

## Результаты тестирования по механике (3-9 декабря 2008г.)

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Анненкова Е.А.</b> | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:17:52      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:24:57      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:46:32      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:58:06      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 1:11:09      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:21:46      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:26:17      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:27:26      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:30:49      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                    | 1:31:15      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Арутюнян Д.М.</b>  | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:04:16      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:14:40      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:16:56      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:18:32      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:21:16      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:28:30      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 0:32:28      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 0:40:06      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:24:28      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:24:49      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Бондарев Д.П.</b>  | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:12:40      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:16:36      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:23:01      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:29:10      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:34:31      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 0:44:20      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:46:08      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                     | 0:54:35      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 0:57:01      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:57:12      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Волков М.В.</b>    | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:12:31      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:16:48      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:24:55      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 1:02:09      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 1:07:40      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:13:30      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:26:15      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:26:24      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:32:13      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                    | 1:32:19      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Дерзский Г.Э.</b>  | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:06:41      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:15:26      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:21:09      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:35:23      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:46:04      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:49:55      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:57:14      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:15:58      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:24:34      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:24:53      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Загороднюк Д.П.</b> | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:14:10    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:20:11    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:27:26    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:32:08    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:45:21    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:49:19    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:24:41    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:26:34    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 1:30:15    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:32:17    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Изъюрков И.В.</b>   | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:21:09    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:30:52    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:45:19    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:51:51    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 1:07:20    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:21:15    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 1:25:38    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:31:11    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:32:19    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:33:19    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Калинин С.А.</b>    | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:15:34    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:29:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                      | 0:40:37    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 0:54:13    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:01:16    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:05:58    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:10:04    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 1:16:18    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                      | 1:20:26    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                     | 1:24:38    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Ковалев Ю.А.</b>    | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:18:58    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:23:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 1:24:53    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 1:32:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:33:17    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:33:46    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:33:51    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 1:36:15    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:36:34    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:36:44    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Конкина К.И.</b>    | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:01:10    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:25:07    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:54:04    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 1:10:57    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                      | 1:25:26    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:28:53    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:29:01    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:29:07    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:29:13    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                     | 1:29:22    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Мамонтов А.Е.</b> | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:43:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 1:06:37    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 1:11:15    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                    | 1:16:01    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 1:27:27    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 1:28:25    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:31:11    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:31:30    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:31:35    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                   | 1:32:27    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Маркина Е.С.</b>  | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 1:02:00    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 2                    | 1:06:14    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                    | 1:13:50    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                    | 1:14:11    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 1:15:22    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                    | 1:15:37    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:15:52    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:24:09    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                    | 1:25:38    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                   | 1:26:08    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Матешев И.С.</b>  | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:42:21    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                    | 1:17:41    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                    | 1:20:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 1:22:12    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 1:24:16    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 1:25:06    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 1:28:52    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                    | 1:28:56    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:29:11    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                   | 1:29:15    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Пичугов Р.Д.</b>  | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 1:07:50    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                    | 1:07:56    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                    | 1:08:28    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                    | 1:08:46    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                    | 1:08:53    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                    | 1:25:43    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:26:29    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                    | 1:28:56    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:29:48    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                   | 1:30:04    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Полякова А.В.</b> | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:26    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:17:23    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:24:29    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:29:39    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:34:19    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:36:41    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 0:50:54    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 0:52:19    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 0:56:50    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                   | 0:57:06    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Ской В.В.</b>     | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:29:01      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                    | 0:36:08      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                    | 0:39:54      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 0:46:48      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:49:27      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 1:03:08      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 1:03:27      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                    | 1:15:40      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:18:22      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:18:25      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Собко Г.С.</b>    | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:09:22      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:13:37      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:18:30      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:36:07      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 0:51:48      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 0:56:57      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:08:28      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:14:29      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                    | 1:31:48      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:31:53      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Ткаченко В.Б.</b> | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:46:48      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                    | 1:08:05      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                    | 1:09:12      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                    | 1:16:43      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 1:17:05      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:18:36      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:21:53      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:27:03      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:30:14      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:30:16      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Троицкий А.А.</b> | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:05:16      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:30:17      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:34:18      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:38:31      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:51:03      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:04:53      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:11:15      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:14:00      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:22:48      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:26:08      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Царфина Н.Д.</b>  | <b>101</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:13:30      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:19:39      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:41:30      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 1:03:23      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 1:24:39      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                    | 1:25:55      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:29:57      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:31:12      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:32:11      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                   | 1:32:38      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Чекалина В.А.</b> | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:09:12    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:10:41    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:14:25    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:29:48    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:34:45    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 0:50:32    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 0:55:04    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                    | 1:10:03    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:27:01    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:27:47    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Чечета Д.А.</b>   | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:10:37    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:16:41    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:28:44    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:47:03    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 1:12:30    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 1:19:31    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:27:27    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 1:27:55    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:28:23    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:28:28    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Юрени А.Ю.</b>    | <b>101</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:24:21    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:29:20    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:40:07    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 0:47:43    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:55:01    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 1:06:40    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:22:53    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                    | 1:24:19    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:25:33    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:25:57    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Алексеев А.И.</b> | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:05:02    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:09:42    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:14:27    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:16:44    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:33:11    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:37:50    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 0:49:19    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 0:59:38    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:20:27    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:23:36    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Белов А.В.</b>    | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:20:47    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:49:53    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 1:00:34    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 1:12:00    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                    | 1:28:24    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:29:51    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:29:57    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 1:30:07    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:30:13    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:30:36    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Вениаминов М.Ф.</b> | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:11:00    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:18:17    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:48:40    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:55:07    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 1:01:55    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 1:16:26    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 1:24:37    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                      | 1:29:29    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:30:55    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:31:04    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Захаров Н.Е.</b>    | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:52    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:20:44    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:26:48    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:39:05    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                      | 0:48:35    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                      | 0:53:36    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:02:50    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:03:52    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:07:52    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:09:07    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Каверина С.В.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:10:58    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:21:52    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:29:07    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:58:35    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 1:14:03    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:20:18    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:30:36    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:31:47    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:32:23    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:33:13    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Казанцев А.Е.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:02:49    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:11:27    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:14:37    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:18:24    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:49:22    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:51:43    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:58:06    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:03:47    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:05:31    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:28:50    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Кимберг Я.С.</b>    | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:08:54    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:26:26    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:49:12    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:53:30    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:07:09    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 1:12:00    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:12:14    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:32:34    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:33:12    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Коростин А.О.</b> | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:05:03    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:07:52    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:10:30    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:17:06    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:18:19    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 0:26:02    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 0:36:51    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 0:41:23    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 0:41:54    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 0:42:18    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Котов В.И.</b>    | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:19:51    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:42:01    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 1:00:56    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                    | 1:13:16    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:16:10    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 1:24:31    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:24:41    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                    | 1:28:10    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:28:41    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:29:25    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Котова М.С.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:06:23    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:26:53    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:41:24    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                    | 1:10:53    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 1:22:08    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 1:25:40    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:25:54    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                    | 1:27:47    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:31:42    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:31:54    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Мудрох А.А.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:13:10    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:15:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:23:55    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:48:50    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:56:42    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                    | 1:07:08    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:10:46    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:17:10    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:26:27    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:26:30    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Николаев Д.И.</b> | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>1</b>                               | <b>10</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:02    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:36:14    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                    | 0:49:30    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                    | 0:54:49    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                    | 1:15:22    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                    | 1:23:30    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:27:00    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:27:49    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 1:31:28    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                   | 1:31:50    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Никулин Е.И.</b>     | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:03:23    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:07:11    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:11:00    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 1:09:00    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                       | 1:12:53    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 1:15:28    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                       | 1:18:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 1:24:56    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:33:56    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                      | 1:34:03    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Нурисламова Г.Н.</b> | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:27:12    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                       | 0:46:22    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                       | 0:53:37    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                       | 0:59:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                       | 1:02:45    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                       | 1:08:09    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:20:01    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 1:20:20    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                       | 1:24:20    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                      | 1:32:11    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Осипова Д.Д.</b>     | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:00:51    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:03:48    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:08:24    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:10:38    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:11:57    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 0:15:45    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 0:19:34    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 0:23:22    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 0:28:09    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 0:28:54    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Папенков К.В.</b>    | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:29:10    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                       | 0:29:14    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                       | 0:29:17    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                       | 0:29:21    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                       | 0:29:26    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                       | 0:29:32    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                       | 0:29:38    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                       | 0:29:44    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                       | 0:29:48    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                      | 0:29:53    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Роенко А.А.</b>      | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 1:07:35    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                       | 1:07:43    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                       | 1:08:39    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                       | 1:08:46    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 1:08:57    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                       | 1:09:03    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                       | 1:09:09    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                       | 1:22:40    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                       | 1:29:41    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                      | 1:32:15    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Рожновская А.А.</b> | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:03:40    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:07:57    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:12:44    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:30:53    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:50:27    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:55:18    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:12:29    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:19:40    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:26:07    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:32:11    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Самсонов А.Ю.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:28:13    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:33:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:40:51    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:57:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:17:57    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 1:27:06    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 1:27:19    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                      | 1:29:39    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:29:42    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:30:21    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Стрюнгис Р.Ф.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:09:09    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:11:24    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:13:02    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:20:51    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:38:29    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:42:13    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:23:07    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:26:19    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:26:29    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:27:36    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Харитонов А.С.</b>  | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:07:23    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:12:20    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:19:18    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:39:15    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:45:23    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:49:51    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:05:16    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:09:38    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:09:46    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:09:53    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Шаламова Е.И.</b>   | <b>102</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:51:13    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                      | 0:51:22    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:51:39    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:52:17    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:52:35    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 0:52:45    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 0:52:56    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 0:53:09    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 0:53:19    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                     | 0:53:26    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Адамец Г.А.</b>    | <b>103</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 1:18:51      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 1:22:12      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                     | 1:37:34      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                     | 1:39:36      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 1:39:45      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:40:25      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:40:44      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:40:50      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:40:57      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                    | 1:41:04      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Алексеев А.М.</b>  | <b>103</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:02:45      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:07:44      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:11:16      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:16:21      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:18:27      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:25:51      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:40:45      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:47:52      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 0:48:57      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 0:55:45      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Бабанин Е.А.</b>   | <b>103</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:08:56      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:13:59      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:17:12      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:39:33      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:51:05      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:00:19      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:09:01      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:24:10      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:24:31      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                    | 1:38:59      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Башкатова Н.Н.</b> | <b>103</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:44:08      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:58:45      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                     | 1:04:08      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                     | 1:08:22      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                     | 1:09:44      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 1:14:06      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:15:42      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                     | 1:15:55      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                     | 1:23:15      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                    | 1:23:35      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Валуев В.В.</b>    | <b>103</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:02:47      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:24:32      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:32:59      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:37:01      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:50:32      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:12:02      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:23:42      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:24:43      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:24:51      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:24:56      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Домбровская Ж.О.</b>  | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:03:37    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:17:47    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:39:40    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                        | 1:04:28    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                        | 1:38:35    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 1:41:00    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                        | 1:41:05    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                        | 1:41:16    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                        | 1:41:24    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                       | 1:41:59    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Иванова Е.Л.</b>      | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:00:50    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:09:10    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:15:15    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:26:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                        | 0:54:54    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 1:04:29    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                        | 1:20:28    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:21:38    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                        | 1:25:59    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                       | 1:32:04    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Кабак А.А.</b>        | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:23:58    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:31:35    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:35:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:37:15    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                        | 0:43:44    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                        | 0:58:16    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                        | 1:01:25    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:11:16    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                        | 1:12:01    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                       | 1:12:06    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Колесниченко А.Ю.</b> | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:09:37    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:13:42    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:20:39    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:29:14    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                        | 0:36:54    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                        | 0:42:11    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                        | 0:52:18    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                        | 1:01:16    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                        | 1:04:35    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                       | 1:17:03    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Кудряшова И.Г.