

## Результаты тестирования по математическому анализу (2-6 декабря 2013г.)

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Андреева М.С.</b>  | <b>101</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                     | 0:09:40      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:13:02      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:30:29      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:39:31      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:46:36      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:48:58      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 1:13:55      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:17:37      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Афанасьев А.В.</b> | <b>101</b>   | <b>8</b>            | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                     | 0:54:37      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:54:45      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:54:52      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:55:04      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:55:10      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:55:20      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 1:06:37      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:11:55      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Белоненко А.В.</b> | <b>101</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                     | 0:36:49      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 1:11:44      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 1:13:49      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 1:13:53      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 1:14:26      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 1:16:24      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 1:17:00      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 1:22:25      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Борисов С.Б.</b>   | <b>101</b>   | <b>8</b>            | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                     | 0:06:34      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:20:29      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:23:39      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:30:52      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:32:39      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:15      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:46:52      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:51:09      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Жмайлов С.В.</b>   | <b>101</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                     | 0:03:49      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:50:14      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 1:00:11      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 1:05:39      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 1:06:09      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 1:07:41      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 1:09:41      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 1:12:05      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Запевалин П.Р.</b> | <b>101</b>   | <b>8</b>            | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>              | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                     | 0:12:11      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 0:25:19      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:31:02      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:38:36      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:39:54      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:43:20      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:46:14      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:46:32      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Зиманова А.Л.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:23    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:06:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                    | 0:08:44    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:12:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 0:26:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:36:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 0:52:21    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:57:56    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Иванова В.В.</b>  | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:20:38    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:25:33    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                    | 0:28:19    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                    | 0:30:13    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 0:37:00    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:39:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:44:17    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 0:44:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Купреева К.Д.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:45    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:15:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:26:51    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:29:04    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:35:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 0:42:00    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:57:18    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 1:00:14    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Лабазова С.П.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:12:49    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:16:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                    | 0:22:27    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:23:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:26:56    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 0:29:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:34:44    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 0:35:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Лазовик Я.А.</b>  | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:28:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:29:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:48:46    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                    | 0:49:28    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:53:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:55:44    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:56:06    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                    | 0:57:15    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Лемазина Ю.А.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:22    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:04:17    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:07:05    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:09:54    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:11:39    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 0:11:43    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:13:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:13:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Резаева А.А.</b>  | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:09:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:20:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:26:02    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:37:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:44:40    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 1:00:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 1:01:05    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Рубцов Е.В.</b>   | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:36:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:38:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:39:54    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:54:09    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:54:27    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                    | 1:02:54    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 1:10:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 1:11:51    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Степанов Д.С.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:07:42    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:13:48    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                    | 0:29:40    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:56:14    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 1:00:17    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 1:07:26    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 1:14:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 1:20:40    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Сячина Т.А.</b>   | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:20:01    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:33:42    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:35:14    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:48:34    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:51:42    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 1:00:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 1:03:51    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 1:04:16    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Филеткин А.И.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:09:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:16:17    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:41:04    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:51:29    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:52:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:56:41    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:57:11    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                    | 0:57:48    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Филонова Е.А.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:14:04    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                    | 0:23:15    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:39:16    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:40:28    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:44:50    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:49:42    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 0:50:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 0:51:09    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Чекмарев А.Ю.</b>    | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:19:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:36:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:58:37    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 1:19:31    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 1:29:25    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 1:37:59    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 1:38:24    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:41:29    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Шайхутдинов А.Р.</b> | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:34:12    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:35:43    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:38:46    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:41:43    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:45:04    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:45:48    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:47:05    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:51:04    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Шебаршина И.В.</b>   | <b>101</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:52    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:06:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:16:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:25:41    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:30:28    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:36:39    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:37:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:43:08    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Анисенко С.А.</b>    | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:09:16    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:17:04    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:18:52    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:37:49    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:39:31    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:45:40    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:46:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:47:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Балыбин С.Н.</b>     | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:26    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:03:11    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:06:46    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:19:04    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:29:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:35:12    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:42:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:55:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Белов И.Н.</b>       | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:04:36    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:07:51    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:10:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:18:38    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:32:38    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:36:34    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:46:24    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:52:35    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Волгин А.Ю.</b>     | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:29    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:09:50    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:11:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:19:44    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:22:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:23:43    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:29:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:30:25    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Володин В.С.</b>    | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:10    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:12:46    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:22:03    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:29:45    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:34:07    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:58:21    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:00:13    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:00:29    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Гумеров Т.М.</b>    | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:00:41    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:05:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:11:40    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:17:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:26:45    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:34:26    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:59:30    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:59:43    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Жильцова А.А.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:16:11    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:17:45    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:27:05    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:34:29    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:51:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:51:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:51:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Каштанов А.А.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:21    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:04:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:17:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:43:32    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:44:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:47:50    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:50:04    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:01:44    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Козловцева Е.А.</b> | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:04    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:31:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:44:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:47:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:56:30    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 1:01:33    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 1:06:38    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:14:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |



| Фамилия И.О.      | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Константинов Н.С. | 102      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:05:27  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                 | 0:22:47  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                 | 0:26:37  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                 | 0:38:15  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                 | 0:55:47  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                 | 0:55:50  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7                 | 0:56:06  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                 | 0:56:13  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Котик К.В.        | 102      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:14:29  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                 | 0:18:02  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                 | 0:27:54  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4                 | 0:35:22  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                 | 0:39:17  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                 | 0:45:32  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7                 | 0:53:36  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                 | 0:57:02  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Крот А.Р.         | 102      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:08:19  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                 | 0:18:32  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                 | 0:23:36  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                 | 0:34:56  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                 | 0:41:57  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                 | 0:48:45  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7                 | 1:12:12  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                 | 1:12:43  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Мангура П.А.      | 102      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:10:04  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                 | 0:21:03  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                 | 0:25:30  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4                 | 0:26:36  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                 | 0:40:24  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                 | 0:52:28  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                 | 1:01:53  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                 | 1:08:37  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Морозов Е.С.      | 102      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:03:56  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                 | 0:13:00  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3                 | 0:14:08  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                 | 0:19:09  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                 | 0:20:42  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                 | 0:29:54  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                 | 0:33:19  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8                 | 0:53:22  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Назаренко С.В.    | 102      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:06:19  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                 | 0:10:47  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                 | 0:21:24  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                 | 0:30:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                 | 0:44:43  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                 | 0:54:40  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7                 | 1:03:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                 | 1:07:01  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Павлецов В.К. | 102      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:08:00  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:11:53  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:16:18  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4             | 0:22:13  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:36:24  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:49:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7             | 0:51:36  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:52:03  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Панков И.А.   | 102      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:06:14  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:17:34  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3             | 0:28:19  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:36:49  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5             | 0:40:38  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:48:43  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7             | 0:54:19  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 1:05:03  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Полякова В.С. | 102      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:53  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:10:42  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:20:06  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4             | 0:23:41  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:27:08  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:29:04  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7             | 0:33:25  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8             | 0:43:32  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Раводина А.М. | 102      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:18:06  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:21:54  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:38:19  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:48:55  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 1:06:16  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6             | 1:06:34  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 1:09:02  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 1:09:07  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Седов Г.Е.    | 102      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:16  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:08:00  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3             | 0:15:28  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:23:35  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:40:34  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:50:53  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 1:01:32  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 1:06:52  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Фадеев Е.В.   | 102      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:14:24  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2             | 0:15:37  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:27:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:29:22  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:35:41  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:40:23  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:42:53  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 0:51:18  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Шишкин А.А.</b>      | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:09:43    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:14:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:17:02    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:19:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:25:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:31:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:44:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:50:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Архипов А.О.</b>     | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:07:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:15:11    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:31:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:38:09    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:40:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:49:19    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 1:00:00    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Барановский А.С.</b> | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:13    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:15:04    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:16:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:22:57    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:29:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:34:15    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:34:29    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:34:32    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Волков Р.Э.</b>      | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:07:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                       | 0:11:41    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:28:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:29:47    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:37:34    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:41:02    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:49:49    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Гельвер Е.С.</b>     | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:00    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:07:21    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:08:36    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                       | 0:14:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:14:49    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:17:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:31:43    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 0:33:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Ерохин М.М.</b>      | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:45    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:18:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:31:02    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:41:17    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:44:33    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:44:49    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:45:58    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:46:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |



| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Кашаева Г.Р.   | 103      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:26  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:23:03  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:26:12  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:30:24  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5              | 0:33:16  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:36:23  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:42:30  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:48:00  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Князева К.С.   | 103      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:07:50  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:09:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:20:52  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:25:46  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:30:38  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:31:08  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:33:01  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:38:45  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Левочкина А.Ю. | 103      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:04:33  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:17:32  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:20:55  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:23:52  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:37:00  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:43:16  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:50:24  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:53:22  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Лукашова Т.О.  | 103      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:13:20  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 2              | 0:23:39  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:36:43  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:41:52  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:43:40  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 0:45:59  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:53:30  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:53:36  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Машкин К.В.    | 103      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:06:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:12:05  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:15:34  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:25:42  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5              | 0:27:05  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:34:40  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:36:52  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:38:47  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Павликов Н.В.  | 103      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:04:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:10:29  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:20:13  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:22:28  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:40:40  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:40:49  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:40:56  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:41:05  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |

| Фамилия И.О.        | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Панаков А.И.</b> | <b>103</b>   | <b>8</b>            | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:02:17      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                   | 0:10:40      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                   | 0:14:22      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                   | 0:20:10      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                   | 0:31:24      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                   | 0:39:39      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                   | 0:43:53      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                   | 0:54:22      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Петров Н.Л.</b>  | <b>103</b>   | <b>8</b>            | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:07:49      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                   | 0:24:37      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                   | 0:31:20      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                   | 0:34:16      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                   | 0:38:09      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                   | 0:47:59      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                   | 0:54:41      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                   | 0:56:25      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Пугачев Д.Ю.</b> | <b>103</b>   | <b>8</b>            | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:01:02      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                   | 0:11:46      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                   | 0:12:44      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                   | 0:27:27      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                   | 0:30:35      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                   | 0:31:55      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                   | 0:34:45      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                   | 0:35:10      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Рубцов В.Д.</b>  | <b>103</b>   | <b>8</b>            | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:03:19      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                   | 0:17:56      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                   | 0:28:20      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                   | 0:37:12      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                   | 0:39:06      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                   | 0:44:24      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                   | 0:45:22      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                   | 0:45:41      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Сазонов А.С.</b> | <b>103</b>   | <b>8</b>            | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:09:26      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                   | 0:16:52      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                   | 0:20:52      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                   | 0:24:20      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                   | 0:28:44      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                   | 0:44:07      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                   | 0:45:17      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                   | 0:49:46      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Сацкий А.В.</b>  | <b>103</b>   | <b>8</b>            | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:11:20      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                   | 0:34:06      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                   | 0:42:17      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                   | 0:46:38      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                   | 0:57:39      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                   | 1:00:39      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                   | 1:00:52      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                   | 1:02:46      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Ткаченко Н.Б. | 103      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:10:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:34:17  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:42:53  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:44:12  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:48:30  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 0:50:52  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7             | 0:51:13  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:52:10  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Хусаинов А.М. | 103      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:18:12  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 2             | 0:25:05  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:35:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4             | 0:38:16  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:45:17  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:55:27  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7             | 0:58:23  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8             | 1:01:15  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Чижев Н.А.    | 103      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2             | 0:07:55  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3             | 0:13:09  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:25:42  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5             | 0:28:34  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6             | 0:39:02  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7             | 0:47:27  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 0:49:44  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Чухнова А.В.  | 103      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:04:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:08:25  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:10:27  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:20:39  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:27:48  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:30:30  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:38:38  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:40:43  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Шапорев А.В.  | 103      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:09:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:14:41  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:16:25  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:21:12  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5             | 0:31:23  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:39:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7             | 0:48:15  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 0:54:00  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Шацкий М.В.   | 103      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:25  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:14:00  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:18:33  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4             | 0:23:28  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:29:27  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:30:54  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:35:38  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8             | 0:36:17  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бусленко А.В.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:39:18    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:45:43    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 1:10:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 1:10:48    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 1:11:12    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 1:11:41    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:11:54    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:14:26    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Варшанидзе В.М.</b> | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:09:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:16:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:17:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:32:47    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:42:33    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:55:25    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:58:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:59:28    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Величко А.С.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:01:45    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:11:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:14:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:28:07    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:31:16    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:45:52    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:48:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:48:26    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Габдушев М.М.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:10:43    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:44    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:21:24    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:30:28    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:33:52    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:45:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:53:16    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Григорьев Т.А.</b>  | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:03:20    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:08:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:10:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:15:54    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:24:36    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:32:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:34:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                      | 0:38:30    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Дегтярев Р.О.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:01:43    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:07:39    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:27:20    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:39:12    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:46:38    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 1:01:35    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:02:27    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 1:10:29    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Денисюк А.В.</b>     | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:30    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:15:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:21:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:49:27    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:57:51    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 1:04:04    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 1:04:36    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 1:04:49    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Дорожинский В.И.</b> | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:07:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:08:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:18:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:29:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:38:09    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:56:24    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:56:33    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:56:38    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Залужный А.Д.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:25:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:35:55    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:48:15    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                       | 0:53:07    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:55:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:59:17    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 1:05:13    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:05:25    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Костюченко Я.В.</b>  | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:07:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:11:21    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:21:23    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:29:23    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:33:56    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:40:15    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:40:24    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:40:31    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Крапивина А.А.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:20:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:37:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:41:25    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:46:06    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:47:36    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:49:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:49:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:54:09    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Мершавка А.Д.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:04:30    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:29:45    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:40:29    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                       | 0:58:19    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:58:33    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 1:06:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 1:06:48    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                       | 1:06:53    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Николов А.Э.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:18:19    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:25:43    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:25:47    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:25:58    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:26:04    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:26:13    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:26:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:26:19    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Новиков И.А.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:16:14    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:32:03    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:34:55    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:49:38    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:57:11    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 1:03:22    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:04:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:09:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Петренко О.О.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:08:17    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:10:33    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:23:18    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:28:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:43:52    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:48:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:51:44    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                      | 0:51:54    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Туранов Д.Г.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>0</b>                                 | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:10:23    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:20:51    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:25:27    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:30:21    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:37:06    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:41:36    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:43:04    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:45:07    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Хворостова А.Д.</b> | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:01:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:02:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:23:41    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:42:57    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:55:36    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:58:01    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:02:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:02:47    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Ямаев А.В.</b>      | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:08:32    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:19:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:34:39    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:37:14    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:45:39    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:47:30    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:51:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 1:07:27    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Акмаев М.А.</b>     | <b>105</b>   | <b>8</b>            | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:05:35      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:29:49      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:31:26      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:49:14      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:52:04      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:58:37      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 1:03:20      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:04:01      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Баранова Н.С.</b>   | <b>105</b>   | <b>8</b>            | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:04:34      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:05:22      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:49      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:22:41      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:42:18      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:44:05      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:48:49      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:54:41      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Бондаренко Н.Б.</b> | <b>105</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:02:39      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:09:28      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:26:12      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:36:35      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:42:48      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:45:26      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:47:16      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:48:00      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Гладун В.Э.</b>     | <b>105</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:23:40      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:26:01      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:28:56      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:32:30      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:34:51      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:36:07      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:47:43      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:54:59      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Гусева А.С.</b>     | <b>105</b>   | <b>8</b>            | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:01:34      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:10:41      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:18:21      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:25:46      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:40:09      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:44:24      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:48:12      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:50:55      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Дорофеев А.А.</b>   | <b>105</b>   | <b>8</b>            | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:05:15      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:24:49      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:26:35      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:30:54      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:34:52      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:39:09      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:42:13      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:46:03      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Иноземцев М.А.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:48    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:25:02    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:30:16    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:33:10    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:56:47    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 1:01:47    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 1:06:25    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:09:30    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Карпов В.А.</b>    | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 1:03:00    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 1:03:10    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 1:03:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 1:03:26    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 1:03:40    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 1:03:52    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 1:03:57    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 1:04:00    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Карцева Т.И.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:01:36    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:16:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:20:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:29:34    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:35:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:40:19    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:44:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:51:17    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Ковалев М.С.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:07:30    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:14:00    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:22:41    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:36:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:47:42    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:53:47    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:56:43    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:05:47    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Менгден А.Г.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:00:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:15:20    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:27:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:30:54    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:33:44    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:38:35    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:42:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:50:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Морозова Е.П.</b>  | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:15:36    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:18:35    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:28:49    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:35:53    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:55:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 1:00:26    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 1:00:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:00:50    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мушенков А.С.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:09:05    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:20:59    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:22:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:25:14    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:28:23    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:31:54    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:36:35    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:36:46    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Падерин В.А.</b>    | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:03:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:16:13    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                      | 0:18:30    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:37:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:45:43    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:49:09    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:56:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:00:18    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Сенюшкин Д.С.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:20:58    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:38:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:47:59    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:52:56    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:54:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:59:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 1:00:21    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:00:27    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Скакун А.И.</b>     | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:08:03    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:12:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:23:46    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:42:05    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:45:30    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:58:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:02:36    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Строганова Ю.Д.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:14:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:16:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:20:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:36:28    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:51:03    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:55:39    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:55:53    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:56:04    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Супрун С.С.</b>     | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:16:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:30:05    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:31:15    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:42:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:43:15    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:47:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:50:23    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Чащин М.В.      | 105      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:09  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:11:30  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:16:35  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:23:41  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:47:47  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6               | 0:49:41  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:56:50  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:00:55  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Акопян Д.А.     | 106      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:45  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:10:22  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:16:11  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:19:52  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:23:49  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:30:16  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:36:02  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:41:14  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Белинский В.А.  | 106      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:05:40  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:12:27  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:15:28  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:18:23  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:43:06  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:50:16  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:57:37  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:59:58  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Гвинджилия Г.З. | 106      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:01:53  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:06:31  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:20:34  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:31:59  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:35:28  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:43:53  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:49:53  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:54:54  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Горелкина А.Д.  | 106      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:35  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:11:32  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:13:08  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:17:06  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:20:12  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:26:18  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:36:17  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:39:37  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Зиновьев Д.А.   | 106      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:04:39  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:12:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:35:16  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4               | 0:38:03  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:46:33  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:48:31  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:53:33  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:53:53  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |



| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Ичеткина Ю.В.    | 106      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:08:43  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2                | 0:20:56  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:33:01  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4                | 0:39:33  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5                | 0:40:20  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                | 0:50:18  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:52:39  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8                | 0:52:50  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Калитенко А.М.   | 106      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:42:39  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2                | 0:43:33  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3                | 0:44:01  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:44:50  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                | 0:45:15  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                | 0:46:55  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:48:42  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 0:50:44  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Капорцева К.Б.   | 106      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:10:16  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2                | 0:13:23  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:17:43  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:41:32  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                | 0:50:29  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:52:54  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:54:01  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 0:54:31  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Кондратьева Р.В. | 106      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:04:17  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:07:15  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:24:14  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:30:17  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                | 0:40:20  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:46:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:47:56  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8                | 0:55:31  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кузнецова А.В.   | 106      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:10:45  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2                | 0:17:55  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:21:00  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4                | 0:36:14  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:40:11  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                | 0:40:28  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:50:16  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8                | 0:51:49  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кузьмин Д.А.     | 106      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:15:35  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                | 0:19:33  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:25:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:25:23  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5                | 0:34:27  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 0:35:11  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7                | 0:35:47  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 0:35:50  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мальшев И.Д.</b>     | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:02:12    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:06:19    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:11:01    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                       | 0:20:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:27:54    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:34:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:40:17    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:46:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Масленников Д.Р.</b> | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:07:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:13:22    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:45:24    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:46:30    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:47:46    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:49:54    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:50:04    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 0:50:09    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Наумов В.А.</b>      | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:14:50    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:26:22    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:36:52    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:40:26    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:44:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:53:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:53:17    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:56:41    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Руденко Д.А.</b>     | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:08:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:16:12    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:25:58    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:27:31    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:29:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:30:15    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:36:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                       | 0:47:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Свистунов М.И.</b>   | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:11:25    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:23:32    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:30:48    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:30:57    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:34:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:35:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:37:50    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:38:00    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Селютин В.М.</b>     | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:13:48    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:18:41    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:26:19    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:29:11    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:29:35    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:31:55    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:32:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:32:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Тищенко Б.В.    | 106      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:29:48  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:31:33  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:33:04  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4               | 0:37:07  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:38:18  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:38:39  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:42:17  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:50:02  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Чувашова А.К.   | 106      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:04:23  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:10:02  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:14:17  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:33:44  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:43:25  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 1:00:19  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 1:16:15  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 1:17:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Штундер Я.А.    | 106      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:11:15  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:16:51  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:18:57  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:24:18  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:33:08  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:36:03  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:43:22  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:46:51  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Яценко А.М.     | 106      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:00:58  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:02:31  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:10:59  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:35:20  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:45:20  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:49:02  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:49:53  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:49:57  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Андрияхина Ю.С. | 107      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:18:48  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:29:26  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:37:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:42:43  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:49:08  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6               | 1:12:50  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 1:16:20  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:18:45  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Бабухин Д.В.    | 107      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:04:49  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2               | 0:08:37  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:20:01  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:23:41  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:36:36  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:40:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:55:29  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 1:00:53  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Востров Н.И.</b>    | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:13:12    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:40:45    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:48:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:51:25    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:55:02    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 1:00:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:01:30    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 1:07:25    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Грачева М.А.</b>    | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:37    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:14:28    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:18:58    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:22:58    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:31:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:38:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:40:03    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:42:55    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Емельянов Д.Д.</b>  | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:45    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:17:00    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:26:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:34:54    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:43:58    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:48:10    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:59:37    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Иванюкович М.М.</b> | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:24:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:31:38    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:37:28    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:39:08    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:42:12    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:47:25    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:48:06    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:48:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Кеппер М.К.</b>     | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:18:51    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:57:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 1:25:34    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 1:25:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 1:26:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 1:26:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 1:26:58    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:30:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Клевцов А.А.</b>    | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:22:36    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:32:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:39:22    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:42:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:42:23    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:42:38    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:43:03    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:43:13    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Корнеев Д.С.  | 107      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:09:07  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2             | 0:14:15  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:16:28  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:28:43  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5             | 0:39:22  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:54:31  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 0:56:29  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8             | 1:01:27  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Кочергин И.В. | 107      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:10:23  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2             | 0:21:15  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3             | 0:23:34  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:26:56  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:44:15  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:49:36  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7             | 0:55:05  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 1:00:04  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Крупенко А.С. | 107      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:13  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:11:00  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3             | 0:14:41  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4             | 0:20:38  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5             | 0:22:44  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6             | 0:40:07  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 0:41:33  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8             | 0:47:13  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Кулькин М.К.  | 107      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:11:35  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:22:54  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:56:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 1:01:58  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5             | 1:05:27  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 1:10:59  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 1:11:15  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8             | 1:11:49  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Левашов Н.Н.  | 107      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:16:27  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:33:55  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:45:33  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 1:01:45  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 1:03:42  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6             | 1:12:03  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7             | 1:13:16  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 1:14:09  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Маслов В.Е.   | 107      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:01:49  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:11:44  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:30:17  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4             | 0:32:07  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:33:31  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6             | 0:44:22  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7             | 0:47:06  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:55:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |



| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Матросов С.В.</b>     | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:25:53    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:29:50    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:34:04    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:36:43    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:48:47    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                        | 1:03:12    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 1:11:30    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 1:11:48    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Мельникова Е.В.</b>   | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:08:26    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:17:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:20:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:29:12    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:32:18    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:43:46    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:44:31    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:45:22    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Наминых А.Д.</b>      | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:18:58    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:36:01    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:38:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:40:30    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                        | 0:50:32    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 1:00:37    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 1:03:17    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                        | 1:04:15    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Попова М.М.</b>       | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:04:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:08:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:30:57    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:36:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:46:21    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:51:03    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 1:15:09    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 1:18:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Потапов И.А.</b>      | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:07:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:37:15    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:42:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:42:39    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:43:11    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 0:43:17    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 0:43:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:44:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Толоконников И.А.</b> | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:11:13    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:17:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:36:23    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:40:50    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:41:34    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:55:36    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 1:03:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                        | 1:14:42    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Филькова А.А.</b>  | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:18:09    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:22:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:28:24    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:37:30    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:39:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:45:00    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:47:41    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Яшарлы Б.Н.</b>    | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:13:36    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:24:18    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:28:05    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:39:41    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:49:44    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 1:00:31    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 1:01:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:03:54    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Баженов А.В.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:07:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:13:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:17:43    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:24:01    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:37:31    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:43:12    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:45:01    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Вагазов А.Р.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:46    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:08:40    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:21:12    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:36:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:44:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:47:20    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:49:03    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:52:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Гинзбург Б.А.</b>  | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:01:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:06:17    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:16:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:21:26    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:22:22    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:24:11    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:31:05    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:35:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Голубенко А.А.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:10:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:18:38    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:22:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:36:09    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:40:43    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:51:36    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:52:45    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:52:51    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Евсеев А.П.   | 108      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:06:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:28:29  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:29:26  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:39:54  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5             | 0:44:47  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:45:52  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7             | 0:52:03  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 0:53:15  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Казарян П.С.  | 108      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:11:06  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2             | 0:15:49  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3             | 0:18:42  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:24:21  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:38:57  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6             | 0:51:45  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 1:02:06  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 1:03:32  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кобзев В.А.   | 108      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:11  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:17:48  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:29:02  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:30:38  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:31:10  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6             | 0:47:15  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:58:25  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:58:40  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Логачев В.В.  | 108      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:41  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2             | 0:09:30  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3             | 0:14:02  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:17:35  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:18:41  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6             | 0:23:44  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:46:10  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:48:15  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Лукин А.С.    | 108      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:07:19  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2             | 0:12:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:27:25  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:33:08  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5             | 0:34:49  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6             | 0:39:12  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:50:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 0:52:58  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Любимцев Н.А. | 108      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:06:38  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:12:30  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:22:20  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:25:43  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:40:04  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:42:45  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 1:01:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 1:02:50  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мездрохин И.С.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:02:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:07:55    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:27:17    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                       | 0:35:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:38:40    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:44:25    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:48:03    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 0:49:46    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Плотницкая Е.Г.</b>  | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:00:17    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:19:41    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:30:53    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:46:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:48:32    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:52:36    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:54:47    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:58:34    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Севостьянов Н.С.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:06:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:13:07    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:43:26    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:44:13    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:44:24    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:45:36    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:49:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Семина А.Е.</b>      | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:11:08    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:16:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:19:15    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:40:57    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:46:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 1:03:07    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 1:03:48    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:09:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Сеньковская А.А.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:11    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:10:01    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:20:44    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:24:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:41:30    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:45:55    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:46:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:48:23    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Сидоров С.В.</b>     | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:06:20    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                       | 0:16:34    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:20:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:25:36    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:27:16    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:31:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:32:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:45:54    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Сизов В.Е.</b>    | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:32    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                    | 0:09:59    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:11:57    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                    | 0:17:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:23:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:38:28    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:49:29    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 0:49:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Скулкин А.Д.</b>  | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:43    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:31:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:38:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:39:00    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:57:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 1:04:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 1:04:26    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:04:40    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Сорокина А.С.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:07:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:16:03    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                    | 0:34:38    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                    | 0:37:47    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:42:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 1:06:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 1:07:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:07:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Хечумян С.А.</b>  | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:01:57    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:05:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:14:25    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:16:29    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:16:54    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:31:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 0:46:20    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 0:46:34    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Шустов П.И.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:08:07    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                    | 0:11:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:18:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                    | 0:23:40    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:26:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:28:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 0:41:15    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:44:02    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Алпатов А.А.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:40    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                    | 0:10:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:20:41    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:39:29    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:41:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 0:44:30    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 1:00:53    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 1:04:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бобровский Д.И.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:25:20    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:35:57    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:39:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:39:45    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:40:00    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:40:17    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:40:28    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:40:34    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Букреева Я.Д.</b>   | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:28:39    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                      | 0:31:14    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:42:48    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:47:02    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:58:43    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 1:01:13    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:03:18    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:04:57    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Вахрина Е.В.</b>    | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:10:16    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:14:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:25:19    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:35:13    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:35:45    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:36:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:38:25    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                      | 0:38:54    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Галина Н.А.</b>     | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:08:19    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:12:02    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:19:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:32:07    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:40:38    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:44:02    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:52:45    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:54:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Ежиков Н.С.</b>     | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:17:33    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:22:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:26:20    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:29:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:33:25    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 1:01:26    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:03:51    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:04:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Елопов А.В.</b>     | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:00    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:12:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:20:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:33:54    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:38:15    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:48:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:51:45    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:52:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Жителев А.Е.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:00    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:31:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:33:28    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:43:30    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:56:53    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 1:01:10    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 1:03:34    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 1:03:59    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Исаенко Ф.В.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:01    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                    | 0:08:55    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:12:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                    | 0:26:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 0:32:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:52:57    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 1:05:16    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:15:57    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Карташов И.М.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:10:51    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:13:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:18:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:24:34    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:36:23    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 1:08:48    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 1:09:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:10:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Каюкова А.В.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:06:46    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                    | 0:18:05    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:28:05    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:31:34    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:35:34    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                    | 0:45:47    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:51:01    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                    | 1:05:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Комаров Р.С.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:14    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:22:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:38:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:49:20    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:49:36    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:49:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:49:48    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 0:49:58    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Кузнецов М.М.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:12:14    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:15:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:20:56    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:29:34    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:35:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 1:01:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 1:01:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 1:01:34    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кузьмичева Е.А.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:11:03    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:17:59    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:44:25    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:52:01    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:53:04    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 1:00:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 1:04:27    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:06:09    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Лобанов П.А.</b>    | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>0</b>                                 | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:26:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:31:17    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:35:32    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:36:11    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:38:59    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:39:03    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:39:12    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:39:17    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Макаров А.В.</b>    | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:16:04    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:22:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:25:30    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:31:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:39:24    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:46:55    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:53:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:53:45    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Никифоров И.Д.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:32    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:16:56    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:35:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:47:25    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:58:45    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 1:05:05    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:08:56    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:10:54    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Печеркин А.А.</b>   | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:19    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:08:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:28:41    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:45:52    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:51:14    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:57:05    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 1:13:23    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:14:41    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Подлесная А.С.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:58    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:16:05    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:20:53    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:41:44    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:50:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:56:43    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 1:04:19    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 1:05:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Рязанова А.С.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:25    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:16:03    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:21:11    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:27:04    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                    | 0:39:44    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:41:34    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:52:45    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 0:59:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Слепов П.С.</b>   | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:10:12    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:28:00    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:37:41    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 0:41:06    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:48:23    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:52:08    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:57:47    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Чурилин И.А.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:47    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:06:45    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                    | 0:14:40    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                    | 0:25:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:49:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:52:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                    | 0:55:17    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 1:01:30    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Бакулин К.Н.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:02:13    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:05:02    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:11:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:34:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:49:03    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                    | 0:57:02    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 0:57:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:04:45    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Баринов В.В.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:12:59    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                    | 0:19:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:31:54    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:36:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                    | 0:48:04    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:55:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                    | 1:15:50    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Бузиков М.Э.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:09:05    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:11:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:17:11    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:23:44    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:30:20    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                    | 0:37:09    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:39:43    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                    | 0:47:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Дмитриев И.Д.</b>      | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:21:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                         | 0:31:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                         | 0:35:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                         | 0:39:44    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                         | 0:48:49    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                         | 0:54:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                         | 0:57:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                         | 0:57:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Добровольская А.С.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:11:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                         | 0:28:36    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                         | 0:42:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                         | 0:46:26    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                         | 0:46:30    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                         | 0:46:38    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                         | 0:46:54    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                         | 0:47:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Исмоилова М.Л.</b>     | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:04:33    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                         | 0:13:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                         | 0:25:39    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                         | 0:34:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                         | 0:41:19    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                         | 0:49:25    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                         | 0:51:57    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                         | 0:52:34    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Киселев Ф.С.</b>       | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:03:21    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                         | 0:19:14    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                         | 0:23:56    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                         | 0:30:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                         | 0:45:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                         | 0:52:26    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                         | 0:54:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                         | 1:04:15    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кохан Д.А.</b>         | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:03:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                         | 0:08:00    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                         | 0:11:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                         | 0:13:07    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                         | 0:17:51    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                         | 0:18:42    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                         | 0:37:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                         | 0:58:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Красовицкий М.Д.</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>0</b>                                 | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:01:03    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                         | 0:01:19    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                         | 0:14:43    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                         | 0:16:25    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                         | 0:20:44    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                         | 0:23:20    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                         | 0:24:56    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                         | 0:43:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |



| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кудрявцев П.И.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:58    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:16:15    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:21:14    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:31:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:34:34    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:55:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 1:00:19    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 1:03:22    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Лесик М.В.</b>     | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:31    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:14:27    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:18:29    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:29:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:32:05    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:34:28    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:37:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:37:55    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Лукомская М.В.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:14:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:16:42    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:17:21    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:18:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:18:43    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:20:11    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:21:13    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:21:32    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Морозов Н.В.</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:24:30    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:36:01    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:43:17    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:46:37    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:46:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:51:10    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:51:25    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:51:40    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Сидоров А.А.</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:17:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:24:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:28:47    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:30:17    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:36:20    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:44:44    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:46:35    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Смирнов Г.Ю.</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:00:59    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:02:22    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:11:14    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:27:54    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:33:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:04    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:38:30    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:40:53    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Солотенков М.А.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:08:28    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:34:09    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:37:15    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:39:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:48:42    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:51:32    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:51:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:51:40    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Татаренкова Д.И.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:06:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:07:35    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:11:04    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:25:04    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:38:14    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 1:01:57    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 1:04:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:06:28    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Фагурел В.З.</b>     | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:15:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:23:48    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:29:57    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:33:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:40:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:56:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:56:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:57:00    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Хасанова М.В.</b>    | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:14:19    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:18:52    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:28:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:41:29    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:55:40    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:57:59    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:59:54    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:07:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Щеглов П.А.</b>      | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:04:58    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:27:40    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:32:50    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:34:22    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:37:06    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:52:42    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 1:02:04    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 1:06:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Баринев Н.А.</b>     | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:26:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:29:25    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:30:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:35:59    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:36:11    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:37:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:37:42    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:40:15    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Гончаров А.Д.  | 111      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:13:53  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:21:18  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:21:30  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:37:17  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:37:22  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:37:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:42:25  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:42:29  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Давыдов Д.А.   | 111      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:03  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:20:52  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:23:48  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:54:07  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:54:56  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6              | 0:57:22  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:58:05  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:58:51  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Дымаренко М.А. | 111      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:11  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:08:11  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:11:53  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Иванов А.В.    | 111      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:11:09  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:14:38  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:28:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:31:15  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:38:44  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:43:55  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:45:37  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8              | 0:55:20  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Игнатъева А.О. | 111      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:34  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:11:04  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3              | 0:13:25  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:28:17  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:42:46  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:50:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7              | 0:52:37  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:53:30  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Калинин А.О.   | 111      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:06  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:06:44  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:19:07  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:22:10  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:23:43  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:34:49  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:47:31  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:51:27  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Киютин К.А.    | 111      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:17  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:22:48  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:23:42  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:35:02  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:41:15  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:47:03  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:49:13  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:49:20  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Кияев А.О.     | 111      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:18  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:06:32  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:09:09  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:11:24  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:21:01  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:38:16  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:43:32  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:44:52  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Кравченко Ф.А. | 111      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:26:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:28:04  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:29:15  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:45:35  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:48:03  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:55:08  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:58:19  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:59:01  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Красников А.Н. | 111      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:07:42  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:13:10  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:15:03  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:15:44  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:17:30  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:21:34  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:37:44  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Кузнецова Н.Ю. | 111      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:36:05  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:57:29  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 1:02:24  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 1:04:24  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 1:04:51  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 1:05:01  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 1:05:08  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 1:05:23  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Макаров Д.А.   | 111      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:07:04  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:18:20  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:28:24  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:37:34  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:37:53  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:39:10  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:39:21  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:39:49  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Мартынов Д.П.   | 111      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:02:02  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:04:06  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:06:56  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:10:30  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:25:55  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:44:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 0:51:31  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:53:06  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Нестеренко С.В. | 111      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:05:58  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:06:43  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:20:39  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:40:29  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:40:59  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:41:23  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:41:58  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:42:10  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Павленко А.Г.   | 111      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:11:31  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:20:54  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:26:35  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:41:58  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:47:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 1:00:41  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 1:01:55  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 1:02:18  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Панфилов Д.В.   | 111      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:45  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:24:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:44:18  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:46:33  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:47:36  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:48:29  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:48:38  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:48:45  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Петросян К.К.   | 111      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:20:19  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:23:11  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:23:46  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:32:57  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:48:21  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:56:17  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 1:01:16  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 1:01:22  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Плотников Д.В.  | 111      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:06:20  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:48:17  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:57:30  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 1:01:33  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 1:02:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 1:04:30  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 1:07:27  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 1:07:56  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |



| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Прудников Р.Е.</b>   | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:38    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:13:28    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                       | 0:35:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:42:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:47:21    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:55:58    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 1:07:29    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:08:27    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Стародубцев А.М.</b> | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:06:04    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                       | 0:10:43    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:12:25    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:26:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:27:28    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:33:05    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:40:09    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                       | 0:47:18    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Сумин М.В.</b>       | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:12:18    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:29:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:39:01    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:42:18    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:46:32    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:46:35    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:46:43    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:46:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Циняйкин И.И.</b>    | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:00:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:13:55    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:17:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:32:56    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:45:31    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:51:04    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:53:59    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:54:27    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Яковлев А.Н.</b>     | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:31    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                       | 0:05:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:06:50    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:17:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:31:29    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:38:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:40:16    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:41:28    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Антонов В.А.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:24    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:17:00    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:21:48    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:44:35    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:44:44    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:45:30    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:45:39    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:47:01    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.        | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Басова Е.В.</b>  | <b>112</b>   | <b>8</b>            | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:08:27      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                   | 0:11:51      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                   | 0:32:08      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                   | 0:36:10      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                   | 0:52:26      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                   | 0:55:04      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                   | 0:57:28      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                   | 0:57:33      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Березин А.А.</b> | <b>112</b>   | <b>8</b>            | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:15:52      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                   | 0:55:29      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                   | 1:00:57      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                   | 1:03:24      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                   | 1:03:58      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                   | 1:04:09      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                   | 1:05:33      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                   | 1:05:42      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Будамян Я.С.</b> | <b>112</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:02:26      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                   | 0:27:36      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                   | 0:39:13      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                   | 0:39:43      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                   | 0:45:21      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                   | 0:51:14      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                   | 0:51:21      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                   | 0:54:06      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Валеева Д.Н.</b> | <b>112</b>   | <b>8</b>            | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:05:55      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                   | 0:14:52      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                   | 0:16:19      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                   | 0:17:47      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                   | 0:20:16      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                   | 0:27:14      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                   | 0:32:38      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                   | 0:41:49      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Веселов С.А.</b> | <b>112</b>   | <b>8</b>            | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:14:11      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                   | 0:19:40      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                   | 0:28:16      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                   | 0:35:10      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                   | 0:35:37      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                   | 0:41:29      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                   | 0:41:43      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                   | 0:43:12      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Головач П.П.</b> | <b>112</b>   | <b>8</b>            | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>            | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                   | 0:03:58      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                   | 0:07:11      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                   | 0:11:51      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                   | 0:20:06      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                   | 0:26:23      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                   | 0:28:02      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                   | 0:30:07      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                   | 0:41:11      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Головач А.П.    | 112      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:31  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:10:57  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:21:41  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:34:49  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:36:55  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:39:23  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:43:09  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:52:06  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Иванов Л.А.     | 112      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:23:25  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:29:43  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3               | 0:32:16  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:38:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:38:54  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6               | 0:42:18  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:56:23  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:56:27  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Исаенко С.И.    | 112      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:13:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:19:42  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:25:14  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:33:43  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:36:48  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:37:17  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:37:22  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:38:56  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Комаров Д.Д.    | 112      | 8            | 0  | 8        | 0          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:10:48  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:16:25  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:46:29  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:46:35  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:46:47  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:46:52  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:46:55  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:46:58  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Коновалов Д.Л.  | 112      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:06:02  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:19:09  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:31:42  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:33:03  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 1:03:55  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 1:13:16  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 1:18:25  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 1:18:49  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Костромина М.С. | 112      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:08:50  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:18:02  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:29:30  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:39:27  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:41:22  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 0:45:21  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:51:59  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 1:00:32  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Любимов Е.В.    | 112      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:08:33  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:18:43  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:28:20  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:39:57  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:44:52  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:49:41  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:51:47  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Люкшин А.А.     | 112      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:04:08  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:20:53  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:39:31  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:52:56  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 1:02:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 1:12:25  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 1:17:12  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:20:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Нагаюк Д.А.     | 112      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:17  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:10:25  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:27:57  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:30:11  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:39:53  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:49:10  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:55:03  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:55:28  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Письменный Н.Б. | 112      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:15:00  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:17:39  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:26:53  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:27:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:32:07  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:51:44  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:55:51  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 1:09:47  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Сафонкин Н.А.   | 112      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:01:38  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:10:51  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:16:28  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:19:34  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:24:32  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:32:50  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:34:47  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8               | 0:39:50  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Сидоренко А.А.  | 112      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:04:19  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:12:34  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:38:14  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:41:32  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:43:39  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:44:37  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 0:44:47  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:48:32  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Скурида В.Д.</b>      | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:05:37    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:09:49    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:18:34    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:23:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:29:19    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:31:54    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                        | 0:44:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:46:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Титова А.О.</b>       | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:15:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:35:27    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:53:08    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:54:15    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 1:09:36    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 1:15:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 1:21:01    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 1:21:38    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Федотов С.Ю.</b>      | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:12:26    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:21:05    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:43:09    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:43:14    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:43:25    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                        | 0:44:01    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 0:44:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:44:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Эль хадж дау К.И.</b> | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:00:54    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:02:29    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:06:09    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:20:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:34:08    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 0:44:02    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:59:52    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 1:07:44    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Ахатов Н.Н.</b>       | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:00:25    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:16:12    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                        | 0:17:36    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:22:45    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:25:27    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:26:33    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:30:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                        | 0:30:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Березовская А.Я.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:08:31    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:20:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:40:12    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:47:49    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:48:34    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:57:37    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                        | 0:57:57    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:58:03    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |



| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Биндюг Д.В.</b>    | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:02    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:12:02    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:27:15    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:34:50    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:37:49    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:43:54    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:44:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:50:00    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Гайсаров А.А.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:11    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:18:23    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:23:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:24:46    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:25:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:33:33    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:51:15    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:51:25    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Гильфанов И.И.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:07:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:14:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:23:56    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:26:57    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:42:59    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:50:20    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 1:10:19    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Данелян Р.В.</b>   | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:13:14    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:27:44    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:30:58    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:35:29    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:44:26    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:45:06    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:45:15    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:50:45    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Зеленский В.С.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:35    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:11:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:22:57    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:40:31    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:52:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:54:33    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:57:19    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:59:56    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Кибанова О.В.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:31:04    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:40:28    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:52:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                     | 0:56:04    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:57:06    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 1:01:40    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 1:05:11    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 1:13:17    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Комаров В.И.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:42:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:43:15    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:44:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                    | 0:44:52    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:47:40    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:56:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 0:57:06    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:58:09    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Лисицин А.В.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:09:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:17:58    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                    | 0:23:36    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                    | 0:29:42    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:30:37    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 0:32:06    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:39:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                    | 0:47:38    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Лучкин В.Н.</b>   | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:08:56    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:35:12    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:38:18    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:48:08    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:50:11    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                    | 0:54:00    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:55:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 1:00:29    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Лысухина А.В.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:18:49    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:25:49    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:42:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:53:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                    | 0:56:40    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:59:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                    | 1:04:58    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:06:00    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Маслов О.Е.</b>   | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:07:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:10:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:21:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:30:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:49:11    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:53:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 0:58:02    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 1:04:23    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Мостовой С.Д.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:01:08    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:02:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:04:42    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:27:08    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:27:57    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:33:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 0:36:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 0:48:55    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Новиков И.В.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:06:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:18:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                    | 0:20:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:36:51    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:53:44    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 1:11:44    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 1:12:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 1:14:23    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Овечкина А.В.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:06:11    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:09:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                    | 0:11:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:16:57    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                    | 0:17:27    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                    | 0:18:40    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 0:19:13    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                    | 0:19:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Осначев Е.Г.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:08:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:37:53    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:41:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:43:01    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:48:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 1:04:53    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 1:15:05    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:18:55    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Ползунов А.А.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:00:19    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:05:09    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:38:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:49:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 0:49:56    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:50:02    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:50:16    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:50:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Пухов Д.Н.</b>    | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:01:04    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:03:58    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:09:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:12:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                    | 0:48:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 0:52:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 1:05:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                    | 1:11:52    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Сергеев А.А.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:52    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                    | 0:14:51    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:15:58    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                    | 0:18:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:20:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:22:51    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:28:32    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                    | 0:59:02    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Сухоручкин Д.А.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:14:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:15:22    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:17:04    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:24:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:27:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:39:38    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:46:56    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Хугаев В.Э.</b>     | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:45    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:08:22    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:09:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:21:03    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:22:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:39:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:03:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:09:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Чеботарев А.С.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:30    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:16:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:29:20    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:30:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:36:25    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:43:37    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 1:13:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:14:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Байков В.Г.</b>     | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:07:22    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:13:51    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:17:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:23:11    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:41:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:59:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:01:52    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Давыдов А.И.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:27:57    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:31:17    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:32:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:33:32    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:34:59    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:36:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:49:51    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:56:12    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Даньшин А.А.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:12:19    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:25:28    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:34:57    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:55:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:57:55    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 1:16:14    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 1:22:00    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:22:03    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Доброноженко М.В.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:11:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                        | 0:15:37    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:18:37    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:30:52    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:40:04    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:43:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                        | 0:52:58    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 1:06:58    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Ерхова Ю.В.</b>       | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>0</b>                                 | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:01:37    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:04:52    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:23:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:25:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:26:30    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                        | 0:26:42    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:27:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:27:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Зюбина А.Л.</b>       | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:01:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:14:32    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:22:51    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:43:22    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:46:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:51:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 1:05:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 1:05:49    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Клименко В.А.</b>     | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:10:17    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:23:02    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                        | 0:26:53    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:29:49    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:43:17    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:52:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 1:04:07    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 1:11:52    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кондратьев И.В.</b>   | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:10:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:24:34    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:29:16    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:40:46    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:46:37    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 1:04:52    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 1:04:56    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                        | 1:05:06    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Липавский А.С.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:02:17    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:20:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:31:56    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:48:12    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:50:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:50:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:50:52    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                        | 0:50:59    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |



| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Маркова М.Л.   | 114      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:08:09  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:10:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:17:54  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:19:28  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:33:12  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:39:14  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:46:05  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:51:57  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Межов М.В.     | 114      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:08:21  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:11:48  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:14:45  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:41:06  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:47:18  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:55:21  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:57:20  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:58:07  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Мхитарян В.М.  | 114      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:05:22  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:15:14  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:24:40  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:30:28  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:45:53  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:46:57  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:55:32  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 1:02:46  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Петрухин П.В.  | 114      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:53  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:11:31  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:12:51  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:22:47  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:25:20  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:29:05  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:29:29  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:30:02  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Полянский А.И. | 114      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:45:48  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:46:36  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:47:09  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:48:13  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:48:24  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:48:35  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:48:43  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:53:26  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Попов А.В.     | 114      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:18:36  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:36:02  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:36:10  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:36:15  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5              | 0:36:20  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:36:23  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:36:27  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:36:31  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Родина К.В.</b>     | <b>114</b>   | <b>8</b>            | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:09:00      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:14:48      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:17:09      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:20:42      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:35:38      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:56:50      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:14:38      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:14:58      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Романов А.О.</b>    | <b>114</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:05:09      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:10:45      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:27:44      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:33:20      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:45:18      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 1:00:08      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:08:05      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:08:40      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Рязанов П.А.</b>    | <b>114</b>   | <b>8</b>            | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:08:13      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:13:36      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:16:05      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:28:04      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:32:09      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:32:36      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:33:06      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:33:42      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Салтуганов С.Н.</b> | <b>114</b>   | <b>8</b>            | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:05:30      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:10:12      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:17:00      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:19:46      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:23:56      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:26:42      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:33:57      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:41:09      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Тюгаев А.С.</b>     | <b>114</b>   | <b>8</b>            | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:04:39      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:56      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:15:17      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:38:53      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:58:24      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 1:04:48      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:18:11      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:18:24      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Тюфтяков С.А.</b>   | <b>114</b>   | <b>8</b>            | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>               | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                      | 0:03:16      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:18:44      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:36:49      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:38:29      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:49:58      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:54:44      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:00:20      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:01:24      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Черепанова Ж.В.</b>  | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:06:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:30:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:40:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:45:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:53:23    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:56:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 1:03:13    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:06:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Шевцов С.И.</b>      | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:27    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:26:39    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:33:02    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:36:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:41:52    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:58:07    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:59:40    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 1:00:48    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Аллахвердян В.А.</b> | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:02:18    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:14:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:16:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:31:22    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:33:22    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:39:09    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:46:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:54:48    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Брючко В.К.</b>      | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:08:45    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:09:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:22:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:42:56    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:49:59    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:52:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:53:54    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:56:20    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Бурмистров И.А.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:49    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:27:50    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:30:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:33:06    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:39:30    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:42:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:44:31    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:47:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Васин А.В.</b>       | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:19:40    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:25:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:27:00    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:35:24    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:39:56    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:50:21    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:50:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:50:37    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Господинов Г.А. | 115      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:39:45  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2               | 0:40:06  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3               | 0:40:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:41:19  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:41:33  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:41:45  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:48:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:48:48  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Гусейнов М.В.   | 115      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:06:49  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:19:01  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3               | 0:20:41  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:24:19  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:28:55  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:35:08  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:37:22  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 0:52:44  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Дмитриев О.А.   | 115      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:12:14  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:23:17  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:37:30  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:55:22  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:57:50  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 1:01:16  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 1:04:57  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 1:05:11  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Дорожкин А.Н.   | 115      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:21:38  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:27:25  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:29:40  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:46:21  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:46:42  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:48:28  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:49:01  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:49:11  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кайдарова В.Д.  | 115      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:01:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:04:42  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:29:08  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:35:38  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:38:41  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:44:39  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:47:03  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:47:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Куприянов Е.Е.  | 115      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:28:49  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:29:08  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:31:09  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:41:17  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:41:30  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 0:41:37  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:41:50  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:50:26  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Курбанов А.Т.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:48:23    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:48:34    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:48:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:49:05    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:49:13    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:52:39    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:52:50    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:53:13    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Майорова А.А.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:19:50    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:52:48    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:52:56    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:53:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:54:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:54:37    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:54:43    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:54:46    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Мокрушин Д.А.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:19:30    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:40:18    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:48:25    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:51:18    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:51:52    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:52:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:52:37    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:53:11    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Набиев К.Ш.</b>    | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:00:57    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:14:12    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:37:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:43:44    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:44:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:45:53    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:46:02    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:47:58    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Пастернак Д.Г.</b> | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:01    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:23:19    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:27:10    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:38:37    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:48:22    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:51:11    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:51:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:51:24    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Попов А.Р.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:53    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:26:51    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:31:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:43:15    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:49:33    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 1:00:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 1:04:13    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:06:41    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |



| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Пронин М.А.     | 115      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:13:50  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:22:51  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:31:46  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:37:15  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:45:07  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:55:25  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 1:02:03  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 1:03:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Саломатин Е.М.  | 115      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:10:06  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:13:26  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3               | 0:17:20  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:23:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:26:58  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:35:22  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:37:16  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8               | 0:40:27  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Сарманова О.Э.  | 115      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:50  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:13:01  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:15:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:20:36  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:38:36  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:54:35  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 1:02:38  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 1:02:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Ступак А.И.     | 115      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:18:42  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:29:14  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:33:58  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:38:01  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:45:04  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:46:16  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:46:25  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:46:39  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Филимонова Е.С. | 115      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:04:47  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:09:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:32:25  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:47:24  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 1:02:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 1:02:22  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 1:02:36  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 1:03:14  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Щербак А.С.     | 115      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:02:17  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:05:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:08:35  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:16:54  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:29:08  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:36:54  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:45:52  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 1:12:28  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бурмистрова Е.В.</b> | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:09:51    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:11:22    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:22:44    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:27:02    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:43:13    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 1:02:25    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 1:07:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 1:08:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Ганицкий С.И.</b>    | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:03    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:07:35    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:17:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:27:10    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:36:55    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:43:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:48:41    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:53:42    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Гречухина Д.Н.</b>   | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:22:24    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:27:51    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:31:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:52:35    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 1:00:27    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 1:00:32    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 1:03:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:03:50    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Данилов А.В.</b>     | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>0</b>                                 | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:38:04    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:41:10    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:43:51    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:44:00    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:44:06    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:44:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:44:21    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:44:26    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Ефимова Ю.Б.</b>     | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:09:35    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:20:32    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:37:57    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:38:50    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:39:52    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:43:15    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:43:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:47:35    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Жаренов Д.В.</b>     | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:22    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:06:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:12:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                       | 0:22:36    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:25:12    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:27:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:28:07    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:28:21    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Катышева В.В.    | 116      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:37:06  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:41:13  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3                | 0:41:42  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:42:19  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:43:15  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6                | 0:43:47  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:44:35  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 0:44:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Ким Д.Ю.         | 116      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:02:19  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:08:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                | 0:16:53  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:24:30  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5                | 0:28:40  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                | 0:35:00  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:47:59  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 0:51:12  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кульгильдин Б.Н. | 116      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:19:03  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:35:49  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:46:05  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4                | 0:47:03  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:52:01  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6                | 0:56:21  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:56:56  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                | 0:57:38  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Лазарев Н.Д.     | 116      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:20:09  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:26:36  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                | 0:35:01  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:38:39  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                | 0:39:25  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:39:37  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:39:58  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 0:40:28  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Мацукатова А.Н.  | 116      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:42:17  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:42:23  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:42:37  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:42:42  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:46:04  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:47:42  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:47:44  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8                | 0:53:05  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Назаров А.А.     | 116      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:05:39  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:14:39  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:18:30  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:25:20  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:35:54  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:43:17  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:43:34  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:43:40  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Никошин Д.В.   | 116      | 8            | 0  | 8        | 0          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:06:19  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:14:55  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:24:48  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4              | 0:31:58  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:33:01  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:38:34  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:41:16  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:44:51  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Оганесян С.Ю.  | 116      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:07:19  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:29:14  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:33:42  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:35:57  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 0:54:30  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:55:33  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:56:20  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Панин С.Е.     | 116      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:07:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:22:19  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:28:45  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:45:59  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:53:24  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:53:29  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:53:36  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:53:58  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Подбуцкий Н.Г. | 116      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:21:46  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:22:21  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:27:47  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:47:32  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:47:47  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6              | 0:47:56  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:48:00  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:48:03  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Ростовцев А.В. | 116      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:10:24  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:19:34  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:25:37  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:30:04  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:38:06  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:46:18  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:46:23  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:46:57  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Силина Т.И.    | 116      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:04:51  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:05:48  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:19:11  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:23:44  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:31:23  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:33:22  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:42:25  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:45:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Синельников А.Г. | 116      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:11:01  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:14:05  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                | 0:15:57  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:19:56  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:34:14  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:40:54  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7                | 0:41:15  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:41:22  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Танделов М.А.    | 116      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:26:17  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:32:38  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:43:35  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:48:03  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 1:00:35  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 1:01:44  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 1:03:24  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 1:03:57  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Тарасов Г.В.     | 116      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:08:53  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:11:55  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:13:45  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:27:19  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5                | 0:30:24  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                | 0:34:59  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                | 1:10:41  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 1:10:58  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Филиппов В.И.    | 116      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:14:18  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:18:48  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:21:43  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:25:54  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                | 0:37:07  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                | 0:54:22  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                | 0:55:12  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                | 0:55:52  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Фраерман В.В.    | 116      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:04:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:09:02  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:16:52  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:31:39  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:35:14  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 0:37:30  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7                | 0:46:26  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 0:47:27  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Барбарян В.А.    | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:09:06  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:13:20  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:24:05  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:32:12  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:46:47  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:51:07  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:53:10  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 1:08:56  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |



| Фамилия И.О.            | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Беккиев К.М.</b>     | <b>117</b>   | <b>8</b>            | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                       | 0:10:53      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:36:23      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                       | 0:48:37      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:50:57      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:51:02      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:51:06      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:51:21      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:53:39      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Бувина Ю.А.</b>      | <b>117</b>   | <b>8</b>            | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                       | 0:34:10      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:37:05      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:51:58      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:57:06      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:57:34      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:57:48      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:58:02      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:58:06      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Виленский В.А.</b>   | <b>117</b>   | <b>8</b>            | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                       | 0:00:23      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:10:50      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:17:41      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                       | 0:27:15      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:33:08      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:36:01      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:38:52      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:43:50      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Волков Д.А.</b>      | <b>117</b>   | <b>8</b>            | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                       | 0:19:15      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:35:08      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:35:57      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:47:56      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:49:57      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:57:32      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:58:18      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:04:41      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Дещеревский О.А.</b> | <b>117</b>   | <b>8</b>            | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                       | 0:20:19      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:26:11      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:29:24      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:47:49      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:55:49      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:58:48      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:59:00      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:59:04      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Доронин А.А.</b>     | <b>117</b>   | <b>8</b>            | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                            |          |            |          |
| 1                       | 0:04:21      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:08:58      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:13:28      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:15:59      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:27:52      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:32:32      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:37:19      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                       | 0:58:55      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Казтуганов Д.Ж. | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:02:06  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:07:05  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:14:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:21:04  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:37:43  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:40:29  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:55:40  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 1:00:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кичаков А.С.    | 117      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:43  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:09:23  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:10:58  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:15:05  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:16:10  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:22:41  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 0:26:39  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:26:54  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Краснов И.А.    | 117      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:16:24  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:19:01  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:24:37  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:32:49  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:33:02  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:37:15  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:44:44  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8               | 0:44:51  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Крехов Н.А.     | 117      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:01:37  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:27:28  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:27:31  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:27:50  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:28:08  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:28:11  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:29:07  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:29:09  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Лапина Е.Д.     | 117      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:11:25  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:14:44  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:23:44  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:32:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:35:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:38:24  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:45:08  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 0:51:21  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Мамута С.М.     | 117      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:33:13  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:51:45  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:51:57  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:52:07  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:52:57  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:54:32  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:55:19  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:58:37  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Мартынов А.С.  | 117      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:58  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:08:33  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:20:46  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:40:20  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 1:02:13  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 1:03:24  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 1:09:10  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 1:11:39  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Михайлов К.А.  | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:14:12  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:17:54  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:23:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:34:21  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5              | 0:37:16  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:39:27  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:41:57  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:45:21  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Нуштаева Р.А.  | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:14:58  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:18:53  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:24:53  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:32:21  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:38:22  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:44:15  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:45:14  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:49:48  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Пахненко В.П.  | 117      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:08:22  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:30:41  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:42:51  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:44:12  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:50:57  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:55:16  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:55:40  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8              | 0:56:19  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Попкова А.А.   | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:10:26  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:25:31  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:29:39  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4              | 0:36:14  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 1:02:14  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 1:03:14  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 1:08:29  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8              | 1:13:16  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Пустошный П.Г. | 117      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:52  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:09:33  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:13:07  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:22:26  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:32:15  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:56:07  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:57:13  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 1:02:53  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Слиньков Г.Д. | 117      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:04:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:37:23  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:40:35  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:41:02  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:44:25  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:45:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:48:04  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:48:18  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Соловьев С.И. | 117      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:22:20  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2             | 0:28:52  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3             | 0:30:22  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:37:52  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:49:36  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6             | 0:50:31  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:56:44  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8             | 1:03:12  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Цатурян В.Ш.  | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:24:44  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2             | 0:27:00  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:50:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:55:00  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5             | 0:59:24  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6             | 1:10:21  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 1:14:33  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 1:16:06  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Шпиталь А.С.  | 117      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:13  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:08:30  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:09:54  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:12:18  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:15:22  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 0:15:30  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:16:48  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8             | 0:18:19  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Арчаков Е.А.  | 118      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:09:35  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:29:03  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3             | 0:32:31  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:38:22  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:46:02  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:52:34  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 0:55:46  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 1:02:59  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Базулин Д.Е.  | 118      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:04:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:26:13  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:28:30  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:32:34  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5             | 0:37:31  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6             | 0:46:18  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:50:05  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 0:54:02  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бишлер Л.В.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:51:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 0:52:44    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:55:57    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:56:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:56:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:57:24    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 1:01:23    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 1:11:47    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Богомолов А.В.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:03    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:22:04    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:32:38    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:36:14    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:39:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:43:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:44:56    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:48:18    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Высоцкий Г.В.</b>  | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:16    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:15:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:20:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:23:21    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:39:18    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:39:43    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:46:09    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:48:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Данилов Г.Е.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:25    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:18:29    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:20:51    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:52:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:53:17    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:53:36    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:53:45    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:54:07    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Демьянов А.О.</b>  | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:08:21    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:12:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:22:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:25:16    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 1:02:58    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 1:08:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:10:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Долгая Е.Е.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:07:09    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:10:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:19:55    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:23:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:27:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:44:28    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:44:34    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:44:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |



| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Жидкова С.М.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:12:03    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 0:13:14    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:22:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:39:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:43:30    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 1:06:49    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 1:08:46    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 1:09:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Залозная Е.Д.</b>  | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:15:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:26:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:31:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:33:06    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:54:01    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:58:15    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 1:03:11    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кашуркин Е.В.</b>  | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:15    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:15:14    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:18:52    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:20:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:26:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:33:45    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:36:02    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:48:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Коваленко А.М.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:06:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:12:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:34:19    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:44:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:51:16    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:53:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:56:21    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:02:07    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Маркин М.А.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:00    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:15:07    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:28:11    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                     | 0:30:51    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:34:55    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:54    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:50:13    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:51:28    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Павловцев Н.Г.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:56    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:19:53    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:32:54    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:39:06    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:48:08    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:50:48    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:50:56    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:51:00    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Полубояринова Е.М.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:07:05    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                         | 0:37:32    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                         | 0:40:54    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                         | 0:51:33    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                         | 0:54:21    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                         | 1:00:19    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                         | 1:06:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                         | 1:10:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Саранцева М.Ю.</b>     | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:08:38    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                         | 0:26:11    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                         | 0:28:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                         | 0:34:40    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                         | 0:40:10    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                         | 0:43:42    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                         | 0:44:48    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                         | 0:56:38    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Синильщиков И.В.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:06:13    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                         | 0:09:25    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                         | 0:10:56    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                         | 0:24:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                         | 0:28:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                         | 0:36:21    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                         | 0:38:48    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                         | 0:42:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Сладков А.Д.</b>       | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:06:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                         | 0:11:07    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                         | 0:17:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                         | 0:20:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                         | 0:24:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                         | 0:38:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                         | 0:39:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                         | 0:46:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Соколов А.В.</b>       | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:09:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                         | 0:12:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                         | 0:24:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                         | 0:29:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                         | 0:35:49    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                         | 0:41:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                         | 0:47:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                         | 0:51:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Туголуков М.А.</b>     | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:00:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                         | 0:02:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                         | 0:07:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                         | 0:10:07    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                         | 0:14:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                         | 0:22:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                         | 0:30:20    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                         | 0:33:56    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Фаткудинов А.М.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:19:37    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:25:41    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:35:53    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:42:35    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:42:39    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:42:43    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:42:53    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:42:55    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Фрейдкин М.П.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:41:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:41:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:51:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 1:15:54    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 1:18:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 1:22:33    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:24:52    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:25:12    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Шишков П.И.</b>     | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:12    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:16:25    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:19:22    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:23:47    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:28:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:37:18    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:47:06    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:57:18    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Богданова К.Д.</b>  | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:03:27    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:11:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:14:52    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:20:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:41:36    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 1:03:53    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:09:03    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:13:00    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Грудиев Е.И.</b>    | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:25:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:29:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:35:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:46:20    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:47:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:48:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:48:56    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:49:09    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Гулькиков Н.В.</b>  | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:00:33    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:07:08    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:09:03    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:27:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:30:02    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:42:46    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 1:04:40    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:06:51    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Деев П.М.       | 119      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:21  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:12:54  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:22:21  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:29:41  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:40:24  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:47:04  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:55:18  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:57:25  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Джигоева Н.Л.   | 119      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:31  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:16:51  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:27:39  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:31:52  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:36:53  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:48:51  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:49:59  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:50:07  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Ефремов С.В.    | 119      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:06:27  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:09:37  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:29:29  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:44:47  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:50:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:57:47  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 1:00:00  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:01:18  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Зароченцев Г.А. | 119      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:11:36  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:13:35  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:15:08  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:18:24  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:23:17  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:27:58  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:37:03  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:44:15  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Казаковцев П.Д. | 119      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:13:27  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:34:28  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:38:45  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:39:04  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:39:51  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:41:07  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:41:18  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:41:24  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Канева В.Н.     | 119      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:13  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:12:23  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:16:01  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:22:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:31:02  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:35:39  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:39:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 0:53:55  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кирчева А.П.</b>   | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:42:48    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:43:19    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:44:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:45:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:45:27    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:52:32    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:53:21    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:54:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Кошелев Я.С.</b>   | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:32    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:13:34    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:27:17    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                     | 0:30:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:33:42    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:36:08    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:44:50    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:49:46    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Куликова Д.П.</b>  | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:31    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:15:08    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:23:23    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:32:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:39:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:47:02    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:50:37    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Курило П.А.</b>    | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:11    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:08:27    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:13:54    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:15:20    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:24:46    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:33:15    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:37:29    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:37:55    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Мартьянов А.А.</b> | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:25:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:41:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:44:39    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:54:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:58:41    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 1:00:05    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 1:01:50    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 1:01:54    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Мохов А.А.</b>     | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:19    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:11:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:14:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:28:06    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:40:10    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:45:34    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 1:03:58    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 1:04:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |



| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Никоноров С.А.</b>    | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:07:05    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:10:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:34:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:39:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:58:55    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 1:00:30    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 1:04:15    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 1:11:12    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Савостьянова А.С.</b> | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:05:54    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                        | 0:12:12    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                        | 0:14:11    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:25:53    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:33:55    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:46:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:55:48    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:58:28    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Синяков Л.Н.</b>      | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:06:10    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:07:21    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:14:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                        | 0:22:54    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:28:07    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:31:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:37:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:40:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Терешкин К.В.</b>     | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:03:05    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:12:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:23:18    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:25:10    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:26:39    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:32:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:40:58    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:45:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Товмасын Д.А.</b>     | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:07:05    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:16:40    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                        | 0:21:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:21:48    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                        | 0:27:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:29:27    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 0:45:25    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:52:51    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Фалин И.А.</b>        | <b>119</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:27:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:31:51    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:36:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:41:02    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 1:02:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 1:03:27    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 1:03:33    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 1:04:44    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |