

## Результаты тестирования по аналит. геометрии - пересдача (27 декабря 2013г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лемазина Ю.А.	101	15	4	15	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:32	100	4. Определители			
2	0:17:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:22:54	100	11. Произведение матриц			
4	0:27:40	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:32:25	100	12. Обратная матрица			
6	0:45:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:02:32	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:12:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:14:32	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:16:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:20:07	0	5. Ранг матрицы			
13	1:20:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:21:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:24:06	0	14. Разложение вектора по базису			
Филонова Е.А.	101	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	11. Произведение матриц			
2	0:05:46	100	4. Определители			
3	0:09:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:10:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:02	100	12. Обратная матрица			
7	0:38:35	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:48:39	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:57:37	100	5. Ранг матрицы			
10	1:10:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:13:32	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:17:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:18:28	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:18:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:19:03	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Щербатова Д.Ф.	101	15	3	15	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	0	5. Ранг матрицы			
2	0:20:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:24:56	100	4. Определители			
4	0:53:54	0	12. Обратная матрица			
5	1:06:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:07:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:14:06	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:16:28	0	11. Произведение матриц			
9	1:20:06	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:20:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:21:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:25:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:25:37	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:25:40	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:25:45	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Раводина А.М.</b>	<b>102</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:31	100	11. Произведение матриц			
3	0:09:04	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:14:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:19	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:03	0	5. Ранг матрицы			
7	0:32:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:52	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:46:57	0	12. Обратная матрица			
10	1:00:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:02:52	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:20	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:15	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:12	100	4. Определители			
<b>Антонов А.А.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:07:11	100	11. Произведение матриц			
3	0:14:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:40:23	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:44:23	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:49:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:52:18	100	12. Обратная матрица			
9	1:04:50	0	5. Ранг матрицы			
10	1:09:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:17:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:23:21	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:31	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:23:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:23:45	100	6. Двойное векторное произведение			
<b>Басюк К.Т.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	11. Произведение матриц			
2	0:13:53	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:15:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:25:13	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:28:11	100	12. Обратная матрица			
8	0:39:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:47:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:49:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:54:50	100	4. Определители			
12	1:12:22	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:15:41	100	5. Ранг матрицы			
14	1:15:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:21:01	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бусленко А.В.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:24:53	100	4. Определители			
3	0:46:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:56:15	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:59:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:08:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:15:29	0	5. Ранг матрицы			
8	1:19:13	100	11. Произведение матриц			
9	1:25:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:26:06	0	12. Обратная матрица			
11	1:26:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:27:12	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:27:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:27:54	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:30	0	9. Кривые второго порядка			
<b>Варшанидзе В.М.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	4. Определители			
2	0:06:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:24:31	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:24:43	0	5. Ранг матрицы			
7	0:27:01	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:30:07	0	12. Обратная матрица			
9	0:33:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:34:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:38:58	100	11. Произведение матриц			
12	0:51:39	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:53:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	0:54:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	0:59:57	100	14. Разложение вектора по базису			
<b>Величко А.С.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:51	100	12. Обратная матрица			
3	0:18:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:31	100	11. Произведение матриц			
5	0:30:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:31:48	100	4. Определители			
7	0:32:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:28	0	14. Разложение вектора по базису			
9	0:42:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:02:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:14:35	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:18:57	0	5. Ранг матрицы			
13	1:22:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:23:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:26	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Залужный А.Д.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:52	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:18:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:25:20	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:25:42	0	5. Ранг матрицы			
9	0:27:48	100	4. Определители			
10	0:32:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:36:36	100	11. Произведение матриц			
12	0:42:02	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:52:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	0:53:42	0	9. Кривые второго порядка			
15	0:53:55	0	12. Обратная матрица			
<b>Николов А.Э.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:27:28	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:28:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:36:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:39:03	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:45:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:13	100	4. Определители			
8	0:49:12	100	12. Обратная матрица			