</b>    | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:03:31    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:15:43    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 0:31:47    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:43:31    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                        | 0:49:26    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                        | 1:09:38    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                        | 1:16:19    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                        | 1:23:45    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                        | 1:36:04    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                       | 1:36:15    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Кулаковский А.Ю.</b> | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:12:04    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                       | 0:33:35    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                       | 1:00:39    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 1:02:18    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                       | 1:03:29    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 1:13:21    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:15:56    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 1:16:22    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                       | 1:16:33    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                      | 1:16:42    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Лосев Г.Д.</b>       | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:11:11    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                       | 0:24:25    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                       | 0:30:06    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                       | 0:30:59    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                       | 0:40:02    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 1:06:42    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:07:25    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 1:08:59    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                       | 1:20:31    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                      | 1:21:39    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Меттус Д.Е.</b>      | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:18:00    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:46:33    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:50:49    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 1:01:31    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 1:18:44    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                       | 1:23:53    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                       | 1:33:45    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                       | 1:36:33    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                       | 1:37:11    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                      | 1:38:40    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Минасянц Н.Д.</b>    | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:38:37    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 1:16:05    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                       | 1:20:14    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                       | 1:27:50    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 1:34:03    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                       | 1:36:05    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                       | 1:44:22    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                       | 1:44:30    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                       | 1:45:49    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 1:46:38    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Мкртчян А.В.</b>     | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:24:52    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:38:12    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:41:13    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:47:50    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                       | 1:02:55    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                       | 1:06:00    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:16:16    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                       | 1:33:41    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:33:48    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:38:02    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Муха И.Р.</b>     | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:07:53    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:17:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:23:00    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:40:28    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 1:04:24    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                    | 1:25:24    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:30:51    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:31:03    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:31:16    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:33:39    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Немов К.С.</b>    | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:31    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:38:34    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:39:59    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:56:29    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 1:07:56    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 1:10:21    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                    | 1:23:14    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:33:14    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:35:43    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:36:35    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Нечаев А.С.</b>   | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:29:20    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                    | 0:37:01    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 3                    | 0:42:31    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                    | 0:46:18    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 0:51:40    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                    | 1:16:47    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 1:17:25    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:28:21    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:30:41    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:36:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Румянцев Б.Д.</b> | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:03:20    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:20:10    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:28:34    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:43:40    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:48:22    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 0:55:08    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 0:59:05    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:05:28    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:09:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:11:39    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Сорокин Я.М.</b>  | <b>103</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 1:24:41    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 1:25:00    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                    | 1:25:13    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                    | 1:29:09    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                    | 1:29:27    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:32:03    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:32:06    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:33:36    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                    | 1:35:08    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:35:59    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Старков А.С.   | 103      | 10           | 6                                      | 10       | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 1:23:27  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 2              | 1:26:23  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 3              | 1:30:47  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 4              | 1:31:53  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 5              | 1:33:49  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6              | 1:35:29  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 7              | 1:36:14  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 8              | 1:36:47  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9              | 1:37:21  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 10             | 1:44:53  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| Терентиев К.А. | 103      | 10           | 5                                      | 10       | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:01:52  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2              | 0:09:39  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3              | 0:15:17  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4              | 0:35:41  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 5              | 0:46:20  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 6              | 0:52:40  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 7              | 0:53:29  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 8              | 0:56:31  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 9              | 0:58:06  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 10             | 0:58:14  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| Хасанов Т.Б.   | 103      | 10           | 5                                      | 10       | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:48:33  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 2              | 0:48:51  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 3              | 1:19:37  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4              | 1:19:44  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 5              | 1:20:40  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6              | 1:20:54  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7              | 1:33:40  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8              | 1:37:00  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9              | 1:39:02  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10             | 1:39:06  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| Shirani F.\$.  | 104      | 10           | 2                                      | 10       | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 1:07:54  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 2              | 1:18:33  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 3              | 1:19:32  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 4              | 1:19:57  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 5              | 1:20:38  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 6              | 1:20:54  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 7              | 1:21:28  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 8              | 1:21:36  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 9              | 1:22:29  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 10             | 1:24:28  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| Анисимов П.С.  | 104      | 10           | 3                                      | 10       | 3          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:13:18  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 2              | 0:15:34  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 3              | 0:35:20  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4              | 0:39:52  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5              | 0:54:39  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 6              | 1:15:28  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 7              | 1:24:08  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 8              | 1:24:44  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 9              | 1:24:54  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 10             | 1:24:59  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Бордуков Д.А.</b> | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 1:15:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 1:16:07    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 1:17:47    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 1:23:02    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                    | 1:32:00    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:32:14    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:32:25    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:33:19    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:33:46    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:33:57    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Борисов В.О.</b>  | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:38:49    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                    | 0:42:09    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                    | 0:55:26    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                    | 1:02:00    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                    | 1:10:13    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:15:13    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:15:38    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:16:50    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:16:54    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:16:58    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Волошин Р.А.</b>  | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:50    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:20:39    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:30:30    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 1:09:49    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:27:13    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 1:28:19    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 1:28:42    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:29:35    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                    | 1:29:44    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:30:35    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Зангер М.В.</b>   | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:07:04    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:13:40    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:27:49    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:39:28    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:44:01    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:51:44    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 0:58:41    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:03:07    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:07:22    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:08:48    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Иванова А.О.</b>  | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:42    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:15:23    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:48:10    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 1:02:42    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 1:06:07    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 1:15:24    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:22:50    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:26:55    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 1:28:07    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:28:46    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Кос П.И.</b>       | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:05:30    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:20:21    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:25:46    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:45:22    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:56:33    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:00:10    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:04:03    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:14:03    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:25:03    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:25:57    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Левченко Д.С.</b>  | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:17:29    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:32:55    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:37:56    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:41:11    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:57:39    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:14:53    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:20:13    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:24:12    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 1:25:54    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:26:20    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Меличенко И.С.</b> | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:02:39    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:06:10    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:07:30    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:09:55    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:26:59    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:29:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:35:13    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:37:33    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:19:47    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:23:14    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Михеев В.С.</b>    | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:13:46    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:14:31    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:17:27    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                     | 0:22:39    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                     | 0:24:19    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                     | 0:24:35    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 0:24:40    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 0:25:18    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 0:33:25    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 0:33:33    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Николаева А.В.</b> | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:04:57    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:16:55    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                     | 0:41:34    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                     | 0:50:59    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                     | 0:56:19    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 1:03:12    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:17:43    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                     | 1:26:07    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 1:30:04    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                    | 1:30:48    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Погудин А.В.</b>      | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>1</b>                               | <b>10</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:20:43    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:32:50    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 0:51:27    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 1:21:40    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                        | 1:24:42    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                        | 1:25:28    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                        | 1:25:33    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:25:45    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                        | 1:25:56    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                       | 1:25:59    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Промыслов С.Н.</b>    | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 1:18:48    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 2                        | 1:18:56    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 1:19:08    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 1:19:29    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                        | 1:19:48    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 1:19:55    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                        | 1:26:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:26:12    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                        | 1:26:17    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                       | 1:26:22    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Руднева А.А.</b>      | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 1:02:08    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 1:02:36    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 1:03:04    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 1:03:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                        | 1:08:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                        | 1:08:55    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                        | 1:09:01    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                        | 1:11:47    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                        | 1:25:54    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 1:26:43    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Садретдинов Х.Х.</b>  | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:30:46    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:40:22    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 3                        | 0:55:23    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 1:10:13    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                        | 1:15:52    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                        | 1:26:01    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                        | 1:28:10    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:28:21    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                        | 1:30:33    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                       | 1:30:44    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Синельникова А.Б.</b> | <b>104</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 1:26:50    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                        | 1:27:19    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                        | 1:28:28    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                        | 1:28:43    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                        | 1:28:49    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                        | 1:28:54    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                        | 1:29:15    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:29:39    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                        | 1:29:55    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                       | 1:29:58    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Старцев А.А.</b>  | <b>104</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 1:31:47      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 1:31:55      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 1:32:09      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 1:34:06      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 1:34:26      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:34:57      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:35:04      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:35:20      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:35:35      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:35:48      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Субботин В.Г.</b> | <b>104</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:12:47      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:23:25      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:37:44      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 0:42:32      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:53:57      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                    | 0:59:39      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:09:14      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:14:21      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                    | 1:23:53      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:29:45      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Сунь С.Ф.</b>     | <b>104</b>   | <b>10</b>           | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:34:37      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                    | 0:44:03      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                    | 0:51:17      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 1:01:08      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 1:05:19      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 1:10:25      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:11:13      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:22:25      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:23:04      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                   | 1:26:02      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Шаталина Е.И.</b> | <b>104</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:02:42      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:10:09      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:13:08      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:25:27      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:38:45      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:46:46      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 0:59:07      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:14:52      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:20:49      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:30:10      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Алексеев К.В.</b> | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:05:46      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:08:12      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:13:34      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:19:42      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:20:56      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 0:21:28      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 0:27:03      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 0:27:39      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                    | 0:28:23      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 0:28:41      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Анютин Н.В.</b>     | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:12:05    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:15:37    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:20:23    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:27:50    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:46:00    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:48:01    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:55:15    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:02:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:13:01    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:18:59    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Голованов С.Н.</b>  | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:18:41    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:30:08    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:38:12    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 0:44:20    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                      | 0:52:24    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:04:59    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 1:13:57    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:17:09    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:23:48    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:34:53    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Долгих Н.В.</b>     | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:02:54    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:16:01    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:24:44    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:29:25    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:49:14    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:53:39    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:01:06    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:05:58    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:17:09    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:21:25    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Заболотная М.П.</b> | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>1</b>                               | <b>10</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:18:42    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:23:16    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:44:19    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 0:45:37    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 0:48:35    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 0:49:54    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 0:50:57    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 0:55:29    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 0:56:45    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 0:58:17    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Иовлев А.В.</b>     | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:07:47    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:12:54    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:28:43    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 0:37:16    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 0:51:29    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 0:56:41    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 0:59:26    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:31:46    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 1:33:07    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:34:38    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Исаева О.В.</b>     | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:08:25    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:12:38    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:29:08    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:37:38    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:40:12    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:50:25    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:51:09    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 0:51:22    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 0:52:38    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 0:55:02    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Колыванова М.А.</b> | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:08:28    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:15:51    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:40:19    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:45:19    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 1:05:32    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:13:24    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 1:14:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:23:31    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:31:41    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:34:03    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Кузьмина Е.И.</b>   | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:06:46    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:13:08    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:21:46    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:38:51    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:47:50    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 1:04:36    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:20:48    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                      | 1:27:47    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:28:35    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:33:44    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Мошнина Г.В.</b>    | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:14    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:12:19    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:14:44    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:21:59    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:35:42    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:52:51    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:06:03    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:14:47    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:18:03    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:19:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Обронов И.В.</b>    | <b>105</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:02:50    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:07:36    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:10:45    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:15:07    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:16:53    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:30:52    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:56:09    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:01:57    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:10:01    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:18:16    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Пашкин А.И.</b>        | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                  | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                         | 0:01:33      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                         | 0:02:34      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                         | 0:03:25      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                         | 0:04:41      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                         | 0:08:17      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                         | 0:09:07      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                         | 0:09:56      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                         | 0:10:25      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                         | 0:11:16      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                        | 0:11:29      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Постовский Л.М.</b>    | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                  | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                         | 0:20:24      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                         | 0:31:57      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                         | 1:20:09      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                         | 1:20:34      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                         | 1:20:45      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                         | 1:21:26      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                         | 1:24:04      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                         | 1:24:08      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                         | 1:24:12      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                        | 1:25:46      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Рыков К.Ю.</b>         | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                  | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                         | 0:06:42      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                         | 0:15:45      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                         | 0:25:51      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                         | 1:09:27      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                         | 1:10:22      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                         | 1:13:52      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                         | 1:23:35      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                         | 1:30:47      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                         | 1:38:07      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                        | 1:39:06      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Соловьяненко С.С.</b>  | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                  | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                         | 0:10:58      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                         | 0:37:32      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                         | 0:48:27      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                         | 1:01:13      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                         | 1:08:06      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                         | 1:23:22      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                         | 1:33:38      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                         | 1:33:54      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                         | 1:34:02      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                        | 1:34:15      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Старосельский И.А.</b> | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                  | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                         | 1:25:11      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                         | 1:25:22      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                         | 1:25:26      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                         | 1:26:20      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                         | 1:26:29      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                         | 1:26:33      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                         | 1:26:37      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                         | 1:40:11      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                         | 1:44:52      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                        | 1:45:56      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Фатеев В.