

## Результаты тестирования по электромагнетизму (17-21 октября 2011г.)

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бабайцев Г.В.</b>  | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:04:02      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:10:10      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:20:44      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:22:30      | 0                   | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:24:32      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:26:50      | 0                   | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Белугин Д.Р.</b>   | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:18:02      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:21:39      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:29:44      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:36:39      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:38:57      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:47:40      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Гараева А.Я.</b>   | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:41:49      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:42:46      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                     | 0:43:32      | 0                   | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:43:39      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:44:45      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:45:14      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Данилович И.Л.</b> | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:01:09      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:03:17      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:06:33      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:12:16      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:17:37      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:31:14      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Жарик Г.А.</b>     | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:26:34      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:27:21      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                     | 0:28:02      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:29:05      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:29:42      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:29:54      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Игнатъев М.С.</b>  | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:20:26      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:30:14      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:35:34      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:41:21      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:44:25      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:44:31      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Кудряшова Л.Г.</b> | <b>201</b>   | <b>6</b>            | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                     | 0:03:20      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:05:51      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:14:43      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:17:00      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:21:45      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:25:36      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мартюшов А.В.</b>    | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:02:35    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:18:29    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:31:55    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:40:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:44:31    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:48:52    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Меркина Т.М.</b>     | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:02:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:06:20    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:11:44    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:18:17    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:31:40    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:35:31    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Подшивалов Д.Д.</b>  | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:07:14    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:13:49    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:28:53    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:29:46    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:30:28    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:31:41    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Прокопьев С.Ю.</b>   | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:03:51    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:05:32    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:09:29    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:14:24    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:26:00    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:29:38    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Ской В.В.</b>        | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:07:23    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:08:42    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:10:34    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:23:05    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:40:00    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                       | 0:46:22    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Сорокоумова А.В.</b> | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:16:31    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:19:37    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:38:24    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                       | 0:43:02    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:43:07    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:43:11    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Степанов А.И.</b>    | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:07:15    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:11:15    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:16:51    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:26:42    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:41:42    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                       | 0:43:39    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Ташкаева Д.Р.</b>   | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:03:16    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:05:12    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:07:53    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:09:54    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:12:12    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Трифонов В.А.</b>   | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:15:02    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                      | 0:15:28    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                      | 0:28:31    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:32:22    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:33:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:34:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Якшимбетов Л.Р.</b> | <b>201</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:01:05    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:19    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:15:54    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:24:06    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:28:25    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:43:31    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Акашкин Г.В.</b>    | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:47:58    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:51:54    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:59:05    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:59:20    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 1:12:46    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 1:13:02    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Артамонов Д.М.</b>  | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:01:19    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:02:03    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:06:33    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:11:16    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:20:27    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:24:00    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Белоусов А.Ю.</b>   | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:15:15    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:18:04    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:25:37    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:32:55    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:40:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:44:11    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Иванов А.С.</b>     | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:30    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:03:55    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:08:23    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:23:10    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:27:50    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:30:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Маслов А.К.</b>      | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:06:47    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:10:07    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                       | 0:25:01    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                       | 0:31:47    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:43:55    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 1:15:33    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Мошарев П.А.</b>     | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:01:56    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:03:01    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:07:21    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:11:33    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:16:14    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:21:35    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Панков В.В.</b>      | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:18:02    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:19:34    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:21:15    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:43:24    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 1:04:10    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 1:10:13    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Сурикова Н.Д.</b>    | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:08:50    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:26:15    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:34:51    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:41:25    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:51:59    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:53:39    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Сячин Ю.Ю.</b>       | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:06:39    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:07:53    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:14:50    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:17:40    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:17:56    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                       | 0:19:50    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Толмачев П.А.</b>    | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:02:06    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:07:02    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:16:16    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:18:00    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:24:36    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:27:58    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Феоктистова Е.В.</b> | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:07:51    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:11:41    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:17:06    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:27:20    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:37:20    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:44:47    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Филиппов С.А.</b>   | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:30    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:08:41    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:28:09    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:51:00    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:51:03    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:51:06    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Шапошников С.Е.</b> | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:14:34    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:17:08    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:30:13    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:36:03    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:45:30    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:47:28    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Якеменко В.В.</b>   | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:06:02    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:07:01    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:10:38    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:18:16    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:21:35    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:23:32    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Якушечкина А.К.</b> | <b>202</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:01:24    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:05:35    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:13:53    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:25:20    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:38:19    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:50:18    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Авакянц В.В.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:24:41    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:29:48    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:39:36    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:43:49    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:47:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Борисов К.О.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:08:22    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:10:25    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:15:54    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:24:50    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:33:22    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:33:52    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Григорьев И.Д.</b>  | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:01:31    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:04:20    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:14:32    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:16:35    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:19:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:24:05    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Егоров П.А.</b>     | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:11:52    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                      | 0:27:33    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:40:14    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:47:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:51:09    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:51:34    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Зарубин В.П.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:00:43    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:02:17    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:06:33    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:13:17    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:16:39    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:25:27    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Захарченко О.А.</b> | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:59    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:07:53    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:13:23    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:14:24    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:16:52    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:21:01    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Ивашков А.И.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:22    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                      | 0:11:00    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:17:10    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:23:49    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:32:08    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:33:20    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Котов А.Р.</b>      | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:13:03    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:22:34    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:30:43    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:39:48    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:42:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:50:28    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Матвийчук Р.И.</b>  | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:46    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:04:31    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:14:29    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:31:25    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:40:16    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:44:23    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Пивоварова Е.И.</b> | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:35    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:09:58    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:15:17    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:15:39    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:26:39    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:27:55    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Погорелов Г.Б.</b>  | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:53    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:05:30    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:13:29    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:15:25    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:25:45    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:38:29    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Пополитова Д.В.</b> | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:05:44    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:09:52    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:19:00    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:20:10    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:23:59    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:35:29    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Соколов А.Д.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:34    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:20:21    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                      | 0:24:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                      | 0:29:04    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:39:25    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:43:26    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Сосновиков А.Д.</b> | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:10    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:18    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:08:42    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:11:26    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:17:56    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:20:46    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Тархов А.Е.