9	0:51:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:54:41	100	11. Произведение матриц			
11	0:57:09	100	5. Ранг матрицы			
12	1:02:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:21:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:18	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Петренко О.О.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:12	100	12. Обратная матрица			
5	0:38:19	100	11. Произведение матриц			
6	0:39:17	100	4. Определители			
7	0:45:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:58:14	0	5. Ранг матрицы			
9	1:01:40	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:08:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:12:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:22:57	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:23:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:24:00	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:26:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тихон И.П.	104	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:19:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:53	100	11. Произведение матриц			
6	0:29:50	100	4. Определители			
7	0:32:50	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:39:34	0	12. Обратная матрица			
9	0:43:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:57:00	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:04:45	100	5. Ранг матрицы			
12	1:14:05	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:17:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:15	0	9. Кривые второго порядка			
Туранов А.Г.	104	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	5. Ранг матрицы			
2	0:07:29	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:08:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:30:59	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:39:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:45:10	100	11. Произведение матриц			
9	0:47:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:55:04	100	14. Разложение вектора по базису			
11	0:58:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:00:09	100	4. Определители			
13	1:01:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:12:22	100	12. Обратная матрица			
15	1:12:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Туранов Д.Г.	104	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:51	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:11:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:13:30	100	4. Определители			
6	0:16:33	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:20:02	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:21:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:26:57	100	11. Произведение матриц			
10	0:32:30	0	12. Обратная матрица			
11	0:54:05	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:02:30	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:17:34	100	5. Ранг матрицы			
14	1:18:55	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Федорова А.Д.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:31	100	12. Обратная матрица			
3	0:11:33	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:13:23	100	4. Определители			
5	0:23:25	100	11. Произведение матриц			
6	0:26:17	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:28:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:31:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:33:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:44:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:47:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:10:08	100	5. Ранг матрицы			
13	1:14:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:57	0	14. Разложение вектора по базису			
<b>Чумаков Д.М.</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:44:23	0	12. Обратная матрица			
3	0:44:40	0	5. Ранг матрицы			
4	0:47:29	0	6. Двойное векторное произведение			
5	1:01:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:03:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:05:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:07:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:09:04	0	4. Определители			
10	1:15:54	100	11. Произведение матриц			
11	1:18:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:19:49	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:02	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Гусева А.С.</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:12:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:19	100	4. Определители			
4	0:26:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:29:45	100	11. Произведение матриц			
6	0:33:14	100	12. Обратная матрица			
7	0:35:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:44:24	0	5. Ранг матрицы			
9	0:45:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:51:53	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:55:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:00:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:10:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:12:53	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:14:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дорофеев А.А.</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:08:44	100	4. Определители			
3	0:14:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:15:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:07	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:37	100	11. Произведение матриц			
7	0:32:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:34:55	0	12. Обратная матрица			
9	0:37:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:39:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:09:30	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:35	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:23:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:34	0	9. Кривые второго порядка			
<b>Мельников К.А.</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:07:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:49	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:16:47	100	11. Произведение матриц			
7	0:23:40	0	12. Обратная матрица			
8	0:29:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:32:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:37:17	0	5. Ранг матрицы			
11	0:41:11	100	4. Определители			
12	0:56:33	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:07:35	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:07:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:09:31	100	9. Кривые второго порядка			
<b>Чащин М.В.</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:46	100	12. Обратная матрица			
3	0:20:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:30:52	100	11. Произведение матриц			
5	0:35:30	100	4. Определители			
6	0:36:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:50	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:59	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:00:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:06:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:09:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:14:00	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:18:46	0	5. Ранг матрицы			
14	1:19:25	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:46	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Семчинов М.К.</b>	<b>106</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:56	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:37:38	0	4. Определители			
3	0:41:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:45:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:49:58	0	12. Обратная матрица			
6	0:59:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:14:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:14:35	100	5. Ранг матрицы			
9	1:14:48	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:15:00	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:15:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:15:50	100	11. Произведение матриц			
13	1:15:58	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:16:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:17:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
<b>Игропуло Л.В.</b>	<b>107</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	12. Обратная матрица			
2	0:03:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:04:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:05:10	100	4. Определители			
5	0:37:25	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:31	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:16	100	11. Произведение матриц			
9	0:45:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:52:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:53:32	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:11:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:16:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:21:02	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:23:00	0	9. Кривые второго порядка			
<b>Мельникова Е.В.</b>	<b>107</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:58	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:21:15	100	4. Определители			
5	0:24:12	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:26:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:52	100	12. Обратная матрица			
8	0:33:21	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:40:30	100	11. Произведение матриц			
10	0:49:57	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:02:49	100	5. Ранг матрицы			
12	1:05:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:16:23	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:16:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:17:09	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Наминьш А.Д.</b>	<b>107</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:17	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:19:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:32:03	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:36:18	100	5. Ранг матрицы			
5	0:40:19	100	12. Обратная матрица			
6	0:53:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:01:23	100	11. Произведение матриц			
8	1:04:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:07:46	100	4. Определители			
10	1:09:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:11:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:19:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:25:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:25:36	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:25:41	100	9. Кривые второго порядка			
<b>Потапов И.А.</b>	<b>107</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:56	100	12. Обратная матрица			
4	0:12:09	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:13:55	100	4. Определители			
6	0:17:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:21:08	100	5. Ранг матрицы			
8	0:26:27	100	11. Произведение матриц			
9	0:32:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:42:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:56:00	100	14. Разложение вектора по базису			
12	0:57:57	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:04:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:10:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:22:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Крылов А.В.</b>	<b>108</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	4. Определители			
2	0:05:04	100	12. Обратная матрица			
3	0:07:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:04	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:08:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:11:46	100	11. Произведение матриц			
7	0:14:58	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:18:03	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:26:13	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:31:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:36:34	0	5. Ранг матрицы			
12	0:43:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:47:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:47:36	100	14. Разложение вектора по базису			
15	0:48:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Охотников И.О.</b>	<b>108</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:11:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:21:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:33:57	100	12. Обратная матрица			
6	0:49:08	100	11. Произведение матриц			
7	0:51:19	0	5. Ранг матрицы			
8	0:52:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:58:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:59:51	100	4. Определители			
11	1:04:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:16:46	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:24:53	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:28:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:29:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
<b>Плотницкая Е.Г.</b>	<b>108</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:59	100	4. Определители			
3	0:08:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:10:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:14:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:50	100	12. Обратная матрица			
7	0:21:48	100	11. Произведение матриц			
8	0:32:55	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:35:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:40:25	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:48:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:56:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:01:43	0	5. Ранг матрицы			
14	1:10:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:17:26	100	14. Разложение вектора по базису			
<b>Алпатов А.А.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:13:53	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:18:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:30:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:29	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:40:51	0	5. Ранг матрицы			
9	0:43:47	100	12. Обратная матрица			
10	0:49:41	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:51:44	100	4. Определители			
12	1:10:59	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:14:10	100	11. Произведение матриц			
14	1:16:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:22:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Вахрина Е.В.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:34:06	100	11. Произведение матриц			
3	0:36:42	100	12. Обратная матрица			
4	0:39:20	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:42:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:43:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:35	100	4. Определители			
8	0:46:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:54:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:59:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:20:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:20:06	100	5. Ранг матрицы			
13	1:20:42	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:09	100	9. Кривые второго порядка			
<b>Елопов А.В.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	100	4. Определители			
2	0:16:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:50	100	12. Обратная матрица			
4	0:26:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:36:14	0	5. Ранг матрицы			
6	0:41:18	100	11. Произведение матриц			
7	0:47:40	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:55:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:57:10	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:58:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:11:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:18:04	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:20:09	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Комаров Р.С.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:09:16	100	12. Обратная матрица			
4	0:13:16	100	11. Произведение матриц			
5	0:16:41	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:29:23	100	4. Определители			
7	0:31:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:36:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:42:37	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:45:22	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:06:47	0	5. Ранг матрицы			