О.</b>    | <b>105</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:04:28      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:19:17      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:23:14      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:27:42      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:33:52      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:38:30      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:45:27      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:51:10      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:04:14      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:07:05      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Андреев А.Б.</b>   | <b>106</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:19:13      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                     | 0:21:17      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                     | 0:39:31      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 0:40:38      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                     | 0:43:53      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 0:44:42      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                     | 0:46:02      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                     | 0:46:06      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                     | 0:46:20      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 0:46:38      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Артемьева О.Г.</b> | <b>106</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:02:24      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:03:48      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:07:57      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:14:33      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:20:04      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:23:44      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:30:37      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:36:56      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 0:48:39      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:52:40      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Бандурин Д.А.</b>  | <b>106</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:05:03      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:16:11      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:19:48      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:31:48      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:33:12      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:44:14      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 0:50:39      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 0:57:43      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:07:16      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                    | 1:11:01      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Дегтев А.И.</b>    | <b>106</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:10:26      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:11:17      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:18:59      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                     | 0:26:07      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                     | 0:26:12      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                     | 0:26:34      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 0:31:12      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 0:37:32      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 0:37:56      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:42:06      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Дембицкий А.А.</b>  | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:15    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:07:32    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:10:42    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:14:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:17:09    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:20:14    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:24:36    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 0:30:42    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 0:35:44    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 0:42:18    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Иргалева А.Х.</b>   | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:13:24    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:15:36    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:19:59    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:22:43    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:29:22    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:32:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:39:17    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:00:18    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:17:52    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:29:54    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Камышников Д.Е.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:02:14    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:02:52    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:06:00    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:09:24    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:13:01    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:13:14    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:14:53    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 0:17:15    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 0:26:45    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 0:30:08    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Маркина А.А.</b>    | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:09:30    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:11:08    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:50:13    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 0:51:49    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 1:02:02    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:03:23    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 1:05:26    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:15:57    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:31:27    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:32:15    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Морозов А.А.</b>    | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:24:16    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 2                      | 0:50:28    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                      | 0:50:41    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                      | 0:51:00    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                      | 0:52:11    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                      | 0:52:17    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 0:52:22    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 0:52:33    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 0:52:37    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 0:52:41    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Москвичева А.П.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:03:17    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:13:27    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:47:59    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:49:04    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 0:51:12    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 1:01:18    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:11:27    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:12:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 1:25:57    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:30:53    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Назаров Н.С.</b>    | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:11:19    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:16:06    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:26:20    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:30:19    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 0:36:18    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 0:41:44    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 0:50:54    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 0:55:49    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                      | 1:02:27    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:08:24    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Прокофьева М.А.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:12    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                      | 0:11:52    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                      | 0:14:30    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 0:16:09    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                      | 0:42:53    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 1:00:28    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:03:12    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 1:12:22    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                      | 1:22:59    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:27:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Садков А.С.</b>     | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:17:59    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:23:52    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:34:16    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:38:34    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:43:32    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:48:14    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 0:51:23    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 0:54:51    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 0:59:06    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:08:59    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Спирин Д.С.</b>     | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:02:37    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:12:56    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:27:11    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:40:17    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:45:38    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 0:54:19    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 1:15:39    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:15:46    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:17:32    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:17:35    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |

| Фамилия И.О.        | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Федотов Д.О.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:02:59    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 0:09:47    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                   | 0:17:47    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                   | 0:34:41    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                   | 1:00:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                   | 1:03:53    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                   | 1:05:54    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                   | 1:07:54    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                   | 1:09:29    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                  | 1:09:36    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Химухин М.А.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:15:32    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 0:19:29    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                   | 0:40:56    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                   | 0:45:14    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                   | 0:54:35    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                   | 1:04:35    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                   | 1:11:10    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                   | 1:12:54    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                   | 1:13:45    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                  | 1:16:52    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Шакиров А.М.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:07:16    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 0:10:40    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                   | 0:17:05    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                   | 0:19:26    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                   | 0:21:37    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                   | 0:24:03    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                   | 0:26:48    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                   | 0:30:18    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                   | 0:37:02    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                  | 0:41:43    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Шитиков А.Е.</b> | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:45:30    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                   | 0:54:32    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                   | 1:01:47    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                   | 1:02:02    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                   | 1:02:48    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                   | 1:03:00    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                   | 1:04:26    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                   | 1:04:39    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                   | 1:04:50    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                  | 1:04:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Шишов Е.А.</b>   | <b>106</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:04:14    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 0:08:21    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                   | 0:20:13    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                   | 0:24:44    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                   | 0:28:46    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                   | 0:49:53    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                   | 0:50:19    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                   | 0:55:23    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                   | 1:01:47    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                  | 1:08:37    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Белов С.О.</b>       | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                       | 0:19:50      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:24:06      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:32:54      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:38:35      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                       | 0:45:38      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                       | 1:25:58      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                       | 1:36:05      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                       | 1:43:04      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 2:01:12      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                      | 2:07:08      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Быстров П.А.</b>     | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                       | 0:19:07      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:23:56      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:57:10      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 1:05:49      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                       | 1:12:58      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 1:26:16      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:32:18      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 1:32:28      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:32:32      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:32:37      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Деменцова И.В.</b>   | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                       | 0:20:27      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:48:52      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:52:12      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 1:08:41      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 1:17:42      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                       | 1:22:16      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                       | 1:22:45      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                       | 1:23:28      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                       | 1:24:17      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                      | 1:25:04      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Дещеревский О.А.</b> | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                       | 0:12:22      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:22:05      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:26:32      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:39:48      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 1:08:53      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 1:33:19      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:50:57      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 2:10:11      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                       | 2:16:44      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                      | 2:21:22      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Зубакин Д.П.</b>     | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                       | 0:04:28      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:15:16      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:24:23      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:40:02      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:57:57      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                       | 1:07:05      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 1:23:01      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 1:29:15      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                       | 1:38:56      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                      | 1:39:00      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Каргина Ю.В.</b>    | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:19:40      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:25:28      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:30:50      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:54:52      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:02:48      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 1:07:53      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 1:22:14      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:26:42      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:27:25      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:27:56      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Козыева А.С.</b>    | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:44      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:11:39      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:15:03      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:26:24      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:31:03      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:40:49      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 0:50:54      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:00:11      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:06:00      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:11:33      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Корнюшенко В.Г.</b> | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:07:03      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:30:50      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:35:48      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:40:11      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:55:13      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 1:00:05      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:04:24      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:08:50      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                      | 1:21:47      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:24:54      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Кручинин А.Г.</b>   | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:17      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:08:49      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:13:54      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:20:21      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:33:48      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:49:58      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:07:26      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:19:29      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:28:00      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:35:54      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Ломовцева А.С.</b>  | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:31:04      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:33:55      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:55:35      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 0:59:59      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                      | 1:11:34      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:14:43      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:22:43      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:25:51      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                      | 1:29:13      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:29:30      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Матвеев А.С.</b>    | <b>107</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:15    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:07:26    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:12:11    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:15:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:19:27    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:22:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:27:58    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 0:31:41    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 0:37:34    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 0:45:00    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Миннеханов А.А.</b> | <b>107</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:21:55    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:26:37    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:33:59    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:41:48    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 1:39:01    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 2:00:15    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 2:00:29    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 2:00:35    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 2:00:40    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 2:03:46    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Петрова Н.Н.</b>    | <b>107</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:17:21    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:44:17    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                      | 1:10:40    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 1:14:00    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                      | 1:27:55    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 1:31:33    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:33:17    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 1:36:29    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:37:20    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                     | 1:40:42    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Сабурин Д.С.</b>    | <b>107</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:24:40    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:28:43    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:29:13    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:29:24    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:29:36    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:40:03    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:44:58    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                      | 1:04:26    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:26:58    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:30:31    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Сорокин Е.О.</b>    | <b>107</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:18:08    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 1:03:14    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                      | 1:16:31    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 1:25:38    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                      | 1:28:55    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                      | 1:29:33    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                      | 1:31:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:31:58    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:32:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:33:27    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Федотова А.П.</b> | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 1:19:47      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                    | 1:20:04      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                    | 1:20:25      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 1:20:35      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 1:20:41      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 1:20:53      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:26:29      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:27:38      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:29:01      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:29:36      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Черкас А.А.</b>   | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:05:24      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:23:43      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:29:29      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:50:52      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 1:04:48      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:10:19      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:16:44      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:22:47      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:38:17      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:39:05      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Чугунов А.А.</b>  | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:03:16      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:09:05      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:17:36      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:20:46      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 0:26:34      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 0:38:53      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 0:45:57      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 0:54:24      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:19:00      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:21:59      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Шашкин А.А.</b>   | <b>107</b>   | <b>10</b>           | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:23:34      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:35:34      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:43:03      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:54:24      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:11:59      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                    | 1:17:16      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:17:51      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:23:33      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:31:43      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:37:35      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Антошкин А.И.</b> | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:13:03      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:40:41      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:45:34      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:50:27      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:59:16      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:09:43      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:18:08      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:22:29      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:27:00      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:32:02      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Бакина О.В.</b>      | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:05:47    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:25:10    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:31:42    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 1:11:37    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 1:23:37    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                       | 1:29:40    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                       | 1:33:12    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                       | 1:33:32    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                       | 1:33:38    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                      | 1:33:46    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Барышникова Н.С.</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:12:52    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:16:58    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                       | 0:18:38    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                       | 0:19:44    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                       | 0:20:14    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                       | 0:44:50    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                       | 0:45:27    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                       | 0:45:47    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                       | 0:46:28    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 0:46:48    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Борисов С.В.</b>     | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:11:14    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:19:38    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:46:04    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:52:56    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 1:14:18    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 1:29:35    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                       | 1:34:08    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 1:45:16    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                       | 1:53:20    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 2:03:18    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Васильев А.В.</b>    | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:05:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:11:31    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:18:58    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:47:33    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                       | 1:04:54    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                       | 1:10:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                       | 1:15:50    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 1:28:54    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                       | 1:29:50    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:30:08    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Васильев Э.А.</b>    | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:47:56    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:48:17    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:48:29    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:48:55    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 1:03:08    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 1:03:35    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 1:04:48    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 1:05:22    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 1:11:15    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:16:14    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.        | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Данилин А.Г.</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:23:35    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                   | 0:25:55    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                   | 0:43:59    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                   | 0:48:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                   | 1:04:05    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                   | 1:08:04    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                   | 1:11:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                   | 1:25:30    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                   | 1:30:35    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                  | 1:31:28    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Ермишян Т.Р.</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:12:47    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 0:15:49    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                   | 0:19:14    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                   | 0:32:05    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                   | 0:42:04    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                   | 0:46:22    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                   | 0:51:17    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                   | 0:55:14    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                   | 1:02:23    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                  | 1:12:21    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Зайкова Н.В.</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 1:16:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 1:17:06    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                   | 1:17:10    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                   | 1:17:20    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                   | 1:17:26    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                   | 1:18:03    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                   | 1:18:18    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                   | 1:18:32    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                   | 1:18:41    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                  | 1:19:08    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Зыков Г.С.</b>   | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:45:59    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 2                   | 0:53:45    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                   | 1:12:20    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                   | 1:19:27    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                   | 1:21:03    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                   | 1:27:04    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                   | 1:28:35    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                   | 1:31:09    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                   | 1:31:17    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                  | 1:39:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Каленов И.Ю.</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                   | 0:01:30    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                   | 0:06:14    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                   | 0:18:39    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                   | 0:44:19    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                   | 1:03:38    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                   | 1:14:55    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                   | 1:23:47    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                   | 1:32:29    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                   | 1:44:12    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                  | 1:44:36    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Комарова А.В.</b> | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:11:35      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:16:37      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:32:21      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                    | 0:40:59      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 0:46:15      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 0:56:01      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 0:59:28      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:00:09      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 1:01:42      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                   | 1:10:00      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Коровин И.В.</b>  | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:14:39      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:17:02      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:20:29      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:26:04      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 0:39:28      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 0:43:26      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 0:49:49      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 0:54:48      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 0:55:47      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 0:56:01      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Кудряшов М.А.</b> | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:21:07      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:36:23      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                    | 0:56:40      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                    | 1:10:32      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 1:24:42      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:25:10      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                    | 1:29:54      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:30:00      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:30:03      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:30:09      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Левашева М.К.</b> | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:36:24      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:48:09      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                    | 0:54:29      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 1:06:34      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:14:19      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 1:17:19      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 1:20:23      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:24:08      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                    | 1:24:40      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                   | 1:27:30      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Маннанов А.А.</b> | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:15:25      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:24:50      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:31:53      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:46:49      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 0:51:06      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 1:18:48      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:37:01      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:42:06      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:52:09      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                   | 2:07:44      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Охильков А.С.</b>      | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                         | 0:08:38    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                         | 0:14:59    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                         | 0:37:20    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                         | 1:01:14    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                         | 1:13:18    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                         | 1:17:41    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                         | 1:17:54    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                         | 1:18:09    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                         | 1:34:11    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                        | 1:34:30    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Светопольский А.П.</b> | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                         | 0:24:56    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 2                         | 0:35:21    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                         | 0:38:15    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                         | 0:45:47    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                         | 0:57:17    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                         | 1:00:42    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                         | 1:07:25    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                         | 1:14:15    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                         | 1:27:48    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                        | 1:34:20    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Семенцов К.А.</b>      | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                         | 0:14:02    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                         | 0:32:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                         | 0:35:52    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                         | 0:39:14    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                         | 0:50:21    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                         | 0:57:46    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                         | 1:07:24    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                         | 1:15:30    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                         | 1:24:15    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                        | 1:30:54    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Труфанов Е.А.</b>      | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                         | 0:03:53    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                         | 1:20:42    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                         | 1:23:42    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                         | 1:27:11    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                         | 1:30:39    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                         | 1:32:10    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                         | 1:32:46    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                         | 1:33:27    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                         | 1:34:01    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                        | 1:36:59    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Тулапин И.А.</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                         | 0:09:08    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                         | 0:11:05    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                         | 0:15:22    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                         | 0:26:37    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                         | 0:36:38    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                         | 0:38:24    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                         | 0:42:52    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                         | 0:56:40    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                         | 1:04:37    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                        | 1:06:38    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Шкарин И.Н.</b>    | <b>108</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:03:29      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:07:28      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:21:23      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 0:36:06      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:41:48      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 0:46:03      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 0:50:02      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                     | 1:08:13      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 1:12:06      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:23:31      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Алексеев Р.С.</b>  | <b>109</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:22:55      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:28:48      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:35:48      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 1:10:40      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 1:15:54      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:29:24      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:31:24      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:31:43      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 1:32:04      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                    | 1:33:14      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Атаманов Е.Д.</b>  | <b>109</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:03:47      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:08:23      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:10:15      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:25:25      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:46:23      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 1:00:06      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:10:40      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                     | 1:15:50      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                     | 1:22:58      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:28:16      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Васильев П.А.</b>  | <b>109</b>   | <b>10</b>           | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:02:37      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:34:27      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:44:54      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:52:11      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 1:10:34      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:21:41      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:21:49      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                     | 1:21:51      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:24:09      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:25:42      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Гололобов В.М.</b> | <b>109</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:04:46      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:10:34      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:32:46      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:45:45      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:52:22      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:02:21      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:10:38      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:18:52      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:19:12      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                    | 1:26:09      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Григорьев А.П.</b>   | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:12:02    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:25:12    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:31:05    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:37:02    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:50:12    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 0:53:06    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                       | 0:54:42    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 0:55:28    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 0:56:29    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 0:56:51    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Данилов В.И.</b>     | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:05:02    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:08:25    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:18:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:41:02    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                       | 0:52:06    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                       | 1:00:59    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                       | 1:02:26    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                       | 1:02:33    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                       | 1:02:42    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                      | 1:02:47    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Зорин А.Г.</b>       | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:20:11    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 2                       | 0:22:52    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                       | 0:28:47    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                       | 0:32:35    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                       | 0:46:32    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                       | 0:47:04    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                       | 0:53:14    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                       | 0:56:24    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                       | 1:02:49    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                      | 1:10:54    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Ксенофонтов П.А.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:19:29    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                       | 1:04:21    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                       | 1:07:49    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                       | 1:17:46    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                       | 1:24:15    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                       | 1:26:39    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                       | 1:30:10    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                       | 1:30:16    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                       | 1:30:21    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                      | 1:30:25    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Ксенофонтов С.В.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:04:32    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:11:46    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:18:01    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:24:40    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:41:31    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 0:47:01    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 1:00:14    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 1:09:00    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 1:17:02    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 1:27:06    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Моисеев А.О.</b>   | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:02:14    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:05:28    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:18:01    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 0:20:12    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:30:18    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 0:41:53    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 0:50:17    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 0:51:23    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 0:57:06    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:02:12    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Остапенко И.Ю.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:11:40    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                     | 0:31:27    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                     | 0:34:11    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                     | 0:37:11    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                     | 0:39:20    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                     | 0:43:13    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:46:51    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:49:27    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 0:49:43    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:49:51    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Ребряков П.Е.</b>  | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:06:37    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:12:21    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:15:37    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:18:36    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:36:56    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 1:26:18    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:29:29    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:31:33    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:38:02    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                    | 1:39:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Родионов И.Д.</b>  | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:30:52    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                     | 0:37:30    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 3                     | 0:43:06    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                     | 0:52:15    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                     | 0:52:34    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                     | 1:04:39    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                     | 1:15:24    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                     | 1:19:12    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                     | 1:31:00    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                    | 1:31:19    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Самсонова В.В.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:46:34    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:56:29    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:58:58    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 1:00:01    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                     | 1:00:06    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                     | 1:00:10    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                     | 1:00:18    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 1:00:27    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                     | 1:00:31    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:00:48    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сергиенко А.М.</b>   | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:31:20    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 1:15:08    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                       | 1:23:59    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                       | 1:29:23    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                       | 1:30:51    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                       | 1:31:34    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                       | 1:36:13    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                       | 1:37:58    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                       | 1:40:44    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                      | 1:40:52    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Французенко Т.В.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:12:03    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:19:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:26:50    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:50:39    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                       | 0:52:29    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                       | 0:57:05    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                       | 1:02:17    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                       | 1:11:18    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                       | 1:11:22    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                      | 1:11:43    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Фролов А.Ю.</b>      | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:11:35    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:18:04    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:24:29    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:45:16    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                       | 1:01:40    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 1:07:03    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                       | 1:12:47    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 1:29:50    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:43:00    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:47:30    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Хайруллин М.Ф.</b>   | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:07:58    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:21:06    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                       | 0:41:32    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                       | 0:43:59    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 1:25:41    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                       | 1:45:16    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                       | 1:45:19    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 1:46:07    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:46:58    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                      | 1:47:02    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Шабунин В.А.</b>     | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>2</b>                               | <b>10</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:34:46    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:34:49    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:35:06    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:35:09    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:35:13    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 0:35:17    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 0:35:20    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 0:35:25    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 0:35:28    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 0:35:30    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Шевченко Г.И.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:05:44    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:20:05    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:53:43    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                    | 0:57:57    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                    | 1:06:38    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:29:17    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 1:30:05    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:31:53    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 1:33:09    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:33:29    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Шумакова В.А.</b> | <b>109</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:04:08    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:13:15    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:19:54    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:32:34    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 0:38:25    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 0:51:52    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 0:53:26    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                    | 1:04:17    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:13:44    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:13:50    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Азбукин М.В.</b>  | <b>110</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:26:36    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                    | 0:32:09    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                    | 0:58:51    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 1:28:22    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                    | 1:36:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 1:36:47    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 1:38:56    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:39:53    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:40:32    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:40:42    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Алешкин В.М.</b>  | <b>110</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:12:26    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:52:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                    | 1:10:16    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 1:18:01    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                    | 1:45:21    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 1:52:04    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                    | 1:52:20    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:53:11    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                    | 1:54:35    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:54:54    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Белов А.А.</b>    | <b>110</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 1:28:25    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 2                    | 1:29:18    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                    | 1:31:10    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                    | 1:31:23    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                    | 1:31:48    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:33:07    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:34:06    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:34:21    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 1:34:39    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:35:43    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Блохин С.С.</b>    | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:06:00      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:15:01      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:26:22      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                     | 0:31:45      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                     | 0:53:07      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:10:26      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                     | 1:20:03      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                     | 1:21:47      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:33:32      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:38:39      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Бобков Н.А.</b>    | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:03:02      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:13:11      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:21:33      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:33:29      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:41:44      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:43:42      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:52:48      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:10:14      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:25:23      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:35:06      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Гаврилин Д.Д.</b>  | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:04:01      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:15:50      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:25:05      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:36:00      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:46:15      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:52:55      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:07:08      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:21:27      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:36:03      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:37:45      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Генералов Е.А.</b> | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:09:14      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:13:28      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                     | 0:33:20      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 0:33:30      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                     | 1:09:12      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 1:11:36      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:17:12      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:25:35      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 1:30:43      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:32:34      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Горшкова Н.А.</b>  | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:31:23      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                     | 0:43:19      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                     | 0:46:03      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 0:52:59      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:53:20      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 0:53:37      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 0:54:23      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                     | 0:54:50      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 0:58:59      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                    | 1:01:37      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Давтян Д.А.</b>     | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:13:32      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:17:05      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:21:08      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:46:05      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 1:23:25      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 1:26:33      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 1:33:33      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:33:39      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:43:21      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:46:14      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Евстафьев И.Д.</b>  | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:05:49      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:07:04      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:08:27      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:27:35      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:42:57      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:10:41      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:18:05      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:26:52      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:35:48      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:36:29      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Иваницкий И.О.</b>  | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:14:09      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:17:20      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:20:30      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:23:53      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:38:05      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:43:39      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:04:28      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:11:04      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:15:14      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:16:27      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Косенко В.Н.</b>    | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:08:11      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:13:48      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:17:23      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:36:58      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:47:56      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:58:37      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:05:41      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:18:06      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:28:08      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:43:41      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Лаптинский К.А.</b> | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 1:31:29      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 1:31:36      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 1:32:37      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 1:34:10      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                      | 1:37:35      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                      | 1:37:48      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                      | 1:37:56      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:38:39      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:38:46      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:38:54      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Ласкова М.В.    | 110      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1               | 0:06:47  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2               | 0:14:40  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3               | 0:17:06  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4               | 0:19:59  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5               | 0:38:07  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6               | 0:40:42  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7               | 0:43:36  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8               | 1:08:10  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 9               | 1:18:14  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 10              | 1:26:34  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| Оралбаев А.Ю.   | 110      | 10           | 5                                      | 10       | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1               | 0:03:01  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2               | 0:17:42  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 3               | 0:29:33  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 4               | 0:40:33  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 5               | 0:52:30  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6               | 0:55:21  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7               | 1:27:09  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 8               | 1:34:10  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9               | 1:34:15  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 10              | 1:34:19  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| Павлова Е.А.    | 110      | 10           | 6                                      | 10       | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1               | 0:18:29  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 2               | 0:54:13  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 3               | 0:56:00  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 4               | 1:12:24  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 5               | 1:22:02  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 6               | 1:26:11  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 7               | 1:32:23  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 8               | 1:37:28  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 9               | 1:47:51  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 10              | 1:49:37  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| Пальванова Г.С. | 110      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1               | 0:10:16  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 2               | 0:14:27  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 3               | 0:19:59  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4               | 0:38:19  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 5               | 0:47:44  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 6               | 1:24:04  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 7               | 1:26:17  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 8               | 1:26:27  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9               | 1:30:32  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 10              | 1:34:41  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| Рахманова Л.С.  | 110      | 10           | 5                                      | 10       | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1               | 0:13:15  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 2               | 0:15:33  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 3               | 0:20:23  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4               | 0:25:03  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 5               | 0:29:03  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 6               | 0:41:17  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 7               | 0:50:56  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 8               | 0:53:21  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 9               | 1:18:02  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 10              | 1:21:32  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |

| Фамилия И.О.         | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Розынова А.М.</b> | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:41:04      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                    | 1:00:13      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 3                    | 1:19:51      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 1:36:10      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 1:44:53      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                    | 1:45:25      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:45:38      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                    | 1:55:25      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:56:10      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:56:13      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Самойлов В.В.</b> | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:12:58      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:41:50      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                    | 0:53:01      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 1:00:32      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 1:07:12      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 1:10:07      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 1:28:51      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:37:06      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:37:20      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:37:47      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Сергеева С.И.</b> | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:05:50      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:28:23      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                    | 0:37:45      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                    | 0:43:05      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                    | 0:55:15      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 1:02:53      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:11:33      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:26:46      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                    | 1:41:59      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:43:29      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Смирнова Д.Д.</b> | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 1:27:44      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 2                    | 1:27:48      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                    | 1:27:52      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                    | 1:27:57      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                    | 1:28:01      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:28:06      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:28:11      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:28:20      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                    | 1:31:27      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                   | 1:33:48      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Старых А.В.</b>   | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:05:31      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:17:23      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:36:12      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:58:06      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                    | 1:04:30      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 1:28:48      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:31:14      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:31:20      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:31:27      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:31:30      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сюняев А.А.</b>    | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:04:15      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:14:45      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:18:03      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:26:13      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:37:49      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:41:29      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:46:17      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:58:58      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:03:44      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:13:38      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Шлычков Д.С.</b>   | <b>110</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:07:43      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:13:19      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:15:39      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:20:12      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:30:19      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:31:13      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:34:48      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:41:31      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 0:48:36      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:54:16      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Безнащук Н.А.</b>  | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:13:06      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:16:52      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:26:13      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:44:01      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:47:39      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:04:49      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:23:39      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:33:56      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:34:06      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:47:36      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Белошапко В.А.</b> | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 1:43:33      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                     | 1:43:50      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                     | 1:44:18      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                     | 1:44:47      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                     | 1:45:07      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                     | 1:50:28      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 1:50:47      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 1:50:56      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                     | 1:51:06      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:51:16      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Грезнев А.А.</b>   | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:14:39      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:21:15      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 1:21:33      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                     | 1:28:18      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                     | 1:39:03      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:45:33      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:48:49      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                     | 1:49:02      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                     | 1:49:15      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                    | 1:49:35      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Дудник А.О.</b>     | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:03:05    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:15:12    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:20:12    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:26:20    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 1:02:42    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:22:17    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                      | 1:24:14    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:24:37    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:25:08    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:25:19    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Козлов А.А.</b>     | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:30    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:10:01    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:13:24    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:19:35    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:24:29    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:48:19    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 1:10:02    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:32:16    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:34:40    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:36:23    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Козьмин М.Ю.</b>    | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:55    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:08:34    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:25:43    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:48:37    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                      | 0:54:27    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:15:55    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:19:36    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:27:17    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:39:47    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                     | 1:40:05    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Кокшайский А.И.</b> | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:12:09    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:24:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:35:07    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:47:32    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:55:40    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 1:10:18    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:15:15    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 1:36:49    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:48:36    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:50:33    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Куликов А.А.</b>    | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:02:57    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:07:22    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:13:44    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:19:22    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:39:08    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 0:39:35    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 0:49:58    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:10:28    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:19:55    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:33:04    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Ларькин А.С.</b>   | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:07:35    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:14:52    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:20:58    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:27:23    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:35:16    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 1:25:13    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:35:00    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:51:38    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:51:54    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                    | 1:52:06    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Лебедев К.Ю.</b>   | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:24:43    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:49:15    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:56:26    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 1:30:01    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                     | 1:43:05    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 1:43:28    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                     | 1:44:20    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                     | 1:45:01    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:50:11    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                    | 1:51:34    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Мельник Д.Д.</b>   | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:03:51    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:06:23    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:08:23    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:25:44    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:31:03    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 0:44:29    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:28:37    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:32:34    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 1:40:01    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:40:16    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Михальков Н.В.</b> | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:12:56    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:29:37    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                     | 0:43:24    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 0:53:31    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                     | 1:03:44    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 1:13:17    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                     | 1:17:45    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                     | 1:22:51    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:24:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                    | 1:33:39    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Потапов Ф.Р.</b>   | <b>111</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:11:43    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:30:57    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:41:29    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:55:42    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:59:48    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:10:14    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:15:47    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:21:36    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:32:25    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                    | 1:34:04    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Пронин Д.А.   | 111      | 10           | 6                                      | 10       | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:02:45  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:11:51  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3             | 0:13:48  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4             | 0:32:28  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 5             | 0:47:38  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 6             | 0:57:44  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 7             | 1:16:00  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 8             | 1:16:27  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9             | 1:23:41  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10            | 1:23:45  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| Романова Т.Д. | 111      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:29:04  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 2             | 0:53:34  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 3             | 1:07:16  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 4             | 1:08:49  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5             | 1:13:23  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 6             | 1:26:53  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7             | 1:29:34  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 8             | 1:35:57  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 9             | 1:48:53  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 10            | 1:49:01  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| Соловьев А.А. | 111      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:12:21  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:19:07  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3             | 0:22:41  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4             | 0:26:54  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5             | 1:10:25  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6             | 1:21:13  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7             | 1:32:30  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8             | 1:40:35  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9             | 1:49:50  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 10            | 1:51:55  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| Сотников В.П. | 111      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:02:42  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:06:19  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3             | 0:08:22  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4             | 0:10:46  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5             | 0:16:46  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6             | 0:19:40  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7             | 0:26:03  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8             | 0:34:16  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9             | 0:42:53  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10            | 0:54:06  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| Сычева А.В.   | 111      | 10           | 6                                      | 10       | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:04:34  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:08:57  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3             | 0:23:01  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4             | 0:28:04  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5             | 0:31:48  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6             | 0:39:06  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7             | 1:18:15  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 8             | 1:43:30  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9             | 1:48:04  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10            | 1:48:12  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Тасмагулов А.И.</b> | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:09:25      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:13:52      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:16:11      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:18:22      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:22:40      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:23:47      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:29:10      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 0:29:50      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 0:31:37      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 0:33:51      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Трубецков М.М.</b>  | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:19:32      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:22:19      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:30:36      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:41:20      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:46:32      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:51:22      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:58:08      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:16:55      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 1:34:42      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:35:11      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Хамидуллин А.Ф.</b> | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:44      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:05:47      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:12:41      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:19:44      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 0:26:04      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 0:35:48      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 0:36:04      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 0:39:18      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 0:40:12      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 0:43:01      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Швецов И.А.</b>     | <b>111</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:24:20      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:29:16      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:33:32      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:41:02      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:54:34      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:07:27      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:14:30      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:28:52      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:38:06      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:38:24      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Алексеев Г.В.</b>   | <b>112</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:13:04      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:18:21      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:40:17      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:43:27      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:49:21      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 0:53:50      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 1:00:05      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:05:44      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 1:20:59      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                     | 1:25:10      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Байдасов М.И.</b>  | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:15:53    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:19:25    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:26:50    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:39:46    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:49:51    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:56:08    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:02:18    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:14:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:19:07    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:28:34    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Барсук Д.В.</b>    | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:32:59    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:36:57    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:49:47    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 0:53:05    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:55:45    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:03:15    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 1:30:50    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                     | 1:31:07    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 1:32:54    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:33:04    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Валиуллин Д.Р.</b> | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:03:23    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:08:05    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:11:30    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:34:18    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:54:06    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:00:45    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:23:12    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:23:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 1:32:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:34:30    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Власов К.Р.</b>    | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 1:11:16    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                     | 1:13:21    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                     | 1:14:30    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                     | 1:15:32    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                     | 1:17:23    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 1:17:36    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:17:49    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:18:48    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:20:41    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:24:41    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Ермишин А.Д.</b>   | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:27:04    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:29:50    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:35:04    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:46:21    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:50:01    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 0:53:32    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 0:55:17    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:14:05    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                     | 1:22:22    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:28:00    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Корниенко В.В.</b> | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:07:44    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:18:08    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:25:13    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:29:35    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:43:01    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:54:12    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 0:58:31    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:07:47    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:14:26    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:24:30    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Кортунов И.В.</b>  | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:03:34    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:13:32    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:25:36    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                     | 0:41:46    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:44:55    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 0:58:16    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 0:59:41    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:04:15    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 1:15:16    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                    | 1:19:07    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Кузечкин Н.А.</b>  | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:11:16    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:50:35    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                     | 1:08:40    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 1:12:30    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                     | 1:16:55    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 1:17:20    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                     | 1:25:44    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                     | 1:27:22    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 1:27:29    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:27:43    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Куренков А.С.</b>  | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:04:42    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:07:39    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:16:24    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:27:33    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:40:06    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 0:54:44    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:08:41    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 1:22:17    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 1:25:37    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:28:14    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Левин А.С.</b>     | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:19:08    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                     | 0:28:59    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                     | 0:39:37    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                     | 0:44:01    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:54:51    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 1:04:18    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:21:19    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                     | 1:21:27    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 1:21:34    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                    | 1:24:46    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Малинин А.А.</b>  | <b>112</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:07:34      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                    | 0:22:26      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:26:17      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:31:25      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:33:23      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                    | 0:47:18      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 0:53:18      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                    | 1:01:47      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:16:21      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:27:24      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Махортых Е.С.</b> | <b>112</b>   | <b>10</b>           | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 1:23:59      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 1:24:32      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                    | 1:24:42      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 1:30:19      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 1:33:10      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                    | 1:36:55      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:37:30      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:37:40      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:37:46      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                   | 1:37:54      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Новиков В.Б.</b>  | <b>112</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:09:53      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:37:31      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                    | 0:45:28      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:54:55      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:01:00      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 1:11:55      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:15:35      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                    | 1:18:31      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:29:33      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                   | 1:34:34      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Сергеева Т.С.</b> | <b>112</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:18:08      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:24:11      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:28:02      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:53:23      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:14:07      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 1:20:17      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:24:49      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:26:17      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                    | 1:33:01      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:33:06      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Синякова А.С.</b> | <b>112</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>             | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                    | 0:14:16      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:18:44      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:29:35      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:33:46      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 0:38:24      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 0:43:00      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 0:55:59      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 1:06:41      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:11:13      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:18:30      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Солодянкина Ю.Д.</b> | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:12:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                       | 0:18:41    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                       | 0:34:15    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                       | 1:07:00    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                       | 1:19:56    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                       | 1:20:17    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                       | 1:26:07    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                       | 1:32:08    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                       | 1:42:01    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 1:44:47    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Спирков А.И.</b>     | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:04:06    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:17:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:24:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:29:37    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                       | 0:32:32    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                       | 0:37:47    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                       | 0:49:35    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 0:51:54    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                       | 1:09:28    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                      | 1:13:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Усков С.А.</b>       | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:05:27    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:08:25    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:12:17    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:14:13    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:23:32    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 0:24:41    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 0:26:52    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 0:29:25    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 0:41:14    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 0:48:54    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Филонова А.Д.</b>    | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:02:42    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:05:36    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 0:09:24    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 0:24:05    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 0:44:42    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                       | 0:59:25    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                       | 1:16:13    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                       | 1:22:33    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:29:22    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:29:28    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Черник А.С.</b>      | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:10:41    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                       | 0:18:39    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                       | 0:30:17    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                       | 0:35:46    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 0:45:02    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                       | 1:20:14    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                       | 1:25:43    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                       | 1:28:41    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                       | 1:28:55    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                      | 1:29:29    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Черников Ю.А.</b> | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:33:17    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:36:07    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:38:22    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:40:25    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:46:14    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 0:49:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 0:51:03    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 0:53:24    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 0:56:08    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:04:50    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Чехов А.Л.</b>    | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:02:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:05:59    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:23:27    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:32:58    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 0:42:24    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                    | 0:48:24    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:02:00    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 1:08:48    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 1:10:22    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:16:39    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Шанов А.В.</b>    | <b>112</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:05:01    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:31:43    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                    | 0:34:11    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:36:40    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:41:48    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:46:28    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                    | 1:00:32    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                    | 1:21:45    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:24:47    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:28:44    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Андреева В.А.</b> | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:02:08    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:05:55    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:14:03    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:28:49    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 0:32:45    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 0:36:52    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 0:39:50    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 0:41:53    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                    | 0:46:38    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:24:29    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Бадьин Ю.А.</b>   | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:09:10    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:14:09    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:33:23    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                    | 0:40:34    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:42:03    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 1:15:29    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                    | 1:24:53    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                    | 1:33:59    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                    | 1:40:00    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:44:35    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Барбашин А.В.</b>    | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:00:26    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 0:01:07    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                       | 0:01:12    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                       | 0:03:00    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                       | 0:07:06    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                       | 0:08:08    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                       | 0:26:24    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                       | 0:38:03    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 0:52:03    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                      | 0:56:31    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Бушуева А.В.</b>     | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:04:15    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:06:56    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:12:22    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:44:42    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                       | 0:46:10    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                       | 1:00:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 1:01:08    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 1:05:06    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 1:22:20    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 1:22:45    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Викторов Б.Ю.</b>    | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:06:42    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                       | 0:08:41    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                       | 0:11:04    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                       | 0:20:26    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                       | 0:34:41    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                       | 0:49:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                       | 0:51:42    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                       | 1:01:14    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                       | 1:07:26    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                      | 1:14:02    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Воронцова Е.Ю.</b>   | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 0:37:43    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                       | 0:42:43    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                       | 0:43:37    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                       | 0:55:22    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                       | 1:08:52    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                       | 1:17:31    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                       | 1:19:02    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                       | 1:22:21    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                       | 1:22:35    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                      | 1:24:39    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Гребенников Д.Ю.</b> | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                       | 2:40:32    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                       | 2:40:46    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                       | 2:41:07    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                       | 2:41:11    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                       | 2:41:18    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                       | 2:41:22    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                       | 2:41:42    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                       | 2:42:04    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                       | 2:42:09    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                      | 2:42:16    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Гусарова М.Г.</b>  | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:25:14    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:30:01    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:38:00    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 0:44:40    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                     | 0:47:20    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                     | 0:55:57    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:07:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:11:41    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 1:12:12    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:12:48    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Деточенко Р.С.</b> | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:17:30    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:17:44    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:17:48    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:17:59    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:18:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:18:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:19:12    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:20:11    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 0:20:16    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:20:24    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Канев А.Р.</b>     | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:44:21    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                     | 1:08:53    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                     | 1:08:57    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                     | 1:16:52    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 1:17:11    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 1:18:45    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:21:43    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:21:49    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:21:52    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:21:58    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Крылов И.В.</b>    | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:14:28    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:20:53    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:37:24    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:40:43    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 1:14:22    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 1:32:53    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:33:21    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:33:24    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:33:28    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                    | 1:33:32    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Макаров М.А.</b>   | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:09:06    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:20:00    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:30:39    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:36:21    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:57:45    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:59:59    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:08:11    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:14:57    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:23:38    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:29:35    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Мещеряков В.В.</b>  | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:09:25    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:17:37    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:23:13    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:38:56    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 1:15:47    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:24:58    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:25:10    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:32:46    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                      | 1:32:57    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:33:27    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Низаев К.Р.</b>     | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:08:41    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:12:29    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:18:23    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:23:20    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:33:22    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:41:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 0:47:18    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 0:50:32    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:00:12    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:20:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Николаева А.А.</b>  | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:33:14    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                      | 0:36:58    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                      | 0:41:01    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 0:49:10    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:14:10    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:30:08    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 1:30:31    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                      | 1:37:43    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:39:43    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:42:00    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Озеров Д.Г.</b>     | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:08:19    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:23:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:25:00    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:32:27    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 0:39:23    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 0:49:22    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:03:33    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 8                      | 1:20:11    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                      | 1:21:02    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:35:45    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Пионткевич А.Г.</b> | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:45    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:10:47    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:11:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:15:45    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:27:50    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:29:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:43:15    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 0:48:41    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 0:54:07    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 0:59:53    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Рыжов А.В.</b>     | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:20:57    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:22:05    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:33:33    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 1:02:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                     | 1:05:55    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                     | 1:29:04    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:36:13    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:42:31    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:51:51    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:53:52    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Сильченко А.В.</b> | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:03:34    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:11:03    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:16:15    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:29:18    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:34:34    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 0:43:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 0:56:41    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                     | 1:06:04    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:08:53    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:17:02    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Ткачев Г.П.</b>    | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:12:33    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:15:17    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:27:56    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:28:03    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:28:08    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:28:12    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 0:28:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 0:28:21    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 0:28:25    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 0:28:29    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Шумейко С.К.</b>   | <b>113</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:08:01    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:13:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:19:16    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:30:16    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:36:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:47:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:01:15    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:10:35    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:15:58    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:27:24    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Алексеева Е.А.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 1:23:51    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 1:26:51    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 1:26:56    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 1:27:25    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 1:27:33    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:27:40    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:27:51    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:27:58    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:28:18    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:29:47    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Брич Е.В.</b>       | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:34:55    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                      | 0:42:20    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:56:35    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 0:56:52    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 1:08:04    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:16:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 1:19:40    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 1:24:35    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:25:33    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:26:13    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Волковская А.И.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>1</b>                               | <b>10</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:45:27    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                      | 0:45:59    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:59:43    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                      | 0:59:53    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                      | 1:00:03    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:03:25    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 1:05:30    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:05:52    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:05:59    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:08:10    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Воротников Г.А.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:26:00    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                      | 1:22:14    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                      | 1:30:41    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                      | 1:37:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                      | 1:45:11    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 1:46:08    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:46:20    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:46:43    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:46:50    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:47:11    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Дитятева О.С.</b>   | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:23:52    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 2                      | 0:32:19    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:33:03    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:46:24    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 0:49:01    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 0:57:45    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:06:10    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:07:01    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:13:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:17:58    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Ильин А.С.</b>      | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:20:12    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:23:18    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:32:39    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:48:50    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:53:30    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:04:24    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:08:40    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:15:57    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:31:43    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:37:14    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Кечко О.И.</b>     | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:23:24    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:38:51    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                     | 0:46:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 1:28:39    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                     | 1:29:15    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:31:10    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                     | 1:33:03    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:33:57    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:34:44    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                    | 1:36:31    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Крылов Р.Г.</b>    | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:05:35    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:11:41    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:13:38    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                     | 0:16:16    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 0:19:26    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 0:20:19    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 0:22:55    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                     | 0:24:45    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 0:25:55    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 0:26:22    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Мартынова И.О.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:08:05    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:11:40    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:50:29    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                     | 0:57:50    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                     | 1:01:02    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 1:27:21    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 1:30:51    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 1:32:09    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:34:19    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                    | 1:36:32    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Морозов В.Н.</b>   | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 1:22:08    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 1:22:12    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 1:22:14    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 1:22:24    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 1:22:34    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:22:46    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:23:17    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:24:17    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:24:40    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:25:11    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Наумова А.И.</b>   | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:15:00    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 1:17:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 1:22:00    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 1:22:53    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 1:27:18    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 1:28:45    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:32:24    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:33:07    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                     | 1:36:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:36:05    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Орлов В.О.</b>    | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:26:28    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 2                    | 0:30:47    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                    | 0:43:28    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:56:09    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:58:36    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                    | 1:16:20    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:22:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:29:23    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                    | 1:40:09    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:45:34    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Перунов И.В.</b>  | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:12:00    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:14:38    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:18:30    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:28:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:37:04    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 0:45:23    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:08:35    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:22:09    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 1:39:46    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                   | 1:46:48    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Применко В.А.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:48:45    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:48:52    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:49:13    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:49:35    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                    | 0:51:04    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 1:01:38    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                    | 1:16:18    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:20:24    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:20:30    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:20:48    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Романов А.А.</b>  | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:34:29    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                    | 0:44:33    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:56:08    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                    | 0:56:59    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                    | 0:59:57    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                    | 1:01:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:09:44    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:41:02    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                    | 2:00:29    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                   | 2:00:33    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Скрипка В.А.</b>  | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:05:39    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:10:45    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:17:21    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:26:01    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:31:30    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:35:17    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:00:22    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:06:04    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:22:13    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:30:03    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Смирнов А.В.</b>   | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:20:50    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:25:40    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:35:06    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 1:03:51    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 1:25:18    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                     | 1:32:44    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                     | 1:39:51    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:40:27    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                     | 1:48:45    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                    | 1:50:00    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Терещенко Д.А.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:13:38    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:24:16    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                     | 0:41:57    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 0:47:45    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                     | 1:15:04    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                     | 1:15:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                     | 1:20:58    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:21:27    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:38:03    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                    | 1:38:37    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Цыганкова М.И.</b> | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:26:04    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                     | 0:47:21    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 1:01:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                     | 1:24:37    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                     | 1:29:09    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 1:31:27    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:35:28    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:38:42    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 1:40:29    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:40:36    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Шагидаев Р.Р.</b>  | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:16:18    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:27:05    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 0:32:55    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                     | 0:39:27    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 1:20:59    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                     | 1:26:37    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                     | 1:28:52    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                     | 1:35:35    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:35:55    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:36:17    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Элиович Я.А.</b>   | <b>114</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 1:28:14    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 1:28:17    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 1:28:20    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 1:28:38    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 1:28:45    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 1:28:53    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                     | 1:28:59    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                     | 1:29:15    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                     | 1:29:40    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:29:43    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Юрасов А.С.</b>     | <b>114</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:22:58      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:32:31      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:41:31      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:49:36      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:56:57      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                      | 1:22:03      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:28:36      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:28:43      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:28:48      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:29:10      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Андреев Е.А.</b>    | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:08:45      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:13:30      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:18:22      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:35:12      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:58:44      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:02:09      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:06:43      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:12:08      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:17:28      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:30:54      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Богданова М.А.</b>  | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:08:56      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:14:04      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:33:49      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:57:00      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 1:02:43      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 1:06:07      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:18:03      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:31:44      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:42:13      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 2:01:25      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Бочарников А.Д.</b> | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:02:21      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:05:33      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:09:07      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:18:06      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:31:28      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:39:52      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:56:01      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:00:19      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:04:43      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:15:24      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Ващенко Т.В.</b>    | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:00      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:10:00      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:14:19      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:19:14      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:23:04      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:27:10      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:35:24      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 0:46:35      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 0:48:50      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                     | 0:49:03      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Галимова Г.К.  | 115      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:13:36  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 2              | 0:24:01  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 3              | 0:29:49  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4              | 0:49:03  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 5              | 0:59:26  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6              | 1:04:57  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7              | 1:16:21  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8              | 1:27:54  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9              | 1:36:40  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 10             | 1:36:54  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| Еремина В.А.   | 115      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:01:56  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2              | 0:42:22  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3              | 0:48:02  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4              | 1:11:09  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5              | 1:16:04  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6              | 1:33:04  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7              | 1:39:54  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8              | 1:54:05  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9              | 1:59:21  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10             | 2:10:36  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| Зюзина К.А.    | 115      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:19:05  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 2              | 0:27:49  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 3              | 0:51:00  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 4              | 0:53:42  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 5              | 1:06:40  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6              | 1:11:27  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7              | 1:14:39  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 8              | 1:21:28  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9              | 1:56:15  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 10             | 1:57:02  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| Калачев А.А.   | 115      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:30:26  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 2              | 0:33:32  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 3              | 0:36:30  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 4              | 0:38:39  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 5              | 1:04:50  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 6              | 1:06:26  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 7              | 1:20:51  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8              | 1:31:38  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9              | 1:52:05  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 10             | 1:53:40  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| Кириченко Д.В. | 115      | 10           | 9                                      | 10       | 9          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1              | 0:01:16  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2              | 0:05:57  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3              | 0:24:30  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4              | 0:32:37  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5              | 0:35:51  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6              | 0:43:52  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7              | 0:48:11  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8              | 0:57:41  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 9              | 1:05:36  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 10             | 1:13:48  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Кузин А.А.</b>     | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:09:03      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:20:30      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:30:17      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:34:02      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:49:27      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:52:29      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:05:20      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:15:13      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:23:13      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:34:38      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Куревлев Ю.И.</b>  | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:23:13      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:31:21      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:37:50      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:43:06      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:52:37      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:57:33      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:04:45      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:18:48      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:27:13      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:37:55      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Ломов А.А.</b>     | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:04:56      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:11:05      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:19:02      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:37:11      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                     | 0:38:06      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:48:06      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:00:22      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:13:21      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:16:23      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                    | 1:17:34      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Мельников С.Б.</b> | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:02:43      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:08:10      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:10:13      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:21:37      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:33:12      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                     | 0:43:39      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 0:56:48      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:07:21      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:18:32      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:20:06      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Милицев Н.Г.</b>   | <b>115</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                     | 0:03:36      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:05:44      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:08:01      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:12:25      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:23:56      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:25:18      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:27:45      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 0:32:10      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 0:37:47      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 0:55:00      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Надеждин А.И.