</b>     | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:00    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:07:50    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:10:15    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:15:32    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:20:40    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:24:12    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Терехова А.М.</b>   | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:07:21    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:14:34    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:19:14    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:25:14    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:27:51    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:33:47    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Шакиров С.М.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:47    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:09    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:18:10    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:25:39    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:29:35    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:34:08    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Яцкевич М.С.</b>    | <b>203</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:35    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:08:37    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:16:20    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:20:22    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:23:33    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:27:59    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Башкатов А.Б.</b>   | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:18:31    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:47:49    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:48:52    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:49:22    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:49:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:49:43    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Беляева Н.А.</b>    | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:14    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:10:51    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:12:27    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                      | 0:19:43    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:26:39    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:27:20    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Боронин Д.Ю.</b>    | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:16:59    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:19:22    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:19:31    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:19:41    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:19:54    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:20:02    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Булат М.В.</b>      | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:22:32    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:22:45    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:22:55    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:23:00    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:23:04    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:23:07    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Гавриленко О.И.</b> | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:31    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:31    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:17:05    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:26:46    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:36:54    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:43:54    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Денисов Д.М.</b>    | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:04    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:18    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:12:29    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:27:57    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:30:33    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:32:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |



| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Доронин Д.С.</b>     | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:09:05    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:13:00    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:31:55    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                       | 0:36:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:43:18    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:48:08    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Иванова А.А.</b>     | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:20:48    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:34:40    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:43:34    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:50:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:50:20    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                       | 0:50:23    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Камеко Н.О.</b>      | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:38:26    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:46:11    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:46:43    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:47:00    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:47:05    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:47:10    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Колесов П.Ф.</b>     | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:01:55    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:05:10    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:14:02    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:22:21    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:33:20    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:38:48    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Коротков А.В.</b>    | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:50    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:22:39    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                       | 0:24:29    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:24:40    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:25:23    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                       | 0:26:32    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Кузнецов А.В.</b>    | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:23    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:13:50    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:16:01    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:25:56    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:40:13    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:44:15    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Лемишевский А.В.</b> | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:00:10    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:01:22    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:01:57    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:02:21    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:02:43    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:02:48    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Морозова Т.И.</b>     | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:18:57    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:33:54    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:41:08    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:47:08    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                        | 0:47:18    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                        | 0:49:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Пелипенко Д.А.</b>    | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:12:48    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:28:59    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                        | 0:34:38    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                        | 0:41:43    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                        | 0:44:34    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 0:45:08    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Пуштаев А.В.</b>      | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:01:42    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:03:41    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:10:27    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:16:44    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                        | 0:22:18    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                        | 0:25:27    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Самсонов А.Ю.</b>     | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:02:00    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:08:32    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:12:18    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:15:57    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                        | 0:17:55    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                        | 0:19:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Солдатенкова К.С.</b> | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:16:21    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:18:18    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:20:35    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:30:11    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                        | 0:33:15    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                        | 0:42:06    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Сучков Д.А.</b>       | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:06:11    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:07:52    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:10:34    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:22:25    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                        | 0:25:56    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 0:27:49    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Хамидуллина Р.Ф.</b>  | <b>204</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:09:15    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:11:05    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:14:39    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                        | 0:15:45    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                        | 0:15:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                        | 0:16:03    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Аванесов Э.А.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:34:57    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:40:18    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:47:48    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:48:10    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:48:32    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:48:58    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Аширова А.А.</b>    | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:49:43    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                      | 0:49:56    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:49:59    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:50:04    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:50:07    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:50:15    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Беньков М.А.</b>    | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:10:42    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:19:27    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:23:30    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:26:42    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:37:54    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:45:00    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Вавулов О.Ю.</b>    | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:07:00    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:41:44    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:45:51    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:45:55    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:46:15    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:46:22    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Валамин Е.А.</b>    | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:05:40    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:07:34    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:11:56    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:26:34    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:36:33    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                      | 0:38:57    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Вишневский С.И.</b> | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:05:05    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:28:51    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:36:32    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                      | 0:39:11    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:44:02    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:44:06    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Гордеев Д.Н.</b>    | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:01:51    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:10:23    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:15:48    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:28:02    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:33:12    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:43:34    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Григорьев Д.В.</b> | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:01:37    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:03:00    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:07:46    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:13:21    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:16:19    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:21:20    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Дубовик Д.Е.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:10:01    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:19:38    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:42:35    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:42:40    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                     | 0:42:44    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:42:49    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Жуковец В.Н.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:37    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:12:42    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:16:20    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:22:29    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:29:32    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:44:01    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Изверова П.А.</b>  | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:14:01    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:24:00    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:35:47    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:38:01    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:43:49    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:44:05    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Каторов А.С.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:12:45    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:15:59    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:16:57    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:18:36    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:20:51    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Климкин Е.И.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:05    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:06:18    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:09:03    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:15:02    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:18:10    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:34:00    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Лагунов В.В.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:05:08    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:36:00    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:36:31    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:38:46    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:39:09    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:43:35    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мачинская А.Э.</b> | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:13    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:07:31    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:15:59    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:23:07    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:29:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:32:50    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Николаева О.А.</b> | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:01:37    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:03:30    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:04:40    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:12:01    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:16:50    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:23:56    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Павлин Д.В.</b>    | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:07    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:45:10    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:45:23    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:45:42    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:46:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:46:44    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Рахимова О.В.</b>  | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:15:33    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:26:37    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:38:05    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:39:54    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:45:47    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:49:39    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Соловьев П.И.</b>  | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:23:18    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:28:14    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:28:55    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:41:27    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:42:57    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:46:56    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Степанян М.З.</b>  | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:27:23    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:28:01    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:32:44    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:42:03    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:34    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:45:37    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Халиков Э.В.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:02:56    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:08:27    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:21:57    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:30:26    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:46:41    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:47:07    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Хамицаев А.К.</b>   | <b>205</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:00:52    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:07:39    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:12:35    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:20:46    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:20:52    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                      | 0:22:19    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Буркитбаев С.Е.