12	1:19:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:47	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:51	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лобанов П.А.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	12. Обратная матрица			
2	0:07:02	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:09:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:11:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:05	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:16:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:28	100	11. Произведение матриц			
8	0:36:36	100	4. Определители			
9	0:50:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:58:36	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:03:14	0	5. Ранг матрицы			
12	1:13:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:13:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:16:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:19:01	0	14. Разложение вектора по базису			
<b>Рязанова А.С.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:18:38	100	4. Определители			
5	0:22:22	100	11. Произведение матриц			
6	0:31:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:39:18	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:58:14	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:06:29	0	12. Обратная матрица			
10	1:12:44	0	5. Ранг матрицы			
11	1:18:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:19:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:40	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:48	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
<b>Слепов П.С.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	4. Определители			
2	0:09:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:01	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:24:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:29:47	100	11. Произведение матриц			
6	0:34:18	100	12. Обратная матрица			
7	0:38:04	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:52:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:56:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:56:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:56:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:56:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:56:27	0	14. Разложение вектора по базису			
14	0:56:31	100	5. Ранг матрицы			
15	0:56:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чурилин И.А.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:54	100	4. Определители			
3	0:08:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:20:56	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:21:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:38:28	0	5. Ранг матрицы			
10	0:41:20	100	11. Произведение матриц			
11	0:49:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:56:17	100	14. Разложение вектора по базису			
13	0:56:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	0:56:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	0:56:56	0	12. Обратная матрица			
<b>Шишков А.А.</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:14:42	100	11. Произведение матриц			
3	0:18:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:08	100	4. Определители			
5	0:38:29	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:55:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:56:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:59:15	0	5. Ранг матрицы			
9	0:59:20	100	12. Обратная матрица			
10	1:09:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:09:26	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:01	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:21:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:21:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:39	0	14. Разложение вектора по базису			
<b>Добровольская А.С.</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:43	100	4. Определители			
4	0:17:01	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:24:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:08:40	100	11. Произведение матриц			
8	1:19:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:33:59	0	12. Обратная матрица			
10	1:47:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:52:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:53:03	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:53:14	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:53:22	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:53:45	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Красовицкий М.Д.</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:12:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:09	100	4. Определители			
5	0:33:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:49	0	12. Обратная матрица			
7	0:39:20	0	5. Ранг матрицы			
8	0:42:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:44:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:51:57	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:55:23	100	11. Произведение матриц			
12	1:04:06	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:05:35	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:15:41	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:17:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Кудрявцев П.И.</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	11. Произведение матриц			
2	0:05:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:10:34	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:12:58	100	12. Обратная матрица			
5	0:22:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:41:42	100	4. Определители			
9	0:59:14	0	5. Ранг матрицы			
10	1:09:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:13:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:13:56	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:14:23	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:17:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:18:02	0	14. Разложение вектора по базису			
<b>Лукомская М.В.</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:03	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:17:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:38:27	100	11. Произведение матриц			
6	0:41:01	0	5. Ранг матрицы			
7	0:46:37	100	12. Обратная матрица			
8	0:49:13	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:54:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:04:43	100	4. Определители			
11	1:12:07	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:12:34	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:12:42	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:16:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:24:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Никитин Д.А.</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:57	100	4. Определители			
4	0:24:34	100	11. Произведение матриц			
5	0:31:19	100	12. Обратная матрица			
6	0:45:18	0	5. Ранг матрицы			
7	0:59:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:09:05	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:11:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:16:13	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:23:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:24:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:24:29	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:25:19	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:25:43	0	9. Кривые второго порядка			
<b>Фагурел В.З.</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:57	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:14:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:38	100	12. Обратная матрица			
5	0:32:38	100	4. Определители			
6	0:44:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:48:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:51	100	11. Произведение матриц			
9	1:12:50	0	5. Ранг матрицы			