</b>   | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:09:34    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:16:28    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:21:05    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 0:28:24    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 0:38:23    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 0:56:39    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 1:05:51    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:09:51    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:24:30    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:39:25    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Патерова А.В.</b>   | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:41:42    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:42:14    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:42:22    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:42:44    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:42:49    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:43:01    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 0:44:47    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 0:56:43    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 0:59:13    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:02:05    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Подгурский В.А.</b> | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:28:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 2                      | 0:43:03    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                      | 0:45:42    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                      | 0:47:28    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                      | 0:49:45    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                      | 0:51:46    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 0:58:42    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 0:58:49    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:00:58    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:06:51    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Попов А.В.</b>      | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 1:03:43    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                      | 1:04:16    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                      | 1:05:22    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                      | 1:38:58    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:39:31    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:39:59    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:40:11    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:44:06    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:48:41    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:55:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Рощин А.О.</b>      | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:34    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:22:29    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 3                      | 0:39:49    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                      | 0:42:14    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                      | 0:43:29    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                      | 0:56:56    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 1:02:46    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:16:52    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:16:58    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:29:29    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сафронов П.В.</b>   | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:07:52    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:29:47    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:33:22    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:36:15    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 1:01:55    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:04:44    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:27:25    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:30:43    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:35:24    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                     | 1:35:29    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Сметкина А.А.</b>   | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:03:10    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:08:20    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 1:01:01    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 1:08:06    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 1:08:53    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 1:09:03    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 1:09:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:09:09    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                      | 1:09:12    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:09:14    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Степанов Е.А.</b>   | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 1:01:36    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 1:01:45    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 1:01:55    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 1:02:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 1:02:15    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:02:22    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:02:38    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:03:58    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:09:11    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                     | 1:24:50    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Шапошников В.Р.</b> | <b>115</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:06:06    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:08:53    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:18:19    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:22:53    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:35:19    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 0:55:03    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 1:09:33    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 1:17:34    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:27:09    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:32:17    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Абрамов И.А.</b>    | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:11:46    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:17:04    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:24:39    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:31:28    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:35:28    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:45:28    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:54:47    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:02:32    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:13:25    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:20:06    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Абрашитова Н.А.</b> | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:03:34    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:06:38    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:10:44    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:20:45    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:22:24    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:40:22    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 0:42:59    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 0:51:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:04:06    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 1:13:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Абрашитова К.А.</b> | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:27:59    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                      | 0:33:25    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                      | 1:00:54    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                      | 1:01:10    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                      | 1:01:19    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                      | 1:01:27    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 1:08:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 1:17:09    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:23:37    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:27:02    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Балакин Д.А.</b>    | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:03:06    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                      | 0:06:36    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                      | 0:11:24    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:27:51    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 0:33:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 0:41:29    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 0:52:01    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:04:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:07:44    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                     | 1:17:50    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Балуян Т.Г.</b>     | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:50    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:11:39    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:17:52    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:19:28    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:24:02    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 0:28:57    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 0:29:37    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 0:32:07    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                      | 0:41:10    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 0:45:35    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Жбанов В.А.</b>     | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:15    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:12:36    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:25:41    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                      | 0:54:39    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 1:21:13    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 1:29:52    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 1:30:05    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                      | 1:30:12    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:30:21    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:30:32    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Капранов Н.М.</b>  | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:14:18    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:19:21    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:41:10    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:47:02    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:54:03    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:57:16    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 0:59:44    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                     | 1:03:37    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:07:31    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:22:00    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Клевцов А.А.</b>   | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:48:50    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:49:11    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:49:23    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:50:14    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:50:20    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 0:50:30    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                     | 0:53:05    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                     | 1:19:05    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                     | 1:21:19    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:21:33    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Козырев А.Н.</b>   | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:11:37    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:13:32    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:17:36    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 0:39:36    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                     | 0:45:36    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                     | 1:01:34    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 1:19:33    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:28:24    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                     | 1:28:41    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                    | 1:28:53    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Кривенков М.С.</b> | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:05:25    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:11:10    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:15:36    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                     | 0:23:04    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                     | 0:36:23    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                     | 0:58:12    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                     | 1:03:11    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:10:13    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                     | 1:14:54    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                    | 1:21:49    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Крупин Д.М.</b>    | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:32:47    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 2                     | 0:40:46    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                     | 0:42:58    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                     | 1:17:25    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                     | 1:18:39    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                     | 1:21:59    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 1:22:15    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 1:23:38    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 1:24:50    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                    | 1:24:53    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Куликов А.Г.</b>    | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:12:51    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:16:18    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:30:01    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:35:44    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:38:37    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:51:23    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:57:39    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:18:48    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:22:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:26:54    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Мамаева К.А.</b>    | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:47    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:20:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:26:43    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:45:52    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                      | 1:02:34    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                      | 1:04:11    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:08:13    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                      | 1:19:59    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                      | 1:27:32    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                     | 1:27:51    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Павлов Е.А.</b>     | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:20:49    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:40:43    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:44:04    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:51:56    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:54:33    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:58:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:06:18    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:17:49    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:18:25    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:19:48    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Пронин В.Е.</b>     | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:09:06    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:12:19    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:17:46    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:28:50    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:39:26    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:42:32    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:00:25    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:08:07    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:20:40    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:25:13    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Решетников Н.А.</b> | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:01:23    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:04:33    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:09:22    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:24:26    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:31:45    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:42:37    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:52:48    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:00:42    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:04:00    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:07:19    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Родина Ю.А.</b>     | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:20:31    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 1:03:19    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                      | 1:09:14    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                      | 1:25:27    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                      | 1:31:46    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                      | 1:38:25    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:38:37    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                      | 1:38:49    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                      | 1:38:58    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                     | 1:39:15    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Романишкин И.Д.</b> | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:07:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:21:43    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 3                      | 0:28:30    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                      | 0:35:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                      | 0:40:13    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                      | 0:46:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 0:52:20    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                      | 0:58:01    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                      | 1:02:29    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                     | 1:23:08    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Сизов А.С.</b>      | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:04:23    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:13:31    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:17:15    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:27:45    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:41:36    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:46:27    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:49:48    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:00:06    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:10:22    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:15:51    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Сокол О.Е.</b>      | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:39    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:14:12    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                      | 0:31:09    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 0:43:09    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 1:01:41    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                      | 1:04:36    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 1:11:24    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:18:54    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:19:43    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:23:54    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Трофимов А.Д.</b>   | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:10:04    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:19:18    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:24:07    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:58:43    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:59:35    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:02:16    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:06:07    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:06:19    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:09:04    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                     | 1:09:18    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Шашков В.В.</b>       | <b>116</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:21:08    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:29:16    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 0:36:40    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 0:48:42    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                        | 0:52:33    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 0:56:46    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                        | 1:06:09    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                        | 1:10:52    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                        | 1:14:30    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                       | 1:16:04    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Барбашов В.А.</b>     | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 1:25:57    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 1:26:03    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 1:26:10    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 1:26:22    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                        | 1:26:35    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 1:26:42    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                        | 1:26:49    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:26:57    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                        | 1:27:06    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                       | 1:29:54    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Воробьев В.В.</b>     | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>3</b>                               | <b>10</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:00:22    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:00:38    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                        | 0:04:21    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                        | 0:08:47    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                        | 0:14:11    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 6                        | 0:19:17    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                        | 0:21:17    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                        | 0:21:30    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                        | 0:21:50    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                       | 0:22:03    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Востросаблин Н.А.</b> | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:22:28    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 2                        | 0:43:04    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 3                        | 0:45:23    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                        | 0:59:36    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                        | 1:12:32    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 6                        | 1:18:24    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                        | 1:20:14    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:24:17    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                        | 1:25:28    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                       | 1:25:43    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Демидов В.М.</b>      | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:04:31    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 0:07:16    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 0:18:25    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 0:28:23    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                        | 0:35:46    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                        | 0:40:43    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                        | 0:52:38    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                        | 1:02:22    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                        | 1:13:04    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 1:37:18    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Елхова Т.М.</b>     | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:02:00      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:05:40      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:08:07      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:19:03      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:29:43      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:41:54      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                      | 1:01:36      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:08:32      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:16:06      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:20:05      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Жулябина О.А.</b>   | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:15:16      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 2                      | 0:19:16      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                      | 0:39:50      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                      | 0:58:07      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                      | 1:09:31      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                      | 1:18:12      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 7                      | 1:25:49      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:32:48      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:36:43      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 10                     | 1:38:52      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Зайков К.В.</b>     | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:12:23      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                      | 0:41:56      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                      | 0:46:43      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                      | 0:51:50      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 1:11:41      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:16:37      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:25:29      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:25:44      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:25:47      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:26:01      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Казарян Г.С.</b>    | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:09:14      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:21:18      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:31:38      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 4                      | 0:35:54      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:56:15      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 1:03:36      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 1:17:27      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:20:22      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:24:53      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:32:33      | 0                   | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Кирильцева Т.Г.</b> | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:36      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:06:18      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:08:54      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:16:40      | 0                   | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:22:06      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:31:21      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:56:08      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:08:41      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:10:01      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:19:05      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Коломбет К.Е.</b> | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:05:50    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:18:28    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:37:42    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:51:41    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 1:03:15    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 1:18:06    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 1:29:20    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:30:48    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:31:21    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                   | 1:31:42    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Крусанов Г.А.</b> | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:06:02    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:15:21    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:27:56    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 0:39:19    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                    | 0:45:30    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                    | 0:52:20    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                    | 0:59:09    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                    | 1:04:04    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                    | 1:05:15    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                   | 1:06:24    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Кулагина Л.В.</b> | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:04:22    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:08:46    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:11:00    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:14:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:19:55    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:23:36    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 0:32:55    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 0:37:58    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 0:49:13    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 0:59:54    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Курьянов Е.И.</b> | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:10:22    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:15:00    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:21:18    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:26:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:36:17    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 0:40:05    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 0:45:08    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 0:52:39    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:13:29    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:20:15    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Мионов Е.П.</b>   | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:23:21    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                    | 0:23:44    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                    | 0:25:23    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:54:10    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                    | 1:10:15    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                    | 1:15:55    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 1:16:07    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                    | 1:16:21    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                    | 1:16:59    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                   | 1:17:16    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Мишин А.Д.</b>        | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 1:24:57    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                        | 1:25:07    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                        | 1:25:20    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                        | 1:25:36    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                        | 1:25:46    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                        | 2:18:47    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                        | 2:26:51    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                        | 2:51:49    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                        | 3:22:38    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 3:24:30    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Морева Е.Г.</b>       | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 1:02:37    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 2                        | 1:12:23    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                        | 1:24:31    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 4                        | 1:40:49    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 5                        | 1:41:11    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                        | 1:47:40    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                        | 1:48:15    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:52:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                        | 1:54:08    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 10                       | 1:57:08    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Подосинников А.О.</b> | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:10:17    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:17:44    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:26:50    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:29:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                        | 0:30:53    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 0:50:25    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                        | 1:11:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:22:32    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                        | 1:24:15    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 1:28:32    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Раков И.И.</b>        | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:06:18    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:36:09    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:53:13    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                        | 1:00:50    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                        | 1:06:53    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                        | 1:07:26    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                        | 1:08:56    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:16:56    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                        | 1:17:12    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                       | 1:17:16    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Рязанцев С.Н.</b>     | <b>117</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:09:02    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:19:29    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                        | 0:30:33    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                        | 0:36:05    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                        | 0:57:04    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                        | 1:16:27    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                        | 1:21:23    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:28:11    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                        | 1:29:06    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                       | 1:30:05    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Савченко И.В.</b>   | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:51:37      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 2                      | 1:22:12      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 3                      | 1:22:19      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                      | 1:22:26      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                      | 1:31:54      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                      | 1:32:46      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 1:32:55      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                      | 1:33:04      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:33:10      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:47:18      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Тарасовец Е.В.</b>  | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:10:39      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:13:20      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:19:39      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:33:41      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:38:19      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:43:31      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:57:24      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:04:31      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:17:02      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:28:32      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Теретенков А.Е.</b> | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:06:27      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:14:04      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:38:49      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:44:23      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:55:07      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:03:47      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:12:10      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:21:49      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:25:24      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:27:52      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Харчев В.