</b> | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:27:59    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:30:51    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                      | 0:42:37    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:43:17    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:45:46    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:45:52    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Гришина А.Э.</b>    | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:08:24    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:10:16    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:15:48    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:19:01    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:41:26    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:46:02    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Егоров В.О.</b>     | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:47    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:08:34    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:25:47    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:39:27    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:47:19    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:47:25    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Калашников А.А.</b> | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:06:49    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:15:16    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                      | 0:21:08    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:35:50    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:44:35    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:44:40    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Крупатин И.Н.</b>   | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:11:26    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:15:27    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:21:16    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:28:23    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:37:55    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:38:23    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Куксов А.Ю.</b>     | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:11:38    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:15:35    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:33:55    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:36:43    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:41:58    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:42:01    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.               | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Максимчук Н.В.</b>      | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:02:11    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:03:12    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:05:01    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                          | 0:05:24    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                          | 0:05:52    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                          | 0:06:02    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Маркизов С.Н.</b>       | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:02:48    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:08:21    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                          | 0:12:04    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                          | 0:17:52    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                          | 0:29:49    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                          | 0:40:26    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Мусаева С.М.</b>        | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:01:09    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:11:17    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:22:05    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                          | 0:28:49    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                          | 0:38:42    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                          | 0:40:38    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Пашкин А.Д.</b>         | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:40:26    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                          | 0:41:01    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:41:18    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                          | 0:41:34    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                          | 0:41:46    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                          | 0:41:55    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Петров В.Ю.</b>         | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:06:46    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                          | 0:15:28    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                          | 0:18:19    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                          | 0:23:55    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                          | 0:43:43    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                          | 0:45:46    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Половкова А.С.</b>      | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:33:32    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                          | 0:34:19    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:37:52    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                          | 0:40:05    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                          | 0:44:03    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                          | 0:44:28    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Пороховниченко Д.Л.</b> | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:01:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:07:03    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:21:16    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                          | 0:29:38    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                          | 0:43:10    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                          | 0:43:16    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Родичкина С.П.</b> | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:57    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:11:33    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:39:45    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:41:23    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:41:52    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:45:14    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Свирина К.С.</b>   | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:26    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:16:43    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:21:49    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:28:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:32:04    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:45:38    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Ступников Н.Ю.</b> | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:06:23    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:07:41    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:13:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:24:31    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:42:17    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:43:45    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Тимонин Ю.П.</b>   | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:11:33    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:37:14    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:44:19    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:44:52    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:48:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:49:08    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Фролов Д.Г.</b>    | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:30:48    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:30:55    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:36:01    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:44:32    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:30    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:46:48    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Шергунов В.А.</b>  | <b>206</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:01:25    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:01:46    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:03:10    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:03:58    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:04:39    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:04:56    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Борисевич А.А.</b> | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:10:47    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:37:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:45:44    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:48:29    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:48:41    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:48:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |



| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Буренко А.М.</b>       | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:00:13    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:00:18    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:00:24    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:00:30    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:00:33    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:00:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Грашин П.А.</b>        | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:02:14    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:10:01    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:15:45    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:18:46    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:25:01    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:34:27    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Диденко М.Е.</b>       | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:06:11    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:31:35    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                         | 0:33:21    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:39:39    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                         | 0:49:42    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                         | 0:52:15    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Епишин А.Е.</b>        | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:08:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                         | 0:17:18    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                         | 0:20:48    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:34:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:45:04    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                         | 0:45:08    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Зайончковский И.С.</b> | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:03:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                         | 0:21:31    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                         | 0:24:13    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                         | 0:33:27    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                         | 0:41:47    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                         | 0:43:05    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Капишникова А.С.</b>   | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:16:26    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:19:35    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:49:52    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:50:15    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                         | 0:51:19    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                         | 0:51:30    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Кубашевский Е.П.</b>   | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:15:26    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:29:16    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                         | 0:34:54    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:37:01    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                         | 0:43:19    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                         | 0:47:28    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Окунев А.О.</b>        | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:10:20    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                         | 0:13:08    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                         | 0:14:32    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                         | 0:26:48    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                         | 0:28:16    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                         | 0:34:30    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Остапенко Е.А.</b>     | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:09:02    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                         | 0:27:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                         | 0:35:20    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:42:51    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                         | 0:46:08    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                         | 0:47:54    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Первозванская Е.М.</b> | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:02:16    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:05:40    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:07:01    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:09:47    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:14:15    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:22:26    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Салтуганов С.Н.</b>    | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:04:09    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                         | 0:07:41    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                         | 0:11:52    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:30:14    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:35:21    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                         | 0:36:45    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Усков Ф.Г.</b>         | <b>207</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:09:12    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                         | 0:13:48    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                         | 0:23:20    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                         | 0:28:54    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                         | 0:29:44    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                         | 0:51:07    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Ванина А.В.</b>        | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:05:16    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:23:21    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:29:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:34:35    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:43:20    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:49:07    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Докукин С.А.</b>       | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:04:34    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                         | 0:05:33    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                         | 0:11:46    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:28:33    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                         | 0:35:04    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                         | 0:41:36    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Дроздов О.В.</b>   | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:01:04    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:13:27    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:21:26    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:22:33    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:25:06    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:28:02    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Заманский Л.Г.</b> | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:08:04    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:09:08    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:18:20    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:19:08    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:20:31    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:20:41    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Иванов А.В.</b>    | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:09:52    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:27:25    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:42:02    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:51:13    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:58:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 1:04:17    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Калинин Д.В.</b>   | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:39    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:08:43    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:11:25    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:20:46    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:23:37    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:25:17    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Кулаков В.В.</b>   | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:08:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:14:36    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:25:47    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:29:20    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:36:46    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:36:49    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Матвеева Н.А.</b>  | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:06:33    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:17:03    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:22:31    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:26:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:30:47    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:36:48    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Поподько А.И.</b>  | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:11:42    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:21:51    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:36:54    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:42:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:46:41    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:47:43    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Рябова А.С.</b>      | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:01:50    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                       | 0:04:43    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:07:46    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:12:17    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:17:48    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:19:20    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Савостьянов А.О.</b> | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:16:49    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:25:15    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:34:13    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:35:40    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:36:53    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:40:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Стародумов А.А.