

## Результаты тестирования по математическому анализу (30 ноя. - 4 дек. 2017 г.)

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Басова Е.В.     | 101      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:05:48  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:07:44  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:08:53  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:21:11  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:31:58  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:39:07  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:48:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 1:02:29  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Бережнев Н.Н.   | 101      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:14:18  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:20:06  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:29:50  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:37:22  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:40:11  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:41:54  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:47:33  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:50:40  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Гораджанов В.С. | 101      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:50  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:20:14  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:49:00  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:53:14  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:55:46  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 0:58:03  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:58:33  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 1:05:39  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Евдокимова Е.М. | 101      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:12:46  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2               | 0:14:05  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:19:46  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:21:02  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:22:18  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6               | 0:28:33  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:35:40  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8               | 1:07:46  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Злыднева Д.В.   | 101      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:02  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:12:40  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:17:23  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:20:41  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:31:24  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:33:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:56:29  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:57:26  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Иджилова Л.С.   | 101      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:10:33  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:12:36  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:45:07  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:49:11  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:57:22  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 1:04:51  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 1:16:08  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 1:16:25  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Карпенко О.А.  | 101      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:10:07  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:19:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:21:04  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:23:05  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:24:00  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:25:57  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:27:20  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Кассис Д.М.    | 101      | 8            | 0  | 8        | 0          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:17:03  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:21:04  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:27:15  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:32:28  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:32:39  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:33:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:36:33  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:38:06  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Кочигина А.А.  | 101      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:29  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:07:14  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3              | 0:09:22  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:11:13  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:11:29  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:12:12  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:14:14  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:15:10  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Левакова Ю.С.  | 101      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:31  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:17:27  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:29:43  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:35:26  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:43:11  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:53:49  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:57:30  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8              | 1:03:32  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Левкина А.Д.   | 101      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:13:54  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:18:32  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3              | 0:28:12  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:38:15  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:42:08  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:45:57  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:49:35  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:56:33  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Найденкин К.Е. | 101      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:09:05  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:11:36  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:19:24  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:22:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:46:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6              | 0:48:29  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:50:24  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:56:22  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Парфенов К.О.   | 101      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:13:00  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:17:32  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:26:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:31:58  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:36:19  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 0:43:02  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 1:00:43  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:01:01  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Постникова В.К. | 101      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:57:33  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 2               | 0:58:00  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:58:21  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:58:28  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:58:34  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:58:39  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7               | 0:58:59  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:00:16  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Прасова А.В.    | 101      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:06  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2               | 0:07:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:22:09  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4               | 0:25:44  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:37:24  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:41:52  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:43:36  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 0:49:27  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Татарников А.А. | 101      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:14:01  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:14:45  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:16:52  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:32:02  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:47:41  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:50:37  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 0:53:49  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:57:07  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Тополев В.В.    | 101      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:11:32  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:17:09  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:27:45  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:43:18  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:55:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:59:44  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 1:00:34  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 1:01:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Топтун В.А.     | 101      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:09:25  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:17:01  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3               | 0:26:16  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4               | 0:26:45  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:27:40  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:30:39  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:35:32  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8               | 0:37:14  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Третьякова В.Д. | 101      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:15:10  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:16:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:17:01  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:20:04  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:21:42  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:23:27  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:27:34  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:29:19  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Ушакова М.Г.    | 101      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:46:28  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:46:41  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:46:54  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:46:58  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:48:53  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:50:28  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:54:53  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:55:14  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Часовников А.Р. | 101      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:20:38  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:25:25  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:31:35  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:37:50  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:53:59  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:54:16  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:54:23  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:59:16  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Авилкин В.И.    | 102      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:08:57  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2               | 0:14:12  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:16:43  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:18:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:29:01  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:36:27  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:49:59  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:59:15  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Андрианова А.В. | 102      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:01:13  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:04:33  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:14:15  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:21:59  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:33:29  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:37:03  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 0:38:54  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8               | 0:42:25  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Беккиев А.М.    | 102      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:19  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:21:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:38:38  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:52:32  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:57:16  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6               | 1:00:49  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 1:31:04  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:32:51  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бовбыр Г.И.</b>     | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:12:30    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:24:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:43:35    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:47:14    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:50:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:56:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:58:51    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:00:20    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Булгаков А.Д.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:17    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:12:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:29:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:33:06    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:33:16    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:33:20    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:33:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:33:28    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Виданов М.П.</b>    | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:17    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:13:09    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:18:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:26:12    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:37:07    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:41:20    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:43:10    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:45:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Ворожейкин Д.Н.</b> | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:13:28    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:20:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:26:17    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:30:22    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:40:19    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:45:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:46:38    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Вялков М.М.</b>     | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:04:45    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:12:10    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:19:43    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:21:36    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:24:36    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:24:45    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:26:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Галкина С.В.</b>    | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:18:12    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:30:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:34:45    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:37:26    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:44:06    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:44:12    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:44:20    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:45:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Грузденко 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                       | 0:21:18    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:25:10    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:45:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:45:30    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:45:43    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:52:48    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:52:59    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:53:10    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Заборин А.С.</b>     | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:12:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:16:45    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:42:11    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:51:56    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:54:29    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:58:34    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:58:39    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:58:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Калоев А.З.</b>      | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:06:57    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:18:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:20:17    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:22:01    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:34:53    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:43:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:46:33    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:51:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Киселевский В.А.</b> | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:21:37    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:23:32    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:25:31    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:52:40    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:53:09    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:53:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:53:43    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Колоколов Г.К.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:29:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:34:45    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:41:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:55:18    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:55:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:55:57    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 1:02:31    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:02:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Красников В.В.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:12:54    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:22:19    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:33:48    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:36:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:39:03    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:39:12    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:39:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:39:19    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кулев М.С.</b>        | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:05:14    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:06:57    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                        | 0:08:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:13:08    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:18:32    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:30:42    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:32:47    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:32:56    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Кульгин Ю.В.</b>      | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:07:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:16:46    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:18:26    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:26:26    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                        | 0:27:58    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 0:31:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:32:31    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:35:21    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Масальцева А.А.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:08:29    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                        | 0:11:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:14:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:18:02    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:37:44    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:46:22    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 1:02:39    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 1:07:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Мелкозеров 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                        | 0:10:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:15:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:26:08    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:28:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:28:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 0:30:53    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:30:57    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                        | 0:31:09    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Мирошниченко А.А.</b> | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:05:40    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:10:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:18:01    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                        | 0:22:00    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:30:24    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:31:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:32:49    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:35:55    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Подыман А.В.</b>      | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:06:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                        | 0:09:39    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:17:25    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:27:47    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:31:27    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 0:47:03    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:47:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 0:56:18    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Понкратов Д.С.</b> | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:46    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:12:34    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:22:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:33:39    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:34:53    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:36:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:43:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:44:25    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Саляхова Д.Д.</b>  | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:06:42    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:19:12    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:26:19    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                     | 0:32:06    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:36:54    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:08    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:37:20    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:37:29    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Скалкин А.К.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:01:19    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:08:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:22:53    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:27:59    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:34:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:36:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:39:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:44:13    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Соловьев Н.В.</b>  | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:56    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:20:05    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:21:55    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:36:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:45:05    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:47:30    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:52:53    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:57:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Трофимов А.Д.</b>  | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:19:55    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:22:21    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:29:18    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:34:22    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:35:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:36:42    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:37:28    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Фролова А.С.</b>   | <b>102</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:27:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:34:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:48:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:51:00    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:51:37    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:51:53    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 1:00:47    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 1:01:07    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |



| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Авторин С.С.</b>   | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:11    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:19:32    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:27:14    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:30:13    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:35:32    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:43:21    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:50:46    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:51:07    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Архипова А.А.</b>  | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:39:45    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:40:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:40:26    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:40:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:46:13    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:54:15    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 1:04:20    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:10:30    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Беляев М.Е.</b>    | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:56:51    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 1:01:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 1:02:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 1:02:51    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 1:03:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 1:03:25    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 1:03:47    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:04:15    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Воробьева Е.Д.</b> | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:38:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:47:21    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:57:13    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:58:00    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 1:02:53    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 1:06:44    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 1:07:47    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 1:07:56    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Ганиев 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                     | 0:02:56    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:06:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:07:14    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:12:43    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:28:51    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:33:49    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:43:31    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:49:10    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Идрисов А.Ф.</b>   | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:46:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:47:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:47:47    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:48:05    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:48:15    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:48:27    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:48:31    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:48:52    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кардаш И.Ю.</b>   | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:32    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:09:56    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                    | 0:18:19    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:32:50    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:38:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:43:08    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:50:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 0:52:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Кононова Т.А.</b> | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:02:00    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:13:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:26:02    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                    | 0:28:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                    | 0:35:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                    | 0:45:53    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 0:46:38    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                    | 0:53:53    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Латыпова В.С.</b> | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:41    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:17:32    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:27:36    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:32:32    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:50:12    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 0:55:07    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                    | 0:56:36    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 0:57:35    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Левков А.А.</b>   | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:20:37    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:21:28    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                    | 0:30:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                    | 0:32:18    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:36:09    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:37:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 0:43:01    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 0:48:09    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Муковнин К.В.</b> | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:07:50    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:29:13    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:32:54    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                    | 0:36:19    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:40:43    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 0:43:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:50:48    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 0:52:54    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Не И.*.</b>       | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:03:43    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:08:37    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:13:51    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:16:39    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                    | 0:19:00    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:22:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:29:53    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                    | 0:35:02    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Новикова А.Д.  | 103      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:57:30  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 1:02:09  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 1:02:25  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 1:02:39  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 1:03:17  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 1:03:46  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 1:10:30  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 1:10:34  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Нужный С.И.    | 103      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:19:43  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:35:56  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:38:16  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:43:27  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:59:47  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 1:04:35  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 1:04:51  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 1:05:06  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Перевышин В.А. | 103      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:27:09  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:38:08  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:39:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:44:50  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:50:05  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:51:07  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:51:42  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:54:34  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Рябцев М.О.    | 103      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:35:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:35:21  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:35:58  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:36:51  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:38:17  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:44:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7              | 0:44:47  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:44:51  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Топчу К.Д.     | 103      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:22:30  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:26:12  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:42:30  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 1:02:01  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 1:03:36  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 1:04:44  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 1:10:15  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 1:10:57  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Фидлер В.Г.    | 103      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:17:46  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:21:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:31:32  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:36:19  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:47:34  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:48:57  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:53:58  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:55:54  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Филин В.Д.</b>         | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:05:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                         | 0:23:39    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                         | 0:30:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                         | 0:47:27    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                         | 0:49:05    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                         | 0:55:38    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                         | 0:59:50    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                         | 0:59:58    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Филиппова Е.А.</b>     | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:15:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                         | 0:16:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                         | 0:22:03    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                         | 0:33:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                         | 0:54:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                         | 0:59:49    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                         | 1:02:02    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                         | 1:03:37    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Чумаков А.А.</b>       | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:03:14    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                         | 0:08:53    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                         | 0:22:27    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                         | 0:29:23    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                         | 0:36:44    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                         | 0:39:02    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                         | 0:39:39    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                         | 0:46:05    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Шейна М.В.</b>         | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:02:37    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                         | 0:13:08    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                         | 0:16:37    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                         | 0:20:53    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                         | 0:30:59    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                         | 0:49:45    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                         | 0:53:33    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                         | 0:57:04    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Шутов Р.М.</b>         | <b>103</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:14:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                         | 0:19:04    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                         | 0:22:46    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                         | 0:32:28    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                         | 0:35:35    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                         | 0:38:42    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                         | 0:42:43    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                         | 0:42:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Алгебраистова П.Ю.</b> | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                         | 0:20:00    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                         | 0:31:58    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                         | 0:59:21    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                         | 1:01:42    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                         | 1:04:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                         | 1:04:23    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                         | 1:04:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                         | 1:04:38    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Багрова О.Е.</b>      | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:18:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:20:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:28:01    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:33:44    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:41:40    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:48:24    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:57:04    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 1:00:38    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Белянинов А.И.</b>    | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:03:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:07:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:11:45    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:25:54    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:31:23    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:34:17    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:38:02    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 0:51:37    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Бобылев Д.А.</b>      | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:10:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:13:11    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:14:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:23:57    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                        | 0:27:24    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:29:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                        | 0:37:44    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:45:51    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Боронин Д.И.</b>      | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:07:37    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:10:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:12:41    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:18:54    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:35:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 0:39:56    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:49:20    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 1:20:59    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Джигарханова В.В.</b> | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:19:45    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:26:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:38:09    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:40:02    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                        | 0:44:53    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:48:14    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 0:52:29    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:53:54    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Добреньков Г.О.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:02:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:06:01    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:17:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:18:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:35:18    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:49:57    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 1:06:11    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 1:12:23    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Ершова Д.С.   | 104      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:07:24  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2             | 0:09:43  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:14:21  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:29:56  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5             | 0:50:29  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:56:43  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7             | 0:59:35  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 1:01:30  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Зайцев М.Г.   | 104      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:04:34  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:14:45  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:19:42  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4             | 0:22:19  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:25:14  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6             | 0:41:35  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7             | 0:47:29  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:52:23  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Картавец А.А. | 104      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:16:52  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2             | 0:37:22  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:54:51  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:55:11  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 1:04:26  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 1:05:09  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 1:05:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8             | 1:05:43  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Клыков Н.С.   | 104      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:00:39  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:05:52  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:13:36  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4             | 0:15:38  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:18:39  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6             | 0:25:53  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7             | 0:26:26  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:28:36  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Кордонец И.О. | 104      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:02:30  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2             | 0:05:05  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:18:13  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4             | 0:19:27  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:23:09  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:26:10  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:29:08  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8             | 0:34:13  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Митягина В.А. | 104      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:24:34  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:29:08  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:32:18  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:57:33  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 1:04:48  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 1:06:27  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 1:07:11  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Михальчук М.М. | 104      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:35  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:11:22  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:14:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:33:37  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:36:50  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:46:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:54:46  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 1:00:02  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Мусин А.М.     | 104      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:16:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:24:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:31:34  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:32:37  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:34:31  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 0:38:27  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:38:41  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:38:53  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Орехова Д.Д.   | 104      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:27  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:08:27  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:26:55  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:32:57  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:34:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 0:38:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:41:38  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:43:32  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Самсонов Д.С.  | 104      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:05:40  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:08:26  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:23:30  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:38:26  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:43:08  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:47:20  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:51:00  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:53:11  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Собина И.О.    | 104      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:17:18  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:18:10  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:29:57  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:37:17  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:54:08  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 1:02:21  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 1:03:14  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 1:03:51  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Таркаева Е.В.  | 104      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:05:18  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:08:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:15:19  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:27:28  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:38:38  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:52:53  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:57:49  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 1:04:38  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Травкин А.С.</b>  | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:15    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                    | 0:39:51    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:41:32    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:41:51    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:42:10    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                    | 0:42:18    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 0:42:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 0:42:32    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Фролов Д.А.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:08:09    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:10:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                    | 0:15:12    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 0:42:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 0:45:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:54:58    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:55:28    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Шапиро Д.В.</b>   | <b>104</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:58    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:06:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:11:38    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:19:20    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 0:25:54    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:44:50    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 0:52:36    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 1:00:51    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Бедда А.В.</b>    | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:02:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:20:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:30:33    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:36:02    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:36:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                    | 0:41:52    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:42:13    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                    | 0:42:18    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Буков Л.А.</b>    | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:06:25    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                    | 0:09:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:17:50    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:20:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                    | 0:21:54    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:33:48    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 0:42:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:42:51    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Гусарова 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                    | 0:02:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:16:00    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:17:07    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:22:49    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:33:12    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 0:36:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:39:07    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 0:39:18    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |



| Фамилия И.О.        | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Ефимова С.А.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                   | 0:13:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                   | 0:33:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                   | 0:40:45    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                   | 0:44:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                   | 0:52:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                   | 0:53:00    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                   | 0:54:51    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                   | 1:00:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Захаров А.С.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                   | 0:00:22    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                   | 0:06:49    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                   | 0:18:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                   | 0:20:45    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                   | 0:45:06    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                   | 0:45:16    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                   | 0:48:52    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                   | 0:51:05    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Кожин М.А.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                   | 0:57:39    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                   | 0:58:09    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                   | 1:01:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                   | 1:01:51    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                   | 1:02:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                   | 1:02:24    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                   | 1:03:39    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                   | 1:03:45    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Король А.К.</b>  | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                   | 0:01:33    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                   | 0:05:04    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                   | 0:07:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                   | 0:13:40    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                   | 0:30:09    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                   | 0:42:25    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                   | 0:47:58    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                   | 0:50:51    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кузьмин А.М.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                   | 0:11:13    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                   | 0:21:35    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                   | 0:23:32    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                   | 0:29:19    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                   | 0:47:40    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                   | 0:56:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                   | 1:02:59    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                   | 1:10:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Манько С.Д.</b>  | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                   | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                   | 0:05:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                   | 0:15:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                   | 0:27:18    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                   | 0:34:18    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                   | 0:41:02    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                   | 0:46:21    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                   | 0:56:58    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                   | 0:59:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Менделевич Л.В.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:18:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:31:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:33:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:35:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:44:27    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:46:02    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:53:10    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:56:16    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Муратов Д.А.</b>    | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>0</b>                                 | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:10:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:28:30    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:32:03    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:39:49    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:48:29    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:51:37    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:51:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:51:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Нестеров В.Ю.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:14:20    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:19:53    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:21:49    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:26:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:36:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:53:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:54:55    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:56:35    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Павленко С.А.</b>   | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:09:24    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:17:06    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:19:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:20:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:25:28    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:30:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:31:08    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:44:24    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Павлов А.И.</b>     | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:14    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:04:56    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:08:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:12:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:20:10    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:28:40    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:40:48    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:46:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Преснов Н.Д.</b>    | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:25    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:27    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:15:33    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:32:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:42:03    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:59:27    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:03:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:03:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Репченко А.С. | 105      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:21:30  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:28:15  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3             | 0:29:44  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:30:07  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:47:29  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:54:25  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:56:01  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 1:05:38  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Речкин А.В.   | 105      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:04:45  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:07:35  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:18:09  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:24:03  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5             | 0:27:57  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:48:43  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:49:52  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8             | 0:55:37  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Романов С.М.  | 105      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:01:44  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2             | 0:12:01  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:26:27  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:35:56  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:39:42  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:44:49  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:45:22  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 0:45:26  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Савин В.П.    | 105      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:32:35  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2             | 0:32:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:35:12  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4             | 0:39:40  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5             | 0:51:57  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 0:52:30  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 0:53:02  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 0:53:33  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Сюняев Д.Р.   | 105      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:02:11  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:05:16  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:19:05  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:22:13  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5             | 0:39:23  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:43:45  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:49:10  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8             | 0:51:07  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Чугреева Г.Н. | 105      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:13:27  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2             | 0:17:40  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3             | 0:24:33  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:40:03  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5             | 0:42:37  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 0:44:17  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:50:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8             | 0:52:25  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Шестаковский Е.Д.</b> | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:15:46    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                        | 0:19:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:28:11    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:38:04    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                        | 0:45:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 0:46:58    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 0:55:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:55:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Шмаков И.А.</b>       | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:03:29    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:03:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:17:09    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:22:29    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                        | 0:33:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 0:41:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:54:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:59:31    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Ястребов И.Д.</b>     | <b>105</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:17:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:32:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:33:44    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:43:28    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                        | 0:47:37    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:47:47    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:50:37    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:50:44    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Алешин П.Е.</b>       | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:17:17    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:19:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:25:50    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:39:46    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:41:47    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 0:44:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                        | 0:48:36    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:50:43    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Басовская С.А.</b>    | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:02:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:07:12    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:14:39    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:17:38    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:43:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 0:57:35    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 1:10:56    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 1:12:19    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Бойченко И.А.</b>     | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:00:50    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:01:52    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:17:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:19:50    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:20:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:29:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:42:48    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:58:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Вергазов А.С.</b>  | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:12:37    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:16:49    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:22:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:33:33    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:33:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:41:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:42:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Гейнц И.Ю.</b>     | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:07:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:10:31    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:16:58    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:30:43    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:32:39    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:38:05    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:41:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Долгов А.А.</b>    | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:10:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:19:13    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:21:55    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:31:11    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:36:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:38:12    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:44:41    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:46:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Емельянов А.С.</b> | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:07:23    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:31:50    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:37:13    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:45:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:49:26    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:53:15    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:53:42    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Ефимова А.Ю.</b>   | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:07:23    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:08:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:16:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:25:56    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:09    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:37:21    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:37:53    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Ильясов А.И.</b>   | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:23:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:40:24    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:47:37    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:49:57    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:51:38    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:55:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:56:00    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Кессель Д.Э.   | 106      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:06:20  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:09:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:27:13  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4              | 0:31:35  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:39:00  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:44:05  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:49:12  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:50:55  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Костенко Т.М.  | 106      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:08:20  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:18:30  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:19:38  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:32:19  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:32:55  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:37:26  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:38:44  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8              | 0:45:36  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Лещенко Е.А.   | 106      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:04  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:12:19  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:15:13  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:25:08  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:29:52  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:32:35  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:35:13  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8              | 0:41:28  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Муравская К.С. | 106      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:16  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:16:19  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:31:22  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:37:08  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:39:27  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:43:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7              | 0:55:09  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:58:28  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Неяскина Е.С.  | 106      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:11:50  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:18:22  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:26:53  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:39:17  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:49:09  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:50:08  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:50:54  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:51:24  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Орлов М.В.     | 106      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:15:07  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:18:20  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:22:26  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:25:56  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:28:58  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:36:21  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:42:40  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:45:37  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Пархоменко Е.Р.  | 106      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:23:52  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2                | 0:39:45  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:46:59  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:50:57  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:51:23  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:54:44  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7                | 0:57:54  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                | 0:58:36  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Петров И.И.      | 106      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:10:24  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:13:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:21:45  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:29:19  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:42:15  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:45:08  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:49:11  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8                | 0:53:35  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Рыженко Т.А.     | 106      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:05:04  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:15:00  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3                | 0:19:40  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:23:59  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5                | 0:25:01  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                | 0:49:42  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:49:55  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:50:21  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Рыков И.В.       | 106      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:01:19  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2                | 0:10:04  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:12:05  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4                | 0:15:24  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:21:51  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                | 0:24:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7                | 0:27:11  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                | 0:33:32  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Смирнова А.В.    | 106      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:05:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:30:26  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:48:23  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:50:14  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                | 0:52:17  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6                | 0:54:37  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:56:26  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:57:24  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Теляковская Ю.Д. | 106      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 1:01:38  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2                | 1:01:47  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 1:02:28  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4                | 1:02:43  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5                | 1:03:23  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                | 1:03:34  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 1:03:40  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8                | 1:03:50  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Фуглаев В.Н.</b>     | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:10:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:26:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:34:10    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:36:44    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:45:14    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:46:28    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:51:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:58:10    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Хабибьянова Э.А.</b> | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:44:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:49:04    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:49:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:55:20    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:55:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:58:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:59:47    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 1:00:24    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Цю Н.*.</b>          | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:14:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:17:01    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:22:52    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:25:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:32:22    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:40:03    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:45:22    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:02:38    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Шевцов М.В.</b>      | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:06:52    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:14:27    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                       | 0:18:25    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:26:08    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:27:23    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:30:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:31:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:53:14    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Яковленко М.М.</b>   | <b>106</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:01    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:08:28    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:10:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:18:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:23:05    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:31:33    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 0:34:24    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 0:44:38    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Анисимов Н.П.</b>    | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:07:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:21:06    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:30:27    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:43:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:46:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:51:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:51:55    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:52:00    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Байдак В.А.</b>     | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:11:15    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:21:45    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:52:46    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 1:00:14    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:01:42    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:03:09    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Белов Д.А.</b>      | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:09:08    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:15:10    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:19:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:24:11    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:29:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:35:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:53:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 1:08:36    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Виноградов Д.С.</b> | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:35    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:30:43    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:31:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:48:42    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:49:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:50:10    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:50:33    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:51:11    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Воробьева Е.А.</b>  | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:09:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:14:09    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:30:28    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:38:21    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:39:21    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:41:12    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:42:03    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:42:43    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Гавриленко М.И.</b> | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:09:33    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:16:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:18:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:24:32    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:27:59    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:41:39    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:44:43    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:49:58    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Гуськов А.А.</b>    | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:41    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:27:09    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:29:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:40:57    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:47:18    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:57:59    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 1:00:40    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 1:01:07    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Долбня А.С.</b>     | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:27:45    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:36:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:50:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:52:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:56:12    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:56:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:57:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:58:27    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Зуев Н.В.</b>       | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:21    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:27:40    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:29:04    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:43:31    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:43:52    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:44:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:44:17    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:44:27    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Казаркин Д.М.</b>   | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:02    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:15:17    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:30:20    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:36:45    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:42:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:44:48    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:45:56    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:50:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Козлова 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                      | 0:01:20    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:11:41    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:30:02    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:31:30    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:31:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:47:16    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:47:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:47:25    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Коновалова С.А.</b> | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                      | 0:15:35    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:19:29    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:21:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:33:23    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:42:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:48:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:00:07    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Круглова Е.Д.</b>   | <b>107</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:01:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:04:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:12:11    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:18:55    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:23:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:27:19    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:31:49    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:58:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.      | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Лебедева М.С.     | 107      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:09:29  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                 | 0:24:59  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                 | 0:30:28  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                 | 0:44:15  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                 | 0:52:12  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                 | 0:53:50  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7                 | 0:57:30  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8                 | 1:00:36  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Ломов Е.В.        | 107      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:40:16  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                 | 0:41:05  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3                 | 0:41:23  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                 | 0:41:38  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                 | 0:41:46  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                 | 0:45:43  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                 | 0:51:24  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                 | 0:54:05  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Масленникова Е.А. | 107      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:07:08  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                 | 0:29:54  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                 | 0:30:16  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                 | 0:33:35  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5                 | 0:34:40  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                 | 0:35:32  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                 | 0:36:19  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                 | 0:36:57  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Мосаки И.Н.       | 107      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:07:35  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                 | 0:10:28  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                 | 0:22:13  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4                 | 0:23:20  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                 | 0:24:24  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                 | 0:40:10  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                 | 1:01:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                 | 1:03:03  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Мусин Д.Д.        | 107      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:11:01  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                 | 0:24:51  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                 | 0:39:34  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4                 | 0:47:29  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                 | 0:48:22  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                 | 0:48:32  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                 | 0:48:36  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                 | 0:48:41  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Панюшкина С.С.    | 107      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:11:42  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2                 | 0:12:59  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                 | 0:19:28  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                 | 0:28:07  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5                 | 0:31:51  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                 | 0:40:32  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7                 | 0:43:49  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8                 | 0:56:19  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Пшеничный В.А. | 107      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:50  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:33:28  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:33:43  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:33:53  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:37:45  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6              | 0:44:39  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:47:49  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:48:14  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Снигирев С.И.  | 107      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:11:56  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:17:06  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:40:48  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:51:18  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:53:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6              | 1:00:26  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 1:01:21  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 1:03:17  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Телица А.А.    | 107      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:33:38  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:33:54  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:34:57  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:35:22  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:42:09  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:43:17  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7              | 0:43:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:43:48  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Ходенков В.А.  | 107      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:13:29  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:35:26  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:46:11  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:50:27  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:52:41  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6              | 0:54:38  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:55:07  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:55:41  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Цвиров А.А.    | 107      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:01:15  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:12:40  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:16:39  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4              | 0:19:47  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:27:12  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 0:37:00  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:50:33  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:53:55  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Чмырь С.Н.     | 107      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:36  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:14:07  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:19:10  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4              | 0:38:29  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:44:25  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:48:34  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:50:24  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:52:50  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Яковенко Е.Л.    | 107      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:09:29  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2                | 0:16:22  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3                | 0:20:41  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4                | 0:26:07  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:45:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6                | 0:46:02  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7                | 0:53:20  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 0:53:37  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Агафонов Г.А.    | 108      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:06:33  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:18:01  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3                | 0:24:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4                | 0:29:01  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:51:32  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:53:52  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7                | 0:57:56  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                | 0:59:51  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Андреюшкова М.В. | 108      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:06:43  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:11:06  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:13:33  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:19:26  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                | 0:39:42  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:43:43  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:44:16  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:44:37  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Балаба Ю.О.      | 108      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:04:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:07:13  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                | 0:12:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4                | 0:38:34  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:44:35  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:51:16  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7                | 1:00:59  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                | 1:01:44  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Блохин А.А.      | 108      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:02:59  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2                | 0:04:32  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:07:52  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4                | 0:09:38  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:29:32  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:36:25  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:38:06  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8                | 0:41:39  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Брагина А.А.     | 108      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:03:22  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:10:15  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3                | 0:13:30  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:16:31  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:25:26  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                | 0:30:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:37:01  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:40:49  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Воробьева М.С.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:08:24    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:19:04    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:24:16    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:31:47    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:44:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:51:59    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Вьюгина А.О.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:11:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:13:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:26:51    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:31:55    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:46:05    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:56:39    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:57:00    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Гладченко С.Е.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:06    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:14:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                     | 0:18:40    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:42:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:43:49    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:46:20    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:47:02    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Драгун В.А.</b>    | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:40    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:23:02    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:26:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:27:57    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:43:16    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:44:51    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:46:33    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:46:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Зубехин А.А.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:12:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:15:15    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:15:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:20:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:34:16    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:35:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:35:23    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Карпов А.П.</b>    | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:05:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:10:29    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:14:59    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:19:19    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:23:10    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:27:58    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:39:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кунгуров К.А.</b>  | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:16:07    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:19:47    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:22:49    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:27:02    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:42:27    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:55:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:59:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Мацевич С.В.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:08    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:05:55    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:08:10    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:13:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:19:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:24:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:35:29    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:49:03    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Медведев А.С.</b>  | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:06:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:08:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:30:08    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:31:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:43:34    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:43:47    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:44:08    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Мучник К.И.</b>    | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:03:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:06:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:13:00    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:14:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:17:58    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:27:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:37:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Невский Д.В.</b>   | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:14:39    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:15:05    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:22:41    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:26:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:27:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:40:59    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:48:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:52:14    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Позднухов Н.А.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:54    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:23:50    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:26:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:29:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:32:26    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:34:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:39:34    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:44:46    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Салькина Д.И.    | 108      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:01:44  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2                | 0:12:44  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:16:59  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4                | 0:32:13  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                | 0:37:06  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                | 0:38:52  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7                | 0:39:15  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8                | 0:56:01  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Смирнов И.С.     | 108      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:51:14  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:52:04  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:52:22  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4                | 0:52:44  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5                | 0:53:02  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                | 0:55:55  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:56:22  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8                | 0:58:13  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Смирнова В.В.    | 108      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:29:01  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                | 0:31:12  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:41:17  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4                | 0:44:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:49:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:50:42  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:50:51  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:50:59  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Талавринова С.Д. | 108      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:04:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:19:22  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:23:21  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:31:20  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:35:08  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6                | 0:40:31  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7                | 0:48:39  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:49:45  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Федоренко А.А.   | 108      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:35:08  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2                | 0:36:28  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:36:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:37:50  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                | 0:39:16  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 0:40:16  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:51:19  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 0:55:32  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Хафизов А.Р.     | 108      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:05:28  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                | 0:07:48  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:10:12  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:15:42  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5                | 0:18:38  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6                | 0:29:46  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7                | 0:37:33  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 0:43:39  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |



| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Чарышникова З.А.</b> | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:13:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:15:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:16:19    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:32:21    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:35:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:55:13    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:57:20    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:04:48    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Черный 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                       | 0:03:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:08:28    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:10:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:14:54    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:22:34    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:26:43    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:29:48    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:37:03    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Чув В.М.</b>         | <b>108</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:08:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:11:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:20:45    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:23:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:26:38    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:44:52    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:49:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 0:50:10    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Авдонин Е.А.</b>     | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:22:50    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:31:15    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:40:48    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                       | 0:44:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:44:48    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:46:08    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:51:16    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:52:24    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Альперович К.Д.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:07:11    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:21:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:23:55    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:26:52    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:29:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:31:01    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:43:25    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:44:38    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Гамова М.Р.</b>      | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:40    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:11:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:15:13    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:24:29    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 1:00:58    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 1:05:52    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                       | 1:06:29    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 1:07:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Давыдов Ф.Д.  | 109      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:01:33  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:08:59  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:18:09  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4             | 0:28:56  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5             | 0:30:17  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6             | 0:33:38  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:33:54  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8             | 0:34:12  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Жариков В.И.  | 109      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:51  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:09:14  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:09:52  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:24:40  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:33:37  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:46:11  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7             | 0:46:37  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8             | 0:46:58  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Зверев А.А.   | 109      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:02:37  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:18:11  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3             | 0:22:42  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4             | 0:28:44  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:39:14  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:39:39  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:44:40  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:47:52  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Иванов Д.В.   | 109      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:04:36  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:23:06  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:34:37  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:37:08  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:44:39  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6             | 0:48:18  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:54:34  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8             | 0:55:19  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Кастелин А.Н. | 109      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:01:19  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2             | 0:06:12  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:36:08  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4             | 0:42:11  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5             | 0:48:30  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:49:32  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:50:46  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8             | 0:55:56  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Крамарев Е.Г. | 109      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:49  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2             | 0:11:51  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:32:24  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4             | 0:37:34  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:49:52  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6             | 0:53:00  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:57:09  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 1:01:29  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Красман С.В.</b>   | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:11    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:12:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:15:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:15:48    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:27:14    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:38:43    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:41:29    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:49:10    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кудимов Д.К.</b>   | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:13:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:18:53    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:23:26    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:25:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:34:49    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:40:23    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:47:17    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:00:43    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Лабунов А.С.</b>   | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:15:54    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:30:58    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:34:45    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:44:10    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:49:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:50:24    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:57:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:03:10    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Мочалова М.А.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:56    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:26:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:29:21    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:51:55    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 1:12:29    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 1:17:06    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 1:22:04    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:22:37    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Назарова Е.Л.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:04    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:10:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:27:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:40:42    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:42:48    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:46:17    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:46:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:46:50    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Новоселов А.Ф.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:43    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:21:22    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:32:40    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:37:58    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:46:54    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:56:45    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:58:31    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:59:33    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Паньков В.В.</b>      | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:48:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:51:30    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:57:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 1:00:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 1:02:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 1:04:41    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                        | 1:06:41    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 1:07:15    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Пензарь А.С.</b>      | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:02:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:06:12    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:16:01    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:25:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:26:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 0:32:00    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:36:27    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:44:07    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Петрушин А.А.</b>     | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:05:48    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                        | 0:13:20    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:15:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:21:04    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:26:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:29:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:42:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 0:47:23    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Пустынникова В.М.</b> | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:02:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:17:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:19:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:25:18    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:36:27    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 0:39:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:47:05    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:47:42    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Рымарь В.В.</b>       | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:21:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:21:46    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:27:44    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:29:09    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:38:48    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 0:51:15    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:54:38    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:55:16    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Сапожникова А.А.</b>  | <b>109</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:08:04    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:48:16    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:50:05    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:50:49    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:51:23    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 0:51:46    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 0:52:11    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                        | 0:56:58    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Селеванова Н.А. | 109      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:11:36  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:19:14  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:22:11  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4               | 0:41:22  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5               | 0:44:25  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:46:19  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:50:16  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 0:54:31  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Теплоухова Е.Д. | 109      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:12:48  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:16:21  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:19:42  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:27:19  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:39:07  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:55:02  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 1:01:47  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:03:11  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Усова Н.И.      | 109      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:02:21  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:30:23  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:43:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4               | 0:48:26  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:49:23  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:49:28  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7               | 0:50:17  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:54:25  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Черняк А.М.     | 109      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:02:12  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2               | 0:03:35  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:04:49  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:13:36  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:16:28  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:18:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 0:23:21  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:30:16  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Шушарин М.М.    | 109      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:33  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:05:10  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:08:26  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:19:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:21:47  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:30:41  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:39:16  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:45:45  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Ястребов Г.А.   | 109      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:02:19  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2               | 0:19:30  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3               | 0:22:36  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:34:46  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:39:48  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:46:24  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:53:34  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:57:14  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Алешновский В.С.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:11:19    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:11:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:16:56    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:18:27    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:25:52    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:30:45    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:48:30    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:52:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Буланов П.А.</b>     | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:00:54    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:03:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:12:36    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                       | 0:28:48    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:30:29    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:33:20    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:49:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:59:43    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Вольных М.М.</b>     | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:27:57    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:34:35    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                       | 0:43:02    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:55:47    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:56:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:57:54    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 1:00:24    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Гуляев А.В.</b>      | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:04:47    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:12:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:21:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:24:29    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:26:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:31:17    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:41:24    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:48:09    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Давыдов М.М.</b>     | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:07:31    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:08:54    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:20:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:26:50    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:28:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:37:47    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:40:53    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Елушкина П.К.</b>    | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:16:47    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:19:01    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                       | 0:22:19    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:37:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                       | 0:39:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                       | 0:42:15    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:47:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 0:54:16    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Иноземцев В.В.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:23    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:06:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:19:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:38:39    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:39:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:46:00    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:46:35    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:46:38    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Кайратов М.*</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:10:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:14:28    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:24:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:27:37    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:34:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:57:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 1:02:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:02:24    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кирьянова А.Ю.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:19:56    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:24:55    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:56:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:56:47    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:56:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:56:57    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:57:01    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:57:05    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Костенко О.В.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:10:24    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                     | 0:12:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:24:36    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:28:01    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:29:25    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:59:50    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 1:00:33    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 1:11:14    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Лебедь Н.А.</b>    | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:07:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:15:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:43:53    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:44:00    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:44:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:44:16    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:44:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:44:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Лукманов А.Р.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:43    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:04:50    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:09:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:23:24    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:26:48    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:29:49    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:43:02    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:43:14    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Максимова Н.Е.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:44:49    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:49:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:50:18    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:51:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:51:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:51:14    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:51:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:51:32    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Насртдинов А.Г.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:04:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:13:33    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:28:37    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:34:11    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 1:01:10    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 1:01:43    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 1:02:40    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Николаева А.И.</b>  | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:10:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:22:52    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:30:35    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:35:49    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:40:50    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:42:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:46:06    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:46:11    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Ольшанский А.Е.</b> | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:16:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:19:33    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:23:26    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:27:18    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:45:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:06:11    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:06:19    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Прохоров М.И.</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:22    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:33:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:37:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:41:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:47:09    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:51:16    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:58:34    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:58:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Резников К.Е.</b>   | <b>110</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:20:37    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                      | 0:33:43    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:36:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:40:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:48:41    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:54:11    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:58:23    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:01:56    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |



| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Романовский Я.О. | 110      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:12:29  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:28:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:37:11  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 4                | 0:46:08  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:48:39  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6                | 0:51:56  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7                | 0:52:03  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                | 0:52:15  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Сажин А.О.       | 110      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:14:53  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:21:30  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:33:38  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4                | 0:39:32  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:49:25  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                | 1:00:28  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 1:09:23  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 1:09:27  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Степанова А.В.   | 110      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:06:57  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:09:21  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:25:32  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4                | 0:27:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                | 0:38:03  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                | 0:43:21  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:51:01  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:57:47  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Тишина А.А.      | 110      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:03:12  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:14:51  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:35:13  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:36:23  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                | 0:40:24  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 0:40:31  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:40:34  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:40:37  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| Трифонов Н.Д.    | 110      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:02:28  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2                | 0:07:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:12:13  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:17:39  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:35:59  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 0:44:38  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7                | 0:45:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                | 0:49:54  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Федотов А.А.     | 110      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:04:55  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:11:07  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                | 0:29:20  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                | 0:32:33  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:42:36  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:50:55  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7                | 0:51:16  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                | 0:51:36  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |

| Фамилия И.О.             | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Фролов А.Д.</b>       | <b>110</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                        | 0:03:00      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:03:42      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:06:24      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:24:14      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:31:34      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:45:46      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:50:25      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:53:41      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Чирич В.*.</b>        | <b>110</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                        | 0:23:21      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:33:28      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:37:11      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:39:54      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:52:56      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                        | 0:54:54      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 0:56:29      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 1:02:57      | 0                   | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Шимборецкий Н.Д.</b>  | <b>110</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                        | 0:02:46      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:16:10      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:27:25      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:35:48      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:37:43      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:42:41      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 0:42:56      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:43:03      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Ярыгина Д.А.</b>      | <b>110</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                        | 0:46:16      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:46:26      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:46:43      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:46:50      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:46:55      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:47:00      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                        | 0:57:47      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:58:16      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Александрова А.В.</b> | <b>111</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                        | 0:44:56      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                        | 0:45:17      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:45:23      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:45:32      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:45:43      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:45:58      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:46:17      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:46:30      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Барашов Е.Б.</b>      | <b>111</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                        | 0:16:52      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                        | 0:25:20      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:32:54      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:52:35      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                        | 0:52:51      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                        | 1:06:39      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 1:07:09      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 1:07:27      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бикмухаметов В.И.</b> | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:03:27    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:05:13    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:19:19    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:24:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:26:03    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:34:02    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 0:39:36    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                        | 0:52:01    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Валитов Т.М.</b>      | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:02:43    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:12:30    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                        | 0:17:33    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:21:41    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:35:16    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:51:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:52:32    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 0:57:08    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Гущин Д.А.</b>        | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:33:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:36:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                        | 0:38:29    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:42:25    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:44:20    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:45:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:46:13    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:53:50    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Дациева Н.М.</b>      | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:01:27    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:33:19    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:41:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:56:42    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 1:00:45    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 1:05:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 1:10:50    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 1:12:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Жерихов Д.А.</b>      | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:01:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                        | 0:09:03    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                        | 0:12:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                        | 0:24:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:27:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:39:56    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                        | 0:44:25    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 0:50:22    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Иванов Ф.М.</b>       | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:11:55    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                        | 0:13:35    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:27:18    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:30:36    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                        | 0:34:00    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                        | 0:34:43    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 0:36:15    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                        | 0:41:41    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Козлова А.С.</b>   | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:43    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:09:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:13:31    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:22:18    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:32:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:44:58    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:46:33    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:50:17    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Корягина Л.Ю.</b>  | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:10:21    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:11:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:28:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:28:51    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:32:10    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:36:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:51:08    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:56:07    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Майнерман Д.Д.</b> | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:14:21    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:19:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:26:04    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:32:29    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:38:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:47:56    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:48:46    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:49:06    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Мандрыгин С.И.</b> | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:14:15    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:23:08    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:24:08    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:28:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:33:04    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:53:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:56:19    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Наумов А.С.</b>    | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:16:42    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:30:00    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:35:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:38:56    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:39:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:45:52    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:46:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:53:43    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Немейка Е.В.</b>   | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:06:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:16:22    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:29:58    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:35:08    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:41:07    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 1:08:11    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 1:08:57    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:11:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Никитин Д.С.</b>   | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:06    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:03:35    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:27:17    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:50:14    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:55:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 1:01:12    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 1:10:47    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 1:11:40    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Новикова С.С.</b>  | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:12:33    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:26:30    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:27:08    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:28:39    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:37:34    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:41:02    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:50:15    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:52:28    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Пашенцева М.В.</b> | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:31:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:43:27    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:45:15    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:45:21    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:46:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:47:17    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:48:56    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:49:09    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Салыхова Е.О.</b>  | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:06:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:20:40    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:27:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:35:05    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:37:56    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:51:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:59:07    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:05:28    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Семенова Е.В.</b>  | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:30:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:30:35    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:36:58    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:43:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:50:26    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:58:21    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:58:36    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:58:46    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Сухов В.А.</b>     | <b>111</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:06:33    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:11:49    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:26:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:33:16    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:42:48    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:57:57    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Татаринов Д.А. | 111      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:04:46  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:38:10  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:49:48  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:54:45  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 1:00:20  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 1:00:28  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 1:01:59  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 1:04:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Усанов И.А.    | 111      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:04:07  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:08:01  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:09:26  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:11:12  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:13:39  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:17:31  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8              | 0:18:03  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| Андреев А.А.   | 112      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:51:15  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:52:13  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:52:31  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:52:46  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:52:57  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:53:05  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:53:18  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:59:24  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Арефьева Н.С.  | 112      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:09:57  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:29:26  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:33:04  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:38:47  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:51:11  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:52:09  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:52:13  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:59:58  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Божко А.А.     | 112      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:05:27  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:10:20  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3              | 0:32:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:47:51  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:57:21  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 1:01:36  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 1:04:02  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 1:06:36  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Ван М.*.       | 112      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:19:40  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:21:07  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:25:09  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:31:17  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5              | 0:36:42  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 0:42:46  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:48:46  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:49:04  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Горбачев А.В.  | 112      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:53  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:08:08  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3              | 0:13:44  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:14:45  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5              | 0:17:27  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:27:43  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:37:45  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:45:12  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Дружинин Д.И.  | 112      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:10:47  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:15:07  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:16:38  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:29:51  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5              | 0:30:25  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:36:23  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:42:54  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:44:08  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Евстафьев Е.Е. | 112      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:14  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:13:10  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:21:22  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4              | 0:27:00  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:29:00  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6              | 0:47:15  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:52:27  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:59:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Колпаков М.А.  | 112      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:05:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:19:37  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:26:23  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:45:08  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:47:56  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:54:52  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:57:05  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:57:59  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Копцов Я.В.    | 112      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:12:45  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2              | 0:18:46  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:23:41  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:30:11  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5              | 0:40:56  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:43:17  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:44:37  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:45:54  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Кузнецов А.С.  | 112      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:10:22  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2              | 0:12:53  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:18:06  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:21:00  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:24:56  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:32:37  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:43:14  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:48:59  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Макрушин М.А.</b>    | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:28    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:08:37    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                       | 0:17:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:28:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:35:26    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:44:06    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:49:57    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:53:25    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Мануйлов А.Д.</b>    | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:00:44    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:09:02    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                       | 0:12:48    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:14:51    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:19:37    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:24:43    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:28:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:33:06    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Матвиенко М.К.</b>   | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:01:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:04:50    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:15:32    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                       | 0:25:12    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                       | 0:33:19    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:53:48    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:54:04    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:55:33    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Михеева Е.А.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:12:28    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                       | 0:17:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:28:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:30:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:31:07    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:38:36    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:52:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 0:53:43    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Мухамедшина А.Р.</b> | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:22:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:40:26    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:48:48    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:52:05    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 1:00:33    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 1:01:04    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 1:03:06    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                       | 1:04:59    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Новиков А.В.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:59    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:22:33    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:35:32    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                       | 0:51:03    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:53:29    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                       | 0:58:03    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                       | 0:59:20    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 1:01:40    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |



| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Пушко П.А.</b>       | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:00:42    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:15:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:24:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:57:34    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 1:08:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 1:14:13    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 1:14:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:15:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Суханов И.С.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:03:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:20:39    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:21:58    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                       | 0:30:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:38:38    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                       | 0:42:20    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:43:48    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:46:58    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Тарбаев Д.А.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:04:45    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                       | 0:12:40    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:16:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:30:12    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:39:19    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:43:47    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                       | 0:57:49    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:57:51    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Троельников А.С.</b> | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:02:50    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:14:07    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:20:00    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:32:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                       | 0:36:47    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                       | 0:38:55    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:42:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:42:38    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Хохлов Р.М.</b>      | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:00:41    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:09:15    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                       | 0:20:53    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:29:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:34:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                       | 0:41:11    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 0:46:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 0:48:47    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Чирухин И.А.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                       | 0:10:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                       | 0:12:23    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:27:30    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:36:57    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:47:11    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:52:29    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                       | 0:54:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Шабалина Е.М.</b>  | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:09:55    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:16:38    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:21:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:24:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:28:08    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:49:44    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:50:07    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:54:25    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Шахов Д.В.</b>     | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:46    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:16:01    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 3                     | 0:36:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:36:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:37:15    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:37:35    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:38:49    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:42:21    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Ян Ц.*.</b>        | <b>112</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:28    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:15:16    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:19:29    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:24:30    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:25:55    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:27:44    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:40:01    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:48:38    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Агалакова М.А.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:07:44    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:11:38    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:12:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:23:32    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:26:26    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:29:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:33:13    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:40:40    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Батанов Д.С.</b>   | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:14:51    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:25:08    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:26:37    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:27:36    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:29:12    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:37:10    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:43:18    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Ван Г.*.</b>       | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:41    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:12:59    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:21:44    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:26:34    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:31:01    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:37:21    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:43:39    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:48:21    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Ганеев Р.М.   | 113      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:46  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:06:19  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3             | 0:15:16  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4             | 0:22:02  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5             | 0:37:15  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6             | 0:40:45  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:41:28  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 0:50:15  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Дмитриев Е.М. | 113      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:07:36  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2             | 0:25:45  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3             | 0:27:14  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:27:47  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:29:54  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:32:46  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 0:33:07  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:33:28  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Егоршин А.О.  | 113      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:05:41  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:35:25  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3             | 0:40:53  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:41:36  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5             | 0:41:52  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:41:58  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7             | 0:42:16  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8             | 0:42:34  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Ерофеева А.В. | 113      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:03:46  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:09:00  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3             | 0:09:38  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4             | 0:17:23  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5             | 0:35:23  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6             | 0:38:06  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7             | 0:50:19  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:58:24  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Жучков П.В.   | 113      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:21:58  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2             | 0:22:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3             | 0:33:32  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4             | 0:50:35  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5             | 0:59:42  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6             | 0:59:55  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7             | 1:02:09  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8             | 1:02:15  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Земляная Ю.С. | 113      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:39:55  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2             | 0:45:11  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3             | 0:45:17  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4             | 0:46:38  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:50:46  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6             | 0:50:54  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7             | 0:51:33  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8             | 0:51:40  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Иванова А.Г.</b>    | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:12:53    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:22:10    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:29:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:32:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:40:33    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:43:55    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:45:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Ишанова А.И.</b>    | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:15:54    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:24:33    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:30:34    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:32:13    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:34:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:56:53    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:00:26    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Карсанов Р.З.</b>   | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:14:19    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:16:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:18:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:39:38    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:43:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:44:14    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:44:20    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:44:26    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Королев Д.П.</b>    | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:01:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:26:56    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:36:50    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:37:28    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:41:41    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:42:56    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:43:21    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 0:43:34    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Кривенцова А.С.</b> | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:08:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:22:43    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:28:03    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:43:45    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:52:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:58:07    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 1:04:58    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:05:34    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Мергурьев И.А.</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:10:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:12:55    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:15:55    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:21:37    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:38:33    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:45:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 0:45:20    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Назаркин Ф.И.   | 113      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:02  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2               | 0:12:07  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3               | 0:23:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:32:46  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5               | 0:40:22  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:40:34  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:40:52  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 0:40:55  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Нургалиева П.К. | 113      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:08:56  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:16:33  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:21:24  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4               | 0:39:37  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5               | 0:43:04  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 6               | 0:43:42  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7               | 0:44:07  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 0:44:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Пак Х.*.        | 113      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:06:13  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2               | 0:10:27  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:12:21  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:13:38  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:20:38  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6               | 0:24:26  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:27:00  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:32:20  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Рудаков П.В.    | 113      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:07:06  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:10:59  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3               | 0:26:35  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:28:50  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:30:34  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 0:37:10  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:39:48  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:42:25  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Световидов В.А. | 113      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:09:01  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:10:52  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:25:26  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:28:29  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5               | 0:40:38  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:46:29  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:53:01  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8               | 0:53:05  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Скорик А.А.     | 113      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:10:10  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 2               | 0:16:56  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:25:14  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4               | 0:30:26  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5               | 0:39:14  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:45:32  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7               | 0:53:31  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8               | 0:55:12  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |

| Фамилия И.О.      | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Стародубцева Д.А. | 113      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:04:43  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                 | 0:22:20  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3                 | 0:24:58  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                 | 0:26:14  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                 | 0:29:30  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                 | 0:37:06  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                 | 0:42:07  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                 | 0:43:31  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| Трухан Е.А.       | 113      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:08:25  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 2                 | 0:20:16  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                 | 0:33:50  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4                 | 0:35:40  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                 | 0:37:29  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                 | 0:40:03  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                 | 0:55:42  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8                 | 0:58:50  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| Хмелевский О.Ю.   | 113      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:42:54  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                 | 0:43:06  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3                 | 0:43:22  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4                 | 0:43:46  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5                 | 0:44:02  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                 | 0:44:15  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                 | 0:45:17  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8                 | 0:45:24  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Чернышов А.С.     | 113      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:12:19  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2                 | 0:18:46  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3                 | 0:23:50  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4                 | 0:25:41  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5                 | 0:27:57  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                 | 0:52:31  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                 | 0:56:31  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8                 | 0:57:40  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Шинкарев В.Д.     | 113      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:03:24  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                 | 0:21:58  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3                 | 0:24:30  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                 | 0:40:14  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                 | 0:55:40  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                 | 0:56:58  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7                 | 1:00:36  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8                 | 1:02:00  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Юзов К.Р.         | 113      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                 | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                 | 0:10:14  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2                 | 0:20:09  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3                 | 0:35:08  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4                 | 0:45:48  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                 | 0:48:45  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                 | 0:54:18  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                 | 0:56:16  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                 | 0:58:29  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Бедяев Б.Ц.</b>   | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:44    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:11:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:24:06    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:24:32    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:25:59    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                    | 0:42:35    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:45:54    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:17:07    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Борзых В.А.</b>   | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:10:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:13:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:18:44    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:22:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:24:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:25:47    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                    | 0:35:04    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                    | 0:39:55    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Бурбасов А.А.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:13:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:26:18    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:38:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                    | 1:02:27    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                    | 1:07:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 1:07:59    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 1:12:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 1:15:05    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Воронина Э.А.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:00:56    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:03:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:09:36    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:44:22    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:44:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                    | 1:02:41    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                    | 1:04:09    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 1:04:14    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Данилин Р.Р.</b>  | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:06:09    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                    | 0:07:42    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:09:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:26:34    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                    | 0:30:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:34:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                    | 0:40:12    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:46:34    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Донец М.Е.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:02:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:27:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:37:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                    | 0:47:54    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 1:05:17    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                    | 1:05:24    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                    | 1:08:29    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 1:08:39    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Ершов А.В.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:01:10    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                    | 0:10:15    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:16:42    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:17:02    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                    | 0:25:21    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                    | 0:29:25    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 0:41:35    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                    | 0:44:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Иванов И.А.</b>   | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:41    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:14:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:50:24    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:59:19    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                    | 1:01:38    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                    | 1:03:12    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 1:04:08    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                    | 1:04:23    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Калюцкий О.И.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:02:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:09:55    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                    | 0:26:47    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                    | 0:31:07    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:35:39    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:40:46    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:52:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                    | 0:53:45    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Киреенко Л.В.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:05:00    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:08:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                    | 0:11:49    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                    | 0:17:46    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:23:44    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                    | 0:26:15    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                    | 0:40:17    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                    | 0:44:17    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Ковязин Н.А.</b>  | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:08:36    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                    | 0:22:04    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                    | 0:24:59    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                    | 0:43:24    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                    | 0:47:23    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:51:38    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                    | 1:07:19    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                    | 1:07:33    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Королев Е.А.</b>  | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                    | 0:04:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                    | 0:45:24    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                    | 0:47:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                    | 0:48:34    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                    | 0:54:35    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                    | 0:55:24    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                    | 0:55:38    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                    | 0:59:05    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |



| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Кузнецов И.И.</b>  | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:13:01    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:16:05    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:23:34    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:42:35    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:42:52    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:46:57    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:49:29    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:08:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Лазарев Д.А.</b>   | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:01:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:10:33    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:14:25    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:21:23    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:36:23    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:46:40    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:46:51    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                     | 0:58:03    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Мандров А.Д.</b>   | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:01:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:04:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:05:51    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:07:06    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:09:26    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:21:58    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:26:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:34:07    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Минаев С.Е.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:12:30    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:16:51    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:32:40    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:38:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:42:06    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:42:36    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:42:42    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:42:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Пшембаева А.С.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:28    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 0:13:49    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:16:39    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:19:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:26:53    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:34:43    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:38:51    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                     | 0:42:49    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Рунова С.О.</b>    | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:07:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:14:50    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:18:51    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:24:03    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:27:20    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:32:37    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 0:33:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:42:31    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №     | Баллов              | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|--------------|---------------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Серегин Ф.И.</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                     | 0:08:31      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:14:41      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:39:09      | 0                   | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:42:27      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:46:06      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:52:26      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 1:02:03      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 1:14:22      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Степанова Х.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                     | 0:03:02      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:04:58      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:18:15      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:24:10      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                     | 0:29:04      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:38:45      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 1:13:27      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:16:33      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Суханов Т.Р.</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                     | 0:06:56      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:49:14      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:59:11      | 0                   | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 1:04:19      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 1:06:12      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 1:06:26      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                     | 1:09:00      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:09:13      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Сысоев И.Д.</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                     | 0:07:55      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:27:35      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:30:15      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:35:41      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:44:09      | 100                 | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:46:25      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:55:55      | 100                 | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:57:24      | 0                   | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Уэгенер А.Ф.</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                     | 0:01:12      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:11:28      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:14:13      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:36:25      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:38:41      | 0                   | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:41:53      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:42:48      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:46:22      | 0                   | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Хуцистова А.О.</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                     | 0:10:59      | 100                 | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:12:47      | 100                 | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:14:31      | 100                 | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:20:28      | 100                 | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:40:02      | 100                 | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:45:08      | 100                 | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:45:26      | 0                   | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:52:14      | 0                   | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Черенкова Ю.А.</b> | <b>114</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:24:15    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:28:39    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:38:18    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:52:09    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 1:01:10    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 1:02:36    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 1:05:48    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:12:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Адонин А.С.</b>    | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:34:43    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:47:41    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:55:06    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 1:03:16    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 1:03:24    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 1:05:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 1:07:50    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:08:33    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Алексеев А.А.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:02:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:11:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:19:10    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:24:45    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:35:21    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:45:59    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:51:32    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:51:44    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Безручко Д.К.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:09:37    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                     | 0:20:37    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:28:46    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:36:58    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:46:33    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:50:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                     | 0:50:49    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:57:00    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Венец А.В.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:00:50    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:07:44    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:14:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:19:35    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                     | 0:28:38    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:41:59    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:55:21    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:56:09    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Горохов Е.С.</b>   | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:06:46    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:30:47    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                     | 0:39:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:41:22    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:45:14    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:56:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 1:06:31    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 1:06:42    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Грицкова А.В.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:25:45    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:26:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:36:33    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:51:46    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 1:01:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 1:01:54    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                        | 1:06:40    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                        | 1:07:52    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Еранцев 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                        | 0:14:37    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                        | 0:15:56    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:21:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:37:55    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:40:51    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:49:59    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:57:50    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:57:58    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Зарубина А.И.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:19:02    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:37:48    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:38:04    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:38:40    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:41:51    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                        | 1:00:07    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 1:00:14    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                        | 1:00:21    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Камалетдинов С.Р.</b> | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:00:52    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:02:55    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:14:23    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:16:57    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:27:03    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                        | 0:33:14    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                        | 0:43:40    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:57:15    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Клименкова Ю.Н.</b>   | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:15:00    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                        | 0:31:01    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:31:41    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                        | 0:39:06    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:57:06    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 1:04:34    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 1:07:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                        | 1:08:33    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Максимов М.К.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:22:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:35:43    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                        | 0:40:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:45:48    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                        | 0:55:12    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 1:04:14    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 1:07:27    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                        | 1:08:18    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мухин А.А.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:00:51    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:05:25    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:12:37    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:13:18    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                     | 0:21:38    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:27:29    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                     | 0:38:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:38:46    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Назаров С.С.</b>   | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:04:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:54    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                     | 0:13:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:27:25    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:31:06    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:43:20    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:53:12    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                     | 0:54:54    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Охрименко Г.С.</b> | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:27:28    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                     | 0:33:10    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:37:59    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:50:20    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:52:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:52:42    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:59:32    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 1:02:16    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Полушкин Н.А.</b>  | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:18:39    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 0:25:53    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:29:57    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:35:20    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:46:07    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                     | 0:49:01    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:51:48    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:52:00    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Романенко И.И.</b> | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:01:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:04:07    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                     | 0:21:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:35:20    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:41:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:44:21    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:47:49    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:49:02    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Сараев Р.Е.</b>    | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:42    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:13:37    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:14:43    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:23:16    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:23:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:23:23    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:23:30    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Скоблин В.М.</b>    | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:08:52    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                      | 0:13:39    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:22:58    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:28:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:47:43    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:48:40    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:49:12    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 0:49:55    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Тоноян Д.С.</b>     | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:03:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:20    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:17:06    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:18:18    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:23:05    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:26:55    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:31:39    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 0:35:33    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Хоменко М.Р.</b>    | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:36    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:28:09    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:29:35    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:30:56    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:36:27    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:36:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:41:35    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:05:49    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Шамарина Е.Э.</b>   | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:25    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:20:27    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:33:46    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:59:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 1:07:31    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 1:07:43    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 1:09:57    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:11:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Юрасова М.Н.</b>    | <b>115</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:50:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:50:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:50:30    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:50:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:50:49    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:51:11    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 0:51:15    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:53:53    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Барышников В.М.</b> | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:33    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:14:50    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:18:12    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:36:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:46:13    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:49:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:52:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 1:02:08    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Волков М.Б.</b>     | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:08:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:17:00    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:24:56    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:31:01    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:32:23    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:36:10    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:51:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Гуменюк К.А.</b>    | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:06:20    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:10:13    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:21:42    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:25:12    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:33:18    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:40:07    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:40:18    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:40:35    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Дверник Л.С.</b>    | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:46    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:10:37    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:17:10    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:37:46    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:42:51    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:44:47    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                      | 0:47:09    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                      | 0:48:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Карпенко А.В.</b>   | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:33    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:15:32    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:21:40    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:30:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:33:52    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:42:19    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 0:44:11    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Комарова Д.А.</b>   | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:14:56    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:26:50    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                      | 0:31:27    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:34:10    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:38:36    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:41:27    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:42:30    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:47:34    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Курганская А.А.</b> | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:05    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:09:49    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:26    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:25:48    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:28:19    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:33:49    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:43:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 0:49:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |

| Фамилия И.О.     | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|------------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Луценко А.О.     | 116      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:02:43  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2                | 0:17:08  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3                | 0:28:24  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4                | 0:29:05  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                | 0:36:00  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6                | 0:38:54  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7                | 0:49:52  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                | 0:58:00  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Малиновский Д.Н. | 116      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:18:40  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:32:05  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3                | 0:32:36  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4                | 0:36:02  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5                | 0:46:22  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6                | 0:49:09  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7                | 0:49:42  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                | 0:49:53  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Марьина А.В.     | 116      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:02:56  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2                | 0:07:08  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3                | 0:25:09  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4                | 0:26:36  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:39:18  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6                | 0:39:42  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7                | 0:42:48  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8                | 0:49:28  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Мясников А.Л.    | 116      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:00:55  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2                | 0:40:09  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:46:48  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4                | 0:53:08  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 5                | 0:58:03  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6                | 0:58:10  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7                | 0:58:21  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8                | 0:58:28  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Низамеева Л.В.   | 116      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:10:08  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2                | 0:18:01  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3                | 0:26:19  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4                | 0:29:50  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5                | 0:32:05  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6                | 0:36:27  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7                | 0:41:52  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8                | 0:48:30  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Норов С.А.       | 116      | 8            | 1  | 8        | 1          | 2      |
| №                | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1                | 0:15:04  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2                | 0:20:50  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3                | 0:24:20  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4                | 0:25:27  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5                | 0:27:21  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6                | 0:29:01  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7                | 0:29:59  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8                | 0:31:03  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |



| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Пак Е.Д.       | 116      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:13:18  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 2              | 0:16:42  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:18:24  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 4              | 0:19:29  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:20:15  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:25:34  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 7              | 0:29:59  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:31:57  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Попова Е.А.    | 116      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:17:35  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:21:58  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3              | 0:25:48  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:29:30  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:37:59  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:45:11  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7              | 0:45:32  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:53:43  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Рухмаков Д.И.  | 116      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:04:42  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:40:41  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:41:57  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:42:48  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 5              | 0:43:07  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:43:19  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:44:02  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8              | 0:44:33  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Ташбеков В.С.  | 116      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:02:48  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:03:30  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 3              | 0:05:25  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:15:10  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5              | 0:24:49  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:33:25  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:37:38  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:49:26  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Хухаева А.Ю.   | 116      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:14:10  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:18:54  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:36:00  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 4              | 0:42:13  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:48:50  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:52:26  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:54:58  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8              | 0:55:14  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Цеханович А.И. | 116      | 8            | 8  | 8        | 8          | 5      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:08:28  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2              | 0:15:12  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:18:35  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:30:47  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:41:47  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6              | 0:52:35  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7              | 0:53:42  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8              | 0:58:24  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Черешенков М.П.</b> | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:24:26    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:28:49    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:32:08    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:43:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:45:23    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:46:27    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:53:14    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:01:49    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Шарова В.В.</b>     | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:11:37    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:24:41    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:38:08    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:48:35    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:51:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:54:48    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:03:03    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:04:08    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Шафир Р.С.</b>      | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:08:04    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                      | 0:16:22    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:19:11    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:31:00    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:57:03    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:57:20    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 0:58:02    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                      | 0:58:54    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Шипкова Е.Д.</b>    | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:14:47    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:15:07    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:17:55    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                      | 0:18:51    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:19:31    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                      | 0:26:20    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:26:46    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 0:29:39    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| <b>Шпигун Д.К.</b>     | <b>116</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:03:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:08:40    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:16:56    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:34:06    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                      | 0:40:18    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:53:58    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:01:44    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:04:57    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Абеядира Д.Л.</b>   | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:02:08    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:05:36    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:10:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:39:38    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:44:32    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 1:01:48    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                      | 1:08:27    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                      | 1:10:10    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Андрианова Е.Н.</b>  | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:05:52    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:12:28    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:16:33    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:22:22    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                       | 0:33:42    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:37:52    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                       | 0:51:31    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                       | 0:55:38    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Батгалов Р.А.</b>    | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:04:46    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                       | 0:12:03    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                       | 0:17:12    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                       | 0:21:16    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                       | 0:39:55    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:49:51    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:58:22    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                       | 1:02:28    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Березовская Е.А.</b> | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:08:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                       | 0:24:55    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:28:51    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                       | 0:32:52    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 0:35:16    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                       | 0:44:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                       | 0:58:49    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                       | 1:07:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Бруданин В.С.</b>    | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:07:07    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                       | 0:08:46    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                       | 0:19:52    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 4                       | 0:20:56    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                       | 0:27:47    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                       | 0:30:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                       | 0:31:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                       | 0:34:24    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Волкова А.И.</b>     | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:02:37    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                       | 0:07:19    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:11:14    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                       | 0:19:25    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                       | 0:41:32    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 0:42:12    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                       | 0:46:11    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 0:48:45    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Воробьев В.А.</b>    | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                       | 0:17:26    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                       | 0:33:08    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                       | 0:43:13    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                       | 0:49:21    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                       | 1:01:08    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                       | 1:02:44    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                       | 1:03:28    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                       | 1:04:18    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Гришанина Н.А.</b> | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:15:40    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:25:21    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:40:45    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:44:06    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:44:45    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:45:01    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:45:18    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:45:49    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Дебцов Г.А.</b>    | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:10:20    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:17:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:29:05    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:43:44    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                     | 0:45:18    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 0:51:55    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 0:52:12    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Дороганов А.П.</b> | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:03:33    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:07:27    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:14:17    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:16:33    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                     | 0:20:41    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:31:28    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:40:04    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:50:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| <b>Забелина И.Э.</b>  | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:08:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:10:33    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                     | 0:15:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                     | 0:17:17    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:36:57    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                     | 0:45:19    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:47:50    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                     | 0:57:53    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Зинкин Д.В.</b>    | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:14:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:18:24    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:22:36    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:31:50    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:36:18    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                     | 0:50:25    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                     | 0:50:33    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                     | 0:52:05    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кадыров Т.И.</b>   | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:17:29    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                     | 0:20:51    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:33:53    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                     | 0:36:46    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |

| Фамилия И.О.    | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|-----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Календо М.А.    | 117      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:14:51  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:33:44  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3               | 0:42:12  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:52:39  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:59:12  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 6               | 1:01:50  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 1:03:48  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8               | 1:09:17  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Клименко Г.А.   | 117      | 8            | 4  | 8        | 4          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:01:36  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:04:47  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 3               | 0:08:19  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4               | 0:10:51  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:22:51  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6               | 0:47:51  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 1:03:16  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8               | 1:07:09  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Кренделева А.Д. | 117      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:05:52  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:13:00  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3               | 0:22:40  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:32:24  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:39:03  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6               | 0:46:55  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 7               | 0:47:55  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8               | 0:48:03  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| Кучумов И.Д.    | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:32:07  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2               | 0:32:56  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:33:32  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:33:41  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5               | 0:39:23  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6               | 0:46:15  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7               | 0:46:42  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8               | 0:48:29  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Марков В.А.     | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:27:18  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 2               | 0:32:09  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:47:08  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 4               | 0:49:23  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 5               | 0:51:19  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:56:04  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 7               | 0:57:18  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8               | 0:57:24  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Мефодьева Е.А.  | 117      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №               | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1               | 0:03:25  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 2               | 0:05:34  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 3               | 0:07:15  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4               | 0:18:39  | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 5               | 0:21:24  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6               | 0:45:26  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 7               | 1:00:46  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 8               | 1:04:09  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |

| Фамилия И.О.   | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|----------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Николаев А.В.  | 117      | 8            | 6  | 8        | 6          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:06:18  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:18:12  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 3              | 0:19:43  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:28:43  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:42:44  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 6              | 1:03:51  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 1:05:47  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 8              | 1:06:01  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Плеханов А.М.  | 117      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:21  | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 2              | 0:10:38  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:15:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:44:18  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:44:37  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 6              | 0:44:59  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:45:34  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 8              | 0:47:51  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Селезнева Е.А. | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:03:00  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:10:10  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 3              | 0:17:04  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 4              | 0:31:52  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 5              | 0:35:32  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 6              | 0:53:49  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7              | 0:53:58  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 8              | 0:54:39  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| Тагиев В.З.    | 117      | 8            | 7  | 8        | 7          | 4      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:04:07  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 2              | 0:11:05  | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 3              | 0:13:57  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 4              | 0:16:18  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:27:01  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:32:08  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 7              | 0:36:45  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 8              | 0:41:54  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| Топчу Я.М.     | 117      | 8            | 3  | 8        | 3          | 2      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:16:03  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 2              | 0:56:18  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 3              | 0:57:45  | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 4              | 0:57:51  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 5              | 0:58:02  | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 6              | 0:59:30  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 7              | 0:59:37  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 8              | 0:59:41  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| Трушин С.М.    | 117      | 8            | 5  | 8        | 5          | 3      |
| №              | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1              | 0:07:48  | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 2              | 0:10:03  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3              | 0:26:20  | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4              | 0:28:11  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 5              | 0:37:28  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 6              | 0:41:17  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 7              | 0:53:43  | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |
| 8              | 0:54:22  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Шишкин А.П.</b>     | <b>117</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:04:55    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:07:52    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:17:44    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:19:08    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:24:35    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:31:11    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:48:43    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:49:20    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Бувич М.С.</b>      | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:01:07    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:58    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:14:40    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:20:06    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:22:42    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                      | 0:27:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 0:28:47    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 8                      | 0:33:14    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Буянкин К.Е.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:11:26    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 2                      | 0:21:35    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:35:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:40:26    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:41:26    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 6                      | 0:41:31    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                      | 0:41:42    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:41:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Вальяников О.В.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:03:32    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                      | 0:09:02    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:15:16    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                      | 0:16:34    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 0:22:42    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:57:02    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:59:23    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:03:10    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Гаврилова А.А.</b>  | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:14:06    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 2                      | 0:57:47    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:58:09    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 1:00:19    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                      | 1:00:30    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 1:00:45    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:00:49    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                      | 1:00:54    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| <b>Доценко А.А.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:07:29    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:18:36    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 3                      | 0:36:24    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:43:23    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:43:46    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 6                      | 0:44:49    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 0:45:21    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:46:17    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Зимнякова П.Е.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:10:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                     | 0:26:41    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:30:56    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                     | 0:38:27    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:47:16    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 0:48:09    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                     | 0:55:54    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:05:34    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Имеев А.А.</b>     | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:30    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                     | 0:06:24    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:13:56    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:21:38    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                     | 0:32:23    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                     | 0:36:50    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                     | 0:46:25    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 0:48:50    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Качурин К.Н.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:05:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:18:35    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:24:35    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                     | 0:31:40    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:33:24    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                     | 0:45:18    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:50:39    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 0:53:06    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Кипп П.А.</b>      | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:11:08    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:20:41    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 3                     | 0:44:08    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                     | 0:55:29    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                     | 0:58:50    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                     | 1:01:48    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 7                     | 1:03:02    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                     | 1:03:12    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| <b>Колупаев К.В.</b>  | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>8</b>                                 | <b>8</b> | <b>8</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:30:02    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                     | 0:31:17    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                     | 0:44:56    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                     | 0:45:38    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                     | 0:45:57    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 0:46:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 0:55:42    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                     | 1:05:13    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Кривега Е.С.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                     | 0:09:45    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                     | 0:12:51    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                     | 0:30:37    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                     | 0:38:15    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                     | 0:54:07    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 6                     | 1:01:59    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                     | 1:02:11    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                     | 1:02:29    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Мажоров И.В.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:39    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                      | 0:12:34    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:35    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                      | 0:21:12    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 5                      | 0:25:05    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                      | 0:33:03    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:39:54    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 0:40:56    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Мелконян Д.М.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:26:21    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 2                      | 0:36:16    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                      | 0:42:15    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 4                      | 0:43:54    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 5                      | 0:51:08    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                      | 0:55:48    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 7                      | 0:59:48    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                      | 1:00:56    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| <b>Москаленко С.С.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:46:36    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 2                      | 0:47:06    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                      | 0:47:15    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                      | 0:59:01    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 5                      | 0:59:08    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 1:01:48    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 7                      | 1:02:43    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:03:00    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| <b>Нагаева А.И.</b>    | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>6</b>                                 | <b>8</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:05:12    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 2                      | 0:07:25    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                      | 0:15:07    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                      | 0:26:35    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                      | 0:27:53    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 0:38:37    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 7                      | 0:42:28    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 8                      | 1:12:35    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Неровная Т.А.</b>   | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:15:35    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:20:15    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                      | 0:24:40    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 4                      | 0:36:02    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                      | 0:45:42    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                      | 0:55:13    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                      | 1:01:10    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 8                      | 1:03:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Пауль Э.В.</b>      | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>4</b>                                 | <b>8</b> | <b>4</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                      | 0:13:20    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                      | 0:37:15    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                      | 0:40:34    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                      | 0:44:27    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                      | 0:54:57    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                      | 1:09:15    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 7                      | 1:10:23    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                      | 1:12:01    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|--|----------|------------|----------|
| <b>Разживин И.В.</b>     | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>3</b>                                 | <b>8</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:18:29    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 2                        | 0:21:20    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 3                        | 0:25:06    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:31:54    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 5                        | 0:39:19    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 6                        | 0:43:46    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:44:07    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:44:14    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Свайкин Д.В.</b>      | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>1</b>                                 | <b>8</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:09:58    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:21:16    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:29:55    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 4                        | 0:37:16    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 5                        | 0:40:22    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:43:01    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:57:36    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 8                        | 0:57:53    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Сиваков В.В.</b>      | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:05:03    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:22:28    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 3                        | 0:36:39    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 4                        | 0:46:24    | 0            | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 5                        | 0:52:32    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 6                        | 0:53:47    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 7                        | 0:53:52    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 8                        | 0:55:43    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| <b>Стекольников Я.А.</b> | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>2</b>                                 | <b>8</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:11:16    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:16:17    | 100          | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 3                        | 0:38:55    | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 4                        | 0:41:05    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:41:15    | 0            | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 6                        | 0:41:49    | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:42:06    | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 8                        | 0:42:37    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Тепляков В.В.</b>     | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>                                 | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:01:08    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |
| 2                        | 0:12:31    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 3                        | 0:16:45    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 4                        | 0:32:59    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 5                        | 0:37:17    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 6                        | 0:47:18    | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 7                        | 0:48:29    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 8                        | 0:53:22    | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| <b>Флджян С.А.</b>       | <b>118</b> | <b>8</b>     | <b>7</b>                                 | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                   |          |            |          |
| 1                        | 0:00:49    | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |          |
| 2                        | 0:08:35    | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |          |
| 3                        | 0:13:29    | 100          | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |          |
| 4                        | 0:24:21    | 100          | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |          |
| 5                        | 0:37:52    | 100          | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |          |
| 6                        | 0:41:33    | 100          | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |          |
| 7                        | 0:48:59    | 100          | 4. Производные старших порядков          |          |            |          |
| 8                        | 0:51:21    | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |          |

| Фамилия И.О.  | Группа № | Баллов       | Набрано                                  | Вопросов | Прав. отв. | Оценка |
|---------------|----------|--------------|--|----------|------------|--------|
| Хохлачев В.С. | 118      | 8            | 2  | 8        | 2          | 2      |
| №             | Время    | Правильность | Раздел                                   |          |            |        |
| 1             | 0:08:28  | 0            | 6. Метод интегрирования по частям        |          |            |        |
| 2             | 0:14:41  | 100          | 2. Непрерывность и дифференцируемость    |          |            |        |
| 3             | 0:26:35  | 0            | 4. Производные старших порядков          |          |            |        |
| 4             | 0:32:51  | 0            | 3. Дифференциалы высших порядков         |          |            |        |
| 5             | 0:35:07  | 100          | 5. Интегрирование с заменой переменной   |          |            |        |
| 6             | 0:47:21  | 0            | 8. Интегрирование иррациональной функции |          |            |        |
| 7             | 0:48:04  | 0            | 1. Особенности функции                   |          |            |        |
| 8             | 0:48:21  | 0            | 7. Интегрирование рациональной функции   |          |            |        |