В.</b>     | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:08:20      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:14:12      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:15:02      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:31:37      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:41:28      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:42:33      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:49:12      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 0:52:39      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 0:58:59      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:03:46      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Шахманов В.Ю.</b>   | <b>117</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:27      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:09:30      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:23:48      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:36:12      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 0:49:49      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                      | 0:58:21      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                      | 1:07:14      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:13:41      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:24:53      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:27:39      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Яковлев С.Д.  | 117      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:02:09  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:22:08  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 3             | 0:29:43  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 4             | 0:37:27  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 5             | 0:44:57  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 6             | 0:49:36  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 7             | 1:29:20  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 8             | 1:31:00  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 9             | 1:34:14  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 10            | 1:37:28  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| Батусов В.И.  | 118      | 10           | 4                                      | 10       | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:07:18  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:19:47  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3             | 0:36:27  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4             | 0:53:54  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 5             | 1:04:14  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 6             | 1:06:17  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 7             | 1:08:37  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 8             | 1:11:47  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9             | 1:17:16  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 10            | 1:21:39  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| Воробьев Д.А. | 118      | 10           | 6                                      | 10       | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:38:17  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 2             | 0:47:39  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 3             | 0:58:13  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 4             | 1:22:42  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 5             | 1:37:18  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 6             | 1:40:00  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 7             | 1:40:05  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 8             | 1:40:09  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 9             | 1:40:13  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 10            | 1:40:19  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| Галстян А.Г.  | 118      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 1:07:27  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 2             | 1:07:34  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 3             | 1:07:55  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4             | 1:08:19  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 5             | 1:08:32  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6             | 1:09:02  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7             | 1:18:02  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8             | 1:18:33  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 9             | 1:31:45  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 10            | 1:32:46  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| Дмитриев А.И. | 118      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1             | 0:05:43  | 0            | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2             | 0:13:47  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3             | 0:18:24  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4             | 0:22:02  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5             | 0:28:57  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6             | 0:32:13  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7             | 0:36:31  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8             | 0:43:29  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9             | 0:53:02  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10            | 0:58:44  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Егорова С.Г.</b>      | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:07:49    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:10:04    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:16:18    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:25:02    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                        | 0:43:30    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                        | 0:45:18    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                        | 0:49:12    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                        | 1:09:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                        | 1:11:27    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 1:15:32    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Ефремова М.А.</b>     | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:07:28    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:13:47    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                        | 0:18:20    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                        | 0:25:40    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                        | 0:29:08    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                        | 0:33:31    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                        | 0:49:39    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                        | 1:03:14    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                        | 1:12:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                       | 1:22:41    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Жерновенкова С.И.</b> | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:17:50    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                        | 0:20:01    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                        | 0:31:53    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                        | 0:41:01    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                        | 0:54:05    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 1:13:25    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                        | 1:19:14    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:30:44    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                        | 1:32:07    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 1:33:26    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Звонов А.И.</b>       | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:56:42    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:56:46    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:56:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 1:09:52    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                        | 1:23:38    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                        | 1:27:35    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                        | 1:27:42    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                        | 1:27:57    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                        | 1:28:11    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                       | 1:37:15    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| <b>Кондратюк Е.С.</b>    | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                        | 0:16:34    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                        | 0:24:49    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                        | 0:32:21    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                        | 0:58:31    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                        | 1:01:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                        | 1:24:31    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                        | 1:28:19    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                        | 1:29:29    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 9                        | 1:29:53    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                       | 1:34:59    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Корс А.Ю.</b>     | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:44    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:15:22    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:29:26    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                    | 0:38:04    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                    | 0:51:00    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:03:48    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                    | 1:10:31    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:20:41    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                    | 1:39:39    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:39:47    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Лаврухин А.С.</b> | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:30:51    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 2                    | 0:37:04    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 3                    | 0:59:21    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 4                    | 1:04:00    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                    | 1:06:56    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                    | 1:20:19    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                    | 1:32:47    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:39:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                    | 1:43:05    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                   | 1:43:43    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Логинова Т.А.</b> | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>10</b>                              | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:11:22    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 2                    | 0:20:26    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 3                    | 0:22:25    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                    | 0:30:45    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:39:23    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                    | 0:55:45    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 7                    | 1:03:29    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                    | 1:10:44    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 9                    | 1:15:38    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                   | 1:19:05    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Малов В.В.</b>    | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:06:52    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:28:28    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 3                    | 0:30:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                    | 0:32:58    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 5                    | 0:46:38    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                    | 1:09:44    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 7                    | 1:11:37    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                    | 1:23:03    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                    | 1:31:50    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                   | 1:41:34    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Маршов В.С.</b>   | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                    | 0:02:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                    | 0:07:50    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                    | 0:20:28    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                    | 1:27:26    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                    | 1:41:19    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 6                    | 1:46:04    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                    | 1:46:31    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                    | 1:48:58    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                    | 1:49:09    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                   | 1:49:12    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Мягков И.А.</b>     | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:24:20    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:30:06    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:40:28    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:45:08    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:48:25    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:54:04    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:13:05    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:20:09    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:31:59    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                     | 1:32:52    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| <b>Никитин Н.М.</b>    | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:12:54    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:22:02    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:26:31    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:32:08    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:42:25    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:44:00    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 0:54:14    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:04:56    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:08:52    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:19:15    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Петровская Е.С.</b> | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:09:13    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:13:02    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 3                      | 0:17:49    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 4                      | 0:39:52    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:48:18    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:52:28    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 0:53:52    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 0:58:04    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:26:19    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:35:37    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| <b>Пузей А.А.</b>      | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:07:00    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:24:09    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 0:30:55    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                      | 0:51:24    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                      | 1:11:42    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                      | 1:17:16    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                      | 1:41:03    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:44:06    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 9                      | 1:44:16    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:44:32    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Савкин И.А.</b>     | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:21    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:11:28    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:31:14    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:35:06    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:42:07    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:49:53    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 0:54:13    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 0:56:44    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:18:22    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:21:57    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сазонов А.А.</b>    | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:06:25    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:15:31    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:24:52    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:41:29    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:44:42    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:03:35    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:07:51    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                      | 1:16:21    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:32:30    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                     | 1:36:07    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Скопцов М.Б.</b>    | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:08:31    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:17:24    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:23:49    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:35:51    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:52:41    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:01:47    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:09:30    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:18:08    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 1:27:07    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:29:48    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Тютин И.В.</b>      | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:11:07    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:14:58    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:30:21    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:56:45    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 1:09:35    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:23:14    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                      | 1:24:21    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 8                      | 1:28:18    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:33:02    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:34:38    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Черданцева В.В.</b> | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:05:07    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:11:55    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:14:19    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:28:55    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:36:51    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:41:30    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:48:14    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:01:43    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:24:26    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:31:05    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Ямщиков В.С.</b>    | <b>118</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                      | 0:07:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:10:56    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:12:31    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 0:14:47    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 5                      | 0:20:36    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 0:22:06    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 0:30:54    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 0:41:52    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 9                      | 0:45:43    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                     | 0:49:35    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Васильев В.В.</b>   | <b>119</b>   | <b>10</b>           | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 1:00:14      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 2                      | 1:16:50      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                      | 1:30:02      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                      | 1:30:24      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 5                      | 1:33:16      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 6                      | 1:36:16      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                      | 1:38:03      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 8                      | 1:39:21      | 0                   | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:40:26      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 10                     | 1:40:33      | 0                   | 2. Динамика                            |           |            |          |
| <b>Воротынцев С.В.</b> | <b>119</b>   | <b>10</b>           | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:07:51      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:13:18      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:20:39      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:28:35      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:32:49      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 0:37:05      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:05:16      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 8                      | 1:44:31      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:46:24      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 10                     | 1:47:56      | 0                   | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| <b>Жамков А.С.</b>     | <b>119</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:04:39      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:11:11      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:27:44      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 4                      | 1:14:10      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 1:21:17      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 1:39:33      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 7                      | 1:47:37      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                      | 1:51:42      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                      | 1:52:53      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                     | 1:53:19      | 0                   | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Иванов М.М.</b>     | <b>119</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:11:40      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                      | 0:19:08      | 100                 | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                      | 0:25:32      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:37:41      | 0                   | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 5                      | 0:39:40      | 100                 | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 6                      | 1:00:15      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 7                      | 1:06:07      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                      | 1:15:22      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 9                      | 1:24:28      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 10                     | 1:38:31      | 0                   | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| <b>Кешелав Т.В.</b>    | <b>119</b>   | <b>10</b>           | <b>8</b>                               | <b>10</b> | <b>8</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |           |            |          |
| 1                      | 0:07:14      | 100                 | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                      | 0:09:47      | 100                 | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                      | 0:18:58      | 100                 | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                      | 0:28:49      | 0                   | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 5                      | 0:30:59      | 100                 | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 6                      | 0:42:09      | 100                 | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 7                      | 0:53:58      | 100                 | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 8                      | 1:09:20      | 100                 | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                      | 1:11:55      | 0                   | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 10                     | 1:29:39      | 100                 | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Киреева Е.Н.     | 119      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1                | 1:38:05  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 2                | 1:38:18  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 3                | 1:38:24  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 4                | 1:38:33  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 5                | 1:39:03  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 6                | 1:39:10  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 7                | 1:39:34  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8                | 1:42:15  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 9                | 1:42:27  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 10               | 1:42:47  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| Ковалев М.Ю.     | 119      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1                | 0:11:41  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 2                | 0:23:57  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 3                | 0:29:28  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 4                | 0:32:40  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 5                | 0:45:20  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 6                | 0:57:47  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 7                | 0:59:41  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 8                | 1:05:23  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 9                | 1:13:16  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 10               | 1:46:07  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| Кызынгашева Е.С. | 119      | 10           | 5                                      | 10       | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1                | 0:15:08  | 0            | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 2                | 0:28:05  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 3                | 0:33:26  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 4                | 0:37:22  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 5                | 0:43:00  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 6                | 0:51:54  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 7                | 1:00:05  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 8                | 1:16:57  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 9                | 1:26:55  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 10               | 1:32:43  | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| Низамов Б.А.     | 119      | 10           | 9                                      | 10       | 9          | 5      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1                | 0:06:07  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2                | 0:13:01  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3                | 0:34:19  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4                | 0:38:58  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 5                | 0:41:19  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6                | 0:46:22  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7                | 0:51:21  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8                | 1:08:42  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 9                | 1:15:29  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 10               | 1:37:36  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| Опарин Д.В.      | 119      | 10           | 6                                      | 10       | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1                | 0:01:26  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2                | 0:13:49  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3                | 0:16:05  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4                | 0:27:04  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 5                | 0:34:49  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6                | 0:37:08  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7                | 0:44:42  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8                | 0:52:47  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 9                | 1:03:27  | 0            | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 10               | 1:12:08  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов  | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| <b>Перфильев А.М.</b> | <b>119</b> | <b>10</b>    | <b>9</b>                               | <b>10</b> | <b>9</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:05:58    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:34:50    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 3                     | 1:36:41    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 4                     | 1:37:06    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 5                     | 1:37:12    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 6                     | 1:37:42    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 1:39:30    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 8                     | 1:51:31    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 9                     | 1:51:38    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                    | 1:51:59    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| <b>Порайко Н.К.</b>   | <b>119</b> | <b>10</b>    | <b>7</b>                               | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:40:53    | 100          | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:48:55    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 1:00:02    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 4                     | 1:03:48    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 5                     | 1:13:46    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 6                     | 1:25:07    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 7                     | 1:33:49    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 8                     | 1:39:28    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 9                     | 1:41:13    | 0            | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 10                    | 1:42:36    | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| <b>Семенюк П.Н.</b>   | <b>119</b> | <b>10</b>    | <b>5</b>                               | <b>10</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:08:41    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 0:19:56    | 100          | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 3                     | 0:42:16    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 4                     | 0:47:20    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 1:11:20    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 1:15:02    | 100          | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 7                     | 1:37:25    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 8                     | 1:42:50    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 9                     | 1:48:46    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 10                    | 1:48:55    | 0            | 3. Импульс                             |           |            |          |
| <b>Синитович А.Ю.</b> | <b>119</b> | <b>10</b>    | <b>4</b>                               | <b>10</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 1:13:45    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 2                     | 1:16:23    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 1:20:00    | 100          | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 4                     | 1:34:37    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 5                     | 1:36:32    | 0            | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 6                     | 1:39:26    | 0            | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |
| 7                     | 1:40:16    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 8                     | 1:41:52    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 9                     | 1:44:08    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 10                    | 1:44:21    | 0            | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| <b>Титаренко А.Р.</b> | <b>119</b> | <b>10</b>    | <b>6</b>                               | <b>10</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |           |            |          |
| 1                     | 0:27:55    | 0            | 2. Динамика                            |           |            |          |
| 2                     | 0:31:30    | 100          | 3. Импульс                             |           |            |          |
| 3                     | 0:35:08    | 100          | 7. Динамика твердого тела              |           |            |          |
| 4                     | 0:52:45    | 0            | 10. Специальная теория относительности |           |            |          |
| 5                     | 0:56:14    | 0            | 1. Кинематика                          |           |            |          |
| 6                     | 1:11:10    | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |           |            |          |
| 7                     | 1:19:46    | 100          | 9. Колебания                           |           |            |          |
| 8                     | 1:22:50    | 0            | 4. Работа и энергия                    |           |            |          |
| 9                     | 1:41:35    | 100          | 8. Момент импульса                     |           |            |          |
| 10                    | 1:48:49    | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |           |            |          |

| Фамилия И.О. | Группа № | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|--------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Уханев В.С.  | 119      | 10           | 8                                      | 10       | 8          | 4      |
| №            | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1            | 0:05:04  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2            | 0:11:41  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3            | 0:14:16  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4            | 0:20:35  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5            | 0:30:08  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6            | 0:33:22  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7            | 0:50:02  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8            | 1:00:02  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9            | 1:15:14  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10           | 1:18:35  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| Черясов Д.В. | 119      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №            | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1            | 0:11:26  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2            | 0:18:40  | 100          | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3            | 0:21:02  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 4            | 0:23:07  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 5            | 0:33:03  | 100          | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 6            | 0:35:48  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 7            | 0:45:29  | 0            | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 8            | 0:50:46  | 100          | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 9            | 0:55:55  | 0            | 9. Колебания                           |          |            |        |
| 10           | 1:02:20  | 0            | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| Янчиков П.В. | 119      | 10           | 7                                      | 10       | 7          | 4      |
| №            | Время    | Правильность | Раздел                                 |          |            |        |
| 1            | 0:11:33  | 100          | 1. Кинематика                          |          |            |        |
| 2            | 0:13:21  | 0            | 2. Динамика                            |          |            |        |
| 3            | 0:37:28  | 100          | 4. Работа и энергия                    |          |            |        |
| 4            | 0:44:08  | 0            | 5. Неинерциальные системы отсчета      |          |            |        |
| 5            | 0:45:31  | 100          | 6. Кинематика твердого тела            |          |            |        |
| 6            | 0:52:31  | 100          | 7. Динамика твердого тела              |          |            |        |
| 7            | 1:00:54  | 0            | 8. Момент импульса                     |          |            |        |
| 8            | 1:21:25  | 100          | 10. Специальная теория относительности |          |            |        |
| 9            | 1:23:12  | 100          | 3. Импульс                             |          |            |        |
| 10           | 1:31:38  | 100          | 9. Колебания                           |          |            |        |