</b>  | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:06:35    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:10:09    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:40:04    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:41:21    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:42:34    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:43:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Стеркин Г.М.</b>     | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:16:11    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                       | 0:19:00    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:36:39    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:42:34    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:42:43    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:42:49    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Уваров Л.В.</b>      | <b>208</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:21:23    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:33:21    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:38:38    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:39:06    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:40:16    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:40:28    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Букато О.Н.</b>      | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:04    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:23:29    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:32:58    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:47:44    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:49:44    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:50:04    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Данилов Д.Е.</b>     | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:18:46    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                       | 0:27:24    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:31:03    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:41:43    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:45:24    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:45:27    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Дорощенко И.А.</b> | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:15:30    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:19:31    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:26:19    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:28:52    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:55:18    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 1:01:44    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Жукова Д.С.</b>    | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:27:42    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:29:45    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                     | 0:38:38    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:38:59    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:41:57    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:44:17    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Куликов С.В.</b>   | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:05:04    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:05:34    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:15:51    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:22:50    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:25:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:26:53    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Марухян Г.Г.</b>   | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:33    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:06:23    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:25:56    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:46:41    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:46:57    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:47:11    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Махмудов А.Я.</b>  | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:31:33    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:51:52    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                     | 0:52:02    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:52:16    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:53:47    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:55:05    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Медведев В.А.</b>  | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:15    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:05:43    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:08:11    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:10:11    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:14:03    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:18:31    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Михайлов И.Г.</b>  | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:40:34    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:50:26    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:57:53    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 1:00:31    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 1:01:55    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 1:03:03    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Муртазина А.Р.</b> | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:08:11    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:20:33    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:33:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:38:16    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:42:59    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:43:11    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Наумов Д.С.</b>    | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:53    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:10:11    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:15:57    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:22:21    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:41:07    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:47:42    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Нерсесян Д.А.</b>  | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:20:47    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:23:07    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:38:58    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:39:46    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                     | 0:40:10    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:40:17    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Павлова О.С.</b>   | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:14:15    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:24:13    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:32:35    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:38:46    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:39:01    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:39:41    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Портнов И.В.</b>   | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:32:59    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:34:43    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:39:20    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:39:37    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:39:42    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:47:32    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Усатикова А.С.</b> | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:26    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:05:45    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:07:37    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:20:14    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:21:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:23:06    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Якимчук А.А.</b>   | <b>209</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:12:30    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:19:48    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:36:53    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:46:35    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:53:15    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 1:09:53    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Балан И.А.</b>       | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:38:26    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:40:03    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:40:10    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:48:30    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:51:22    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:53:14    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Вервальд А.М.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:01:47    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:03:42    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:04:48    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:22:01    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:28:59    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:33:09    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Генкин М.М.</b>      | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:06:23    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:08:27    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:11:17    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:16:21    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:23:33    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:33:39    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Гордиевская Ю.Д.</b> | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:10:31    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                       | 0:14:09    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                       | 0:20:37    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:26:38    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:33:58    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:38:11    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Гущина В.П.</b>      | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:04:31    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:06:51    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:16:45    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:26:14    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:34:42    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:36:51    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Коков М.В.</b>       | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:09:43    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:11:44    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:21:19    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:26:20    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:31:21    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:33:50    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Кузнецов А.Ю.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:02:01    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:09:01    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:13:15    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:19:51    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:25:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:29:06    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Купраш А.Д.</b>     | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:12:21    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:20:06    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:31:00    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:34:30    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:48:58    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                      | 0:51:50    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Купрейчик М.И.</b>  | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:25:59    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:30:32    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:32:30    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:34:51    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:39:21    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                      | 0:49:35    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Курбатов А.О.</b>   | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:39    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:08:16    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:14:11    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:19:13    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                      | 0:26:01    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:32:04    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Маршаков И.А.</b>   | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:42    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:21:25    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:28:25    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:32:38    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:36:40    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:49:21    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Мухамадеев А.В.</b> | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:11:52    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:20:26    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                      | 0:22:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:31:52    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:33:03    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:33:48    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Никулин С.И.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:12:46    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:30:13    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:35:17    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:38:04    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:49:40    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:52:43    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Поваляев Д.О.</b>   | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:17:03    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:19:31    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:20:21    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:27:21    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:42:57    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:49:20    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |



| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Ровнягина Н.Р.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:05:03    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:31:00    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                        | 0:33:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                        | 0:36:44    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                        | 0:40:43    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                        | 0:45:00    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Росницкий П.Б.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:04:42    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:29:17    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                        | 0:34:25    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                        | 0:38:47    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                        | 0:39:03    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                        | 0:48:29    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Рудовский В.В.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:44:12    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                        | 0:44:35    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:44:39    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:47:29    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                        | 0:49:07    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                        | 0:49:10    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Солодов М.Ю.</b>      | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:09:16    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:12:43    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:28:21    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:39:48    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                        | 0:42:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                        | 0:46:50    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Сотников Я.А.</b>     | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:08:12    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:12:10    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                        | 0:15:39    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                        | 0:22:05    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                        | 0:29:10    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                        | 0:31:23    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Сылгачева Д.А.</b>    | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:08:03    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                        | 0:12:13    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:27:44    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:39:52    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                        | 0:40:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 0:51:06    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Фаббрикаторе Р.*.</b> | <b>210</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:03:13    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:04:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:11:49    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:16:47    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                        | 0:19:37    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                        | 0:42:16    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Фроловцев Д.Н.</b>  | <b>210</b>   | <b>6</b>            | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:05:39      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:34      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:13:28      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:15:35      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:17:54      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:22:01      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Хабибуллин И.Р.</b> | <b>210</b>   | <b>6</b>            | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:01:01      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:03:34      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:05:56      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:10:29      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:35:30      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:35:42      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Хоркин В.С.</b>     | <b>210</b>   | <b>6</b>            | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:04:10      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:10:00      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:26:39      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:32:46      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:34:05      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:37:19      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Чичинадзе Д.В.</b>  | <b>210</b>   | <b>6</b>            | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:04:24      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:06:52      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:10:44      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:14:10      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:18:52      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:26:48      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Шпаченко И.Г.</b>   | <b>210</b>   | <b>6</b>            | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:03:28      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:10:13      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:14:19      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:30:26      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                      | 0:40:32      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:44:39      | 0                   | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Белов А.И.