10	1:19:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:19:22	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:19:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:19:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:19:46	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Долгушин А.А.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	11. Произведение матриц			
2	0:09:43	100	5. Ранг матрицы			
3	0:26:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:32:04	100	12. Обратная матрица			
5	0:37:48	100	4. Определители			
6	0:39:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:51:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:56:41	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:57:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:01:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:25:18	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:27:12	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:27:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дымаренко М.А.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:05:13	100	4. Определители			
3	0:10:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:43	100	11. Произведение матриц			
5	0:18:24	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:19:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:31:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:36:53	0	5. Ранг матрицы			
10	0:44:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:45:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	0:52:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:56:49	0	12. Обратная матрица			
14	0:58:17	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:11:10	100	14. Разложение вектора по базису			
<b>Киютин К.А.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:05:23	0	5. Ранг матрицы			
3	0:10:22	100	11. Произведение матриц			
4	0:16:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:23:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:38:05	100	4. Определители			
9	0:42:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:45:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:48:50	100	12. Обратная матрица			
12	1:04:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:13:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:22:28	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:23:48	100	9. Кривые второго порядка			
<b>Кияев А.О.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	0	12. Обратная матрица			
2	0:06:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:16:12	100	5. Ранг матрицы			
4	0:18:15	100	4. Определители			
5	0:22:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:57:55	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:01:09	100	11. Произведение матриц			
10	1:04:01	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:10:39	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:16:56	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:32	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:21:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:22:08	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Макаров Д.А.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:41:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:41:37	0	5. Ранг матрицы			
4	0:41:54	100	4. Определители			
5	0:42:28	100	11. Произведение матриц			
6	0:43:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:43:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:43:49	100	12. Обратная матрица			
9	0:46:45	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:54:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:55:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:16:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:17:27	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:17:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:17:49	0	9. Кривые второго порядка			
<b>Нестеренко С.В.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	12. Обратная матрица			
2	0:17:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:20	0	4. Определители			
4	0:24:25	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:35:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:25	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:44:05	0	5. Ранг матрицы			
8	0:51:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:59:23	100	11. Произведение матриц			
10	1:28:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:28:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:28:36	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:28:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:28:46	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:28:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
<b>Петросян К.К.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	12. Обратная матрица			
2	0:14:41	100	4. Определители			
3	0:17:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:35:24	100	11. Произведение матриц			
5	0:57:48	0	14. Разложение вектора по базису			
6	1:00:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:04:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:08:09	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:09:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:14:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:14:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:14:56	0	5. Ранг матрицы			
13	1:16:50	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:51	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Прудников Р.Е.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	5. Ранг матрицы			
2	0:05:40	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:07:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:16	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:44:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:46:17	100	4. Определители			
8	0:57:34	0	12. Обратная матрица			
9	1:05:38	100	11. Произведение матриц			
10	1:14:53	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:15:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:15:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:16:35	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:17:03	0	14. Разложение вектора по базису			
<b>Циняйкин И.И.</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:58	0	4. Определители			
3	0:18:11	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:24:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:26:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:44	100	11. Произведение матриц			
7	0:40:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:42:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:48:39	100	12. Обратная матрица			
10	0:53:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:11:52	0	5. Ранг матрицы			
12	1:12:45	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:12:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:53	0	14. Разложение вектора по базису			
<b>Березин А.А.</b>	<b>112</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:21:51	100	5. Ранг матрицы			
3	0:23:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:38:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:42:36	100	11. Произведение матриц			
7	0:43:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:54:59	100	12. Обратная матрица			
9	0:58:03	100	4. Определители			
10	1:01:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:07:58	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:19:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:58	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:45	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Веселов С.А.</b>	<b>112</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	11. Произведение матриц			
2	0:07:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:54	100	12. Обратная матрица			
4	0:14:47	0	5. Ранг матрицы			
5	0:23:08	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:47:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:51:45	100	4. Определители			
9	0:57:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:59:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:18:34	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:19:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:02	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