</b>      | <b>211</b>   | <b>6</b>            | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:07:36      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:11:09      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:16:16      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:19:01      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:20:25      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:23:52      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Божьев И.В.</b>     | <b>211</b>   | <b>6</b>            | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:12:03      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:29:25      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:32:02      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                      | 0:35:18      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                      | 0:41:22      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:45:59      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Волков Д.В.</b>       | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:15:35    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                        | 0:28:59    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                        | 0:34:05    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                        | 0:39:01    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                        | 0:46:01    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 0:46:43    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Годунов А.Г.</b>      | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:12:06    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:14:13    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:26:48    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:37:11    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                        | 0:41:34    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 0:46:59    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Денисова А.Д.</b>     | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:45:38    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:45:58    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                        | 0:47:44    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                        | 0:48:03    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                        | 0:49:01    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                        | 0:53:08    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Замалетдинов М.Ф.</b> | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:04:36    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                        | 0:05:30    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:08:54    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:24:22    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                        | 0:30:14    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 0:47:28    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Кадышев Д.И.</b>      | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:02:40    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:11:19    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:14:50    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:16:39    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                        | 0:18:48    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                        | 0:22:35    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Кобякова А.Д.</b>     | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:04:15    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:07:35    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:21:24    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:25:42    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                        | 0:28:30    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                        | 0:39:42    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Красновид К.Е.</b>    | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:12:27    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:18:55    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                        | 0:24:07    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:25:36    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                        | 0:50:29    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                        | 0:53:21    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Любимов А.С.</b>   | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:13:16    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:22:18    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:34:10    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:39:22    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:40:14    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:43:47    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Махукова В.В.</b>  | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:08:42    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:28:03    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:43:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:49:51    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:51:20    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:51:26    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Наджарьян Т.А.</b> | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:05:52    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:14:08    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:26:07    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:44:47    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:49:18    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:49:49    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Пиле Я.Э.</b>      | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:06:11    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:10:04    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:16:35    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:17:57    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                     | 0:30:11    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:38:12    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Пушкарев Д.В.</b>  | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:30:37    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:34:04    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:40:24    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:43:35    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:44:15    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:45:51    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Симонова П.А.</b>  | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:14    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:13:37    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:27:32    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:32:39    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:38:29    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:48:09    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Сорокин В.В.</b>   | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:04    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:05:56    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:11:34    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:14:22    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:15:17    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:18:43    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Титова А.О.</b>      | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:27:11    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:27:44    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:41:04    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:42:23    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:46:13    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                       | 0:46:48    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Федоренко К.С.</b>   | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:12    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:14:51    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:28:23    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:43:16    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:44:02    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:46:55    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Шагиянов Г.Р.</b>    | <b>211</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:09:34    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:10:57    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:15:56    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:27:04    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:42:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:44:33    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Аветисян Т.А.</b>    | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:25:31    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:30:32    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:35:43    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:35:49    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:41:58    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                       | 0:42:29    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Бродецкий В.Я.</b>   | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:24:45    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                       | 0:25:44    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:26:06    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:27:31    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:29:07    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:42:33    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Воронин Д.И.</b>     | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:08:50    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:09:18    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:19:46    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:22:29    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:28:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:38:27    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Георгобиани В.А.</b> | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:11:40    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                       | 0:19:00    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                       | 0:28:21    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                       | 0:35:32    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:40:22    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:45:24    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.               | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Дашян К.Э.</b>          | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:15:22    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:19:13    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                          | 0:21:30    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                          | 0:32:57    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                          | 0:33:47    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                          | 0:42:47    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Дементьева Н.Н.</b>     | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:19:07    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                          | 0:38:03    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                          | 0:44:28    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                          | 0:45:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                          | 0:45:37    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                          | 0:47:22    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Завьялова А.В.</b>      | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:07:30    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:18:51    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                          | 0:32:31    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                          | 0:41:47    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                          | 0:44:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                          | 0:46:13    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Либман М.Б.</b>         | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:02:27    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:08:41    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:24:45    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                          | 0:37:32    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                          | 0:43:57    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                          | 0:44:05    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Лоскутов М.М.</b>       | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:06:18    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:29:59    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                          | 0:35:16    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                          | 0:41:18    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                          | 0:45:51    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                          | 0:46:22    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Рождественский С.А.</b> | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:11:11    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                          | 0:16:32    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                          | 0:17:26    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                          | 0:33:11    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                          | 0:38:56    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                          | 0:41:35    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Салеев К.Ю.</b>         | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                          | 0:05:37    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                          | 0:13:34    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                          | 0:21:15    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                          | 0:23:42    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                          | 0:25:37    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                          | 0:42:50    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Смоленков К.А.</b> | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:19    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:11:56    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:19:00    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:34:45    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:47:09    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:47:17    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Соловьев А.А.</b>  | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:02:04    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:09:50    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:11:44    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:16:58    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:49:03    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:49:24    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Сотников Н.В.</b>  | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:16:50    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:36:20    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:36:49    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:45:15    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:51:33    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 1:00:06    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Тарелкин А.А.</b>  | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:23    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:14:35    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:15:45    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:18:19    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:24:35    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:33:09    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Яхлаков Е.Н.</b>   | <b>212</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:18:54    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:20:53    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:24:41    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:30:34    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:41:20    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:44:32    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Баранов А.С.</b>   | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:10    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:05:37    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:25:52    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:31:03    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:31:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:48:32    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Бычков А.С.</b>    | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:11:10    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:11:35    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:30:29    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:38:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:39:44    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:42:15    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Байс О.Е.</b>      | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:33:42    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:33:45    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                     | 0:33:54    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:35:34    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:37:02    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:37:42    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Гожев Д.А.</b>     | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:12    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:18:41    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:47:25    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:47:32    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:50:00    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:51:58    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Грипич Я.В.</b>    | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:26:48    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:27:34    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                     | 0:28:51    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:48:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:53:39    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:58:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Дьяконов П.В.</b>  | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:28:55    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:32:03    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:33:09    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:38:51    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:49:38    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:53:44    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Захаров А.М.</b>   | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:44:24    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:44:40    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:44:52    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:44:55    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:45:05    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:47:56    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Ивонин Д.А.</b>    | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:23:31    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:28:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:28:48    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:33:51    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:43:12    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:47:41    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Кругликов М.В.</b> | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:00:12    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:00:15    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:00:18    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:00:21    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:00:24    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:00:27    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Лиморенко П.А.</b>  | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:11:21      | 0                   | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:47:08      | 0                   | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:50:59      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:51:03      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:51:07      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:51:11      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Логвина Е.В.</b>    | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:07:29      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:12:46      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                      | 0:26:14      | 0                   | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:35:22      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                      | 0:39:40      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:40:19      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Мартыненко Г.А.</b> | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:03:46      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:27:21      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:30:42      | 0                   | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:33:00      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:35:54      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:36:28      | 0                   | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Мордвинцев И.М.</b> | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:05:36      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:12:01      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:20:06      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:23:08      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:37:11      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:47:23      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Постникова А.А.</b> | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:02:20      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:03:36      | 0                   | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:05:17      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:12:54      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:18:43      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:27:15      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Пронин В.Е.</b>     | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:08:13      | 100                 | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:10:49      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:15:37      | 0                   | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:22:05      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:30:49      | 0                   | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:34:03      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Соболев И.В.</b>    | <b>213</b>   | <b>6</b>            | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                          |          |            |          |
| 1                      | 0:18:02      | 0                   | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:18:06      | 100                 | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:18:11      | 100                 | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:19:04      | 100                 | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:19:08      | 100                 | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:22:41      | 100                 | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Черкашин А.Б.</b>    | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:01:28    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:05:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:12:12    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:29:15    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:36:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                       | 0:41:16    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Шленская А.В.</b>    | <b>213</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:00:48    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:03:00    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:35:48    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:43:17    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:50:01    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:50:05    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Гусаров Д.М.</b>     | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:35    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:10:52    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:15:44    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:25:21    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:30:06    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:47:29    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Дмитревский А.А.</b> | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:13:38    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:20:16    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                       | 0:49:45    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:51:02    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:54:28    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:54:32    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Дылько И.Ю.</b>      | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:11:36    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:20:36    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:27:29    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:37:55    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:44:41    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:47:43    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Евтушенко А.А.</b>   | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:51    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:06:36    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:19:24    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:27:00    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                       | 0:30:44    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:40:40    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Ефиторов А.О.</b>    | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:14:05    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:30:49    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                       | 0:40:20    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                       | 0:46:29    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                       | 0:48:08    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                       | 0:48:32    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Жукова Е.И.</b>   | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:12:46    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                    | 0:18:29    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:30:39    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:47:39    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:48:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                    | 0:48:12    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Замятин А.А.</b>  | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:03:52    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:08:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                    | 0:28:43    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:34:36    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:39:23    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                    | 0:44:18    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Кабанов Н.С.</b>  | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:33:35    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:33:43    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:34:55    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                    | 0:37:07    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                    | 0:45:08    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                    | 0:47:06    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Киреев Д.С.</b>   | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:14:50    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                    | 0:23:41    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                    | 0:27:57    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                    | 0:34:46    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                    | 0:44:29    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                    | 0:46:04    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Курицына К.А.</b> | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:03:40    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:14:06    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                    | 0:43:52    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                    | 0:48:37    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                    | 0:48:55    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                    | 0:49:00    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Марданов А.Ф.</b> | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:09:04    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                    | 0:21:36    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                    | 0:43:58    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                    | 0:44:58    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                    | 0:48:27    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                    | 0:49:09    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Невров А.Ю.</b>   | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:01:03    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:16:17    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                    | 0:36:56    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:43:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:44:44    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                    | 0:46:02    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Пластинин И.В.</b> | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:01:57    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:04:52    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:10:51    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:25:33    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:30:14    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:35:34    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Солопов П.П.</b>   | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:41:02    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:41:07    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:41:11    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:41:15    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:35    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:52:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Тураев М.А.</b>    | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:45    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:06:21    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:11:04    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:30:52    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:39:06    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:45:40    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Филиппов М.Ю.</b>  | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:05:15    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:13:13    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:16:31    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:25:33    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:32:59    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:39:05    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Хорев Н.Д.</b>     | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:05:01    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:09:34    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:47:25    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:47:49    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:49:49    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:50:12    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Царева О.О.</b>    | <b>214</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:12:24    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:20:40    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:26:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:36:23    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:44:30    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:48:05    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Алексеев А.Н.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:25:35    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:30:47    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:38:13    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:43:05    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:43:26    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:44:59    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Борискин А.Г.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:39:52    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:44:44    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:45:59    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:46:43    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:52:04    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:52:09    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Гарматина А.А.</b> | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:08:11    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:09:45    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:13:37    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:21:14    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:36:51    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:42:22    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Гостев П.П.</b>    | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:05    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:09:25    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:10:05    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:10:51    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:14:34    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:23:04    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Гридчина В.В.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:02:31    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:04:04    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:11:40    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:21:42    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:54:48    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:54:52    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Дешко К.И.</b>     | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:02:12    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:04:56    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:13:52    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:15:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:18:06    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:36:50    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Захарова Е.В.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:12:58    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:21:44    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:23:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:29:21    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:34:55    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:36:56    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Калачева Е.Л.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:02:07    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:03:48    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:04:11    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:05:54    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:30:41    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:37:03    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кириченко Д.В.</b> | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:02:04    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:13:12    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:14:09    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:16:44    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:25:50    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:28:25    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Кирсанов В.И.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:16:18    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:22:10    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:29:04    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:35:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:37:03    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:40:09    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Козырев Д.С.</b>   | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:13:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:18:06    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:25:51    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:30:48    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:06    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:54:16    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Корнаков К.Ф.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:00:08    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:16:42    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:20:26    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:28:48    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:34:27    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:34:41    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Кручинин А.Г.</b>  | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:23:24    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:26:39    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:37:09    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:39:11    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:41:35    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:46:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Курепин А.С.</b>   | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:15:21    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:24:12    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:31:22    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:33:58    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                     | 0:37:02    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:40:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Мыскин Р.Ю.</b>    | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:24:42    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                     | 0:32:42    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:40:27    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:45:31    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                     | 0:48:33    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:49:17    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Орлов А.О.</b>    | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:02:21    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:06:37    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                    | 0:11:46    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                    | 0:17:04    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                    | 0:40:05    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                    | 0:42:36    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Ракова М.А.</b>   | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:11:24    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:22:47    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:42:58    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                    | 0:52:04    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                    | 0:54:21    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                    | 0:54:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Тулаев М.Н.</b>   | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:29:36    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:37:59    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                    | 0:38:06    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                    | 0:38:35    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                    | 0:43:05    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                    | 0:43:44    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Чистяков Е.А.</b> | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:08:22    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:13:47    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                    | 0:18:57    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                    | 0:22:17    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                    | 0:25:54    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                    | 0:31:19    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Шабров М.Н.</b>   | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:05:09    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:05:37    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                    | 0:12:52    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:30:03    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                    | 0:30:08    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                    | 0:30:11    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Шевцов Н.И.</b>   | <b>215</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:12:01    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                    | 0:13:37    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                    | 0:19:59    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:25:43    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                    | 0:27:54    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                    | 0:28:02    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Балашов А.А.</b>  | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:35:45    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                    | 0:36:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                    | 0:36:35    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                    | 0:37:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:49:38    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                    | 0:53:06    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Блинова М.Е.</b>      | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:07:48    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                        | 0:12:40    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                        | 0:22:31    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:33:35    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                        | 0:44:54    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                        | 0:52:13    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Жуков В.И.</b>        | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:23:33    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                        | 0:23:43    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                        | 0:31:41    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                        | 0:31:50    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                        | 0:37:10    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                        | 0:37:14    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Кекконен Э.А.</b>     | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:44:59    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                        | 0:45:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                        | 0:45:12    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                        | 0:45:16    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                        | 0:45:32    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                        | 0:45:37    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Костикова Е.А.</b>    | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:05:01    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:06:52    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:12:09    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:15:14    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                        | 0:17:59    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                        | 0:25:57    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Крестьянинов А.И.</b> | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:24:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                        | 0:33:34    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:37:38    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:43:57    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                        | 0:50:25    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                        | 0:53:05    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Лясота К.А.</b>       | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:10:52    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                        | 0:27:36    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:32:52    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                        | 0:49:12    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                        | 0:57:54    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                        | 1:08:46    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Макаров М.А.</b>      | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                        | 0:02:38    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                        | 0:06:07    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                        | 0:10:26    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                        | 0:35:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                        | 0:38:20    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                        | 0:40:37    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |



| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Малафеева Е.А.</b> | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:55    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:35:36    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:49:05    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:50:15    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:50:31    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:52:41    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Мамайкин М.С.</b>  | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:02    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:07:05    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:09:10    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:12:21    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:46:35    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:46:40    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Новинская А.М.</b> | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:43    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:09:30    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:38:25    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:52:38    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:54:35    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:54:39    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Нугманов Г.А.</b>  | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:45:15    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:45:22    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:45:33    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:48:04    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:48:12    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:48:23    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Полянский Д.В.</b> | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:06:15    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:10:03    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:31:07    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:34:00    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                     | 0:43:59    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:44:38    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Сухоруков Н.И.</b> | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:18:18    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:40:10    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:44:52    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:50:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:52:48    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:54:55    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Фанасков В.С.</b>  | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:23    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:06:52    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                     | 0:08:13    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:11:11    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:15:48    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:16:10    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Шканов Д.К.</b>    | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:26:19    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:39:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:43:59    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:45:02    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:47:08    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:48:02    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Яшин Д.С.</b>      | <b>216</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:41    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:16:02    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:18:43    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:23:56    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:27:00    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:39:14    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Антошкин Ю.О.</b>  | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:13:39    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                     | 0:31:45    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:34:14    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                     | 0:40:09    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                     | 0:44:23    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:53:17    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Вьюнников Н.Н.</b> | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:33    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:09:27    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:14:07    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:15:06    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:22:02    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                     | 0:24:36    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Горелов М.М.</b>   | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:08:48    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:29:17    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:33:06    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:36:16    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:39:55    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                     | 0:40:10    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Жакина Э.С.</b>    | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:05:40    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                     | 0:19:11    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                     | 0:20:33    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:31:24    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:36:07    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                     | 0:37:36    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Игнатъев А.Ю.</b>  | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:07:43    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:09:52    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:27:39    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                     | 0:36:09    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:42:59    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:49:25    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кузнецов А.В.</b>   | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:06:10    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:16:36    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:19:51    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:29:01    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:30:45    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:34:03    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Лавров А.Д.</b>     | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:02:04    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:05:02    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:11:43    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:13:54    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:19:49    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:22:15    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Матвеев В.Э.</b>    | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>                               | <b>6</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:00:22    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:00:32    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:00:43    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:00:49    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:00:54    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:02:12    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Овсянников Т.А.</b> | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:09:49    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:23:41    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:33:01    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:33:57    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:52:32    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:52:36    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Пилипюк Д.С.</b>    | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:06:32    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:08:35    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:16:59    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:19:10    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:30:16    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:34:45    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Рожков Г.В.</b>     | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:37    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:08:32    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:14:15    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:18:50    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:27:13    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:27:41    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Ситников И.И.</b>   | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:01:56    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:16:33    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                      | 0:19:26    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:25:00    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:28:49    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:29:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Соколовская Ю.Г.</b> | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:03:09    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:06:38    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:08:08    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:14:10    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:22:32    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:38:39    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Толстов И.О.</b>     | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:09:10    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:10:50    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:14:39    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:25:10    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:31:59    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                       | 0:34:22    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Фасхиев М.Н.</b>     | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:51    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:09:01    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                       | 0:13:40    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:19:04    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:23:19    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:33:16    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Юрчук Ю.С.</b>       | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:02:23    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:18:39    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:20:35    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:35:49    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:36:57    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:38:38    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Яцкевич А.Н.</b>     | <b>217</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:21:17    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                       | 0:23:33    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:27:40    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:33:57    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:39:59    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:41:15    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Бабенко Н.И.</b>     | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:12:10    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:15:48    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:17:32    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:38:19    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:38:44    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                       | 0:41:03    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Баклагин С.А.</b>    | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:18:41    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                       | 0:23:02    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:38:51    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:44:29    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:46:51    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:48:08    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бахова О.К.</b>   | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:10:30    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                    | 0:17:59    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:22:54    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:28:03    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:29:48    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                    | 0:34:35    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Глушкова А.В.</b> | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:21:08    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                    | 0:35:38    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:43:03    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                    | 0:47:19    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                    | 0:48:44    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                    | 0:48:53    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Демьянов А.И.</b> | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:14:25    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                    | 0:25:25    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:31:13    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:36:14    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:40:39    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                    | 0:46:20    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Ерохин Д.С.</b>   | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:10:26    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                    | 0:25:53    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:39:01    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                    | 0:44:35    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                    | 0:47:41    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                    | 0:50:33    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Канардов П.А.</b> | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:29:15    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                    | 0:32:31    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                    | 0:33:04    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                    | 0:37:30    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                    | 0:40:52    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                    | 0:44:32    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Комин С.Н.</b>    | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:07:24    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                    | 0:14:08    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                    | 0:17:07    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                    | 0:21:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                    | 0:37:55    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                    | 0:45:07    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Максимов К.А.</b> | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                    | 0:34:48    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                    | 0:41:20    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                    | 0:46:33    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                    | 0:47:51    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                    | 0:48:52    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                    | 0:49:16    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Осокин А.С.</b>     | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:07:10    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 2                      | 0:18:17    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:23:12    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                      | 0:28:41    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:38:12    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:44:54    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Перетокина Е.А.</b> | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:41:49    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:41:54    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:42:04    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:42:30    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:45:53    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:47:09    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Ситенков Н.В.</b>   | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:06:58    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:09:14    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:27:58    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:36:37    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:37:36    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:41:28    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Сорокин А.В.</b>    | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:05:26    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:14:31    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:23:01    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:28:05    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:34:46    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:44:38    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Тараненко С.О.</b>  | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:19:47    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                      | 0:22:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                      | 0:31:35    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:35:33    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:40:54    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                      | 0:45:27    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Тюрин Е.Д.</b>      | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:09:26    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:18:53    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:26:59    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:34:14    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                      | 0:35:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:36:31    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Усманов А.Р.</b>    | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:17:46    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:43:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:43:58    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                      | 0:45:18    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:49:15    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                      | 0:49:38    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Хорошенький Д.В.</b> | <b>218</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:07:31    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:17:21    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:24:57    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                       | 0:34:42    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                       | 0:47:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:48:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Горностаев М.И.</b>  | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:13:55    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                       | 0:21:09    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                       | 0:25:43    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                       | 0:29:47    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                       | 0:34:53    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:40:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Гриншпун В.Г.</b>    | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:12:39    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:19:58    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:29:28    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:30:38    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:34:40    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                       | 0:36:20    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Дроздов С.А.</b>     | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>                               | <b>6</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:26    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:05:51    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:06:54    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:07:16    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:07:30    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:07:38    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Ерин Н.С.</b>        | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>5</b>                               | <b>6</b> | <b>5</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:39:26    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:40:14    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:40:28    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:41:22    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:41:48    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                       | 0:43:00    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Кубарко Е.П.</b>     | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:05:06    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                       | 0:12:30    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                       | 0:17:45    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                       | 0:22:42    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                       | 0:29:23    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 6                       | 0:42:37    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| <b>Ли Я.Я.</b>          | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                       | 0:21:45    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                       | 0:33:24    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                       | 0:40:38    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                       | 0:46:33    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                       | 0:47:37    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                       | 0:49:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Магомедов В.М.</b> | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:27:17    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:39:25    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:41:55    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:43:57    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:44:59    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:45:08    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Максимов М.П.</b>  | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:04:39    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                     | 0:18:40    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 3                     | 0:30:02    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                     | 0:38:16    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:44:30    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 6                     | 0:44:46    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Смирнов Г.В.</b>   | <b>219</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:06:33    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:12:01    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:14:14    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:20:01    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                     | 0:23:53    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:25:37    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Алферов Д.И.</b>   | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:09:23    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:12:02    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:18:11    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                     | 0:24:18    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 5                     | 0:26:29    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                     | 0:28:42    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Березин Д.В.</b>   | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:35:26    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:35:34    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:35:43    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:36:13    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:36:28    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:36:32    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Витязев Д.В.</b>   | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:09:42    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                     | 0:13:49    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                     | 0:23:41    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                     | 0:27:51    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                     | 0:29:31    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:34:02    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Говоркова Е.М.</b> | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                     | 0:03:55    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                     | 0:10:48    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                     | 0:14:10    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                     | 0:17:51    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                     | 0:26:40    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                     | 0:29:37    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Данилина А.В.</b>   | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:16:02    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:21:42    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:30:12    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:43:42    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:43:56    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:44:00    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Дегтев И.С.</b>     | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:27    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:07:43    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:09:11    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:11:06    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                      | 0:21:43    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                      | 0:40:24    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Денисова К.Н.</b>   | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>2</b>                               | <b>6</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:05:29    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 2                      | 0:11:56    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                      | 0:26:16    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 4                      | 0:31:27    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:39:53    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:40:21    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Ермакова К.Е.</b>   | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:13:01    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 2                      | 0:23:43    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 3                      | 0:35:04    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                      | 0:35:26    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 5                      | 0:38:57    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                      | 0:44:17    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| <b>Кочетов И.А.</b>    | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:04:01    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:09:09    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:15:18    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:26:22    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:27:30    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:28:32    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Павлов А.Ю.</b>     | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:57    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:07:09    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:10:29    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                      | 0:14:06    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                      | 0:21:11    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:24:28    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Половников К.Е.</b> | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                      | 0:03:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                      | 0:08:09    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                      | 0:19:25    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                      | 0:22:34    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                      | 0:33:15    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                      | 0:35:32    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Сковородников Н.О.</b> | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>6</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>5</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:01:25    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:09:35    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                         | 0:13:02    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:20:20    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                         | 0:28:52    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                         | 0:32:08    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Сологуб А.А.</b>       | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:03:59    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:05:46    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:15:33    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 4                         | 0:23:27    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:25:23    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 6                         | 0:33:11    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| <b>Сорокин А.В.</b>       | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:01:23    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:03:28    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:04:27    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:07:33    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:10:27    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:26:04    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Сорокин Б.С.</b>       | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:10:30    | 100          | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 2                         | 0:24:35    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 3                         | 0:26:16    | 0            | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 4                         | 0:29:08    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 5                         | 0:30:21    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 6                         | 0:37:40    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| <b>Шаров А.Н.</b>         | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>3</b>                               | <b>6</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:11:21    | 0            | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 2                         | 0:17:17    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 3                         | 0:33:13    | 0            | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 4                         | 0:35:38    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 5                         | 0:38:56    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:43:44    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| <b>Шипило Д.Е.</b>        | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:02:08    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:06:12    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 3                         | 0:07:04    | 100          | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 4                         | 0:14:40    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |
| 5                         | 0:15:58    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 6                         | 0:26:01    | 0            | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| <b>Ярыгин А.А.</b>        | <b>220</b> | <b>6</b>     | <b>4</b>                               | <b>6</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                 |          |            |          |
| 1                         | 0:02:13    | 100          | 1. Напряженность эл/ст поля, потенциал |          |            |          |
| 2                         | 0:04:09    | 100          | 2. Теорема Гаусса                      |          |            |          |
| 3                         | 0:06:28    | 100          | 3. Диэлектрики                         |          |            |          |
| 4                         | 0:08:05    | 0            | 4. Работа сил эл/ст поля               |          |            |          |
| 5                         | 0:12:52    | 100          | 5. Перезарядка конденсаторов           |          |            |          |
| 6                         | 0:16:29    | 0            | 6. Цепи постоянного тока               |          |            |          |