<b>Исаенко С.И.</b>	<b>112</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:46	100	4. Определители			
3	0:06:04	100	5. Ранг матрицы			
4	0:10:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:23:16	100	12. Обратная матрица			
6	0:24:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:08	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:35:14	0	11. Произведение матриц			
9	0:47:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:03:40	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:12:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:13:00	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:18:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:53	0	6. Двойное векторное произведение			
<b>Люкшин А.А.</b>	<b>112</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	0	4. Определители			
2	0:11:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:30	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:41:03	100	11. Произведение матриц			
5	0:49:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:08:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	1:11:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:17:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:20:13	100	5. Ранг матрицы			
10	1:20:24	0	12. Обратная матрица			
11	1:20:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:34	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:29	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:32	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Березовская А.Я.</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:00	100	11. Произведение матриц			
2	0:11:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:35:55	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:03:16	0	4. Определители			
8	1:06:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:19:18	100	5. Ранг матрицы			
10	1:21:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:21:19	0	12. Обратная матрица			
12	1:21:26	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:21:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:55	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:22:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
<b>Биндюг Д.В.</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:26	100	4. Определители			
3	0:25:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:30	100	11. Произведение матриц			
5	0:30:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:38:40	0	5. Ранг матрицы			
8	0:41:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:46:18	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:56:15	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:58:36	100	12. Обратная матрица			
12	1:15:59	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:16:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:08	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
<b>Данелян Р.В.</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:00	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:14:00	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:18:26	100	4. Определители			
5	0:22:13	100	11. Произведение матриц			
6	0:26:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:29:01	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:31:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:58:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:16:51	0	5. Ранг матрицы			
11	1:17:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:20:28	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:22:36	0	12. Обратная матрица			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Маслов О.Е.</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	4. Определители			
2	0:10:13	100	5. Ранг матрицы			
3	0:15:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:10	100	11. Произведение матриц			
5	0:28:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:02	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:58:16	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:59:01	0	12. Обратная матрица			
11	1:09:18	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:11:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:16:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:17:51	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:18:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Овечкина А.В.</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:41	100	11. Произведение матриц			
2	0:11:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:35	100	4. Определители			
4	0:24:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:52	0	12. Обратная матрица			
6	0:32:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:24	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:59:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:02:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:05:07	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:14:45	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:21:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:21:59	100	5. Ранг матрицы			
<b>Ползунов А.А.</b>	<b>113</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:37	100	12. Обратная матрица			
3	0:16:10	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:27:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:29:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:40:05	100	4. Определители			
9	0:44:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:00:36	0	5. Ранг матрицы			
11	1:16:42	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:12	0	11. Произведение матриц			
14	1:18:38	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:18:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ерхова Ю.В.</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:37	100	5. Ранг матрицы			
3	0:12:11	100	4. Определители			
4	0:22:41	100	12. Обратная матрица			
5	0:24:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:58	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:46:06	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:14:39	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:15:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:15:21	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:15:29	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:15:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
<b>Петрухин П.В.</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:27	100	4. Определители			
2	0:10:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:17	100	12. Обратная матрица			
4	0:25:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:33:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:45:05	100	11. Произведение матриц			
8	0:46:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:02:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:07:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:11:22	100	5. Ранг матрицы			
12	1:14:40	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:14:52	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:18:55	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Попов А.В.</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:17:47	100	12. Обратная матрица			
3	0:33:58	100	4. Определители			
4	0:44:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:48:08	100	11. Произведение матриц			
6	0:57:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:09:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:11:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:15:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:16:41	100	5. Ранг матрицы			
11	1:18:05	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:18:32	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:18:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:19:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:19:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Романов А.О.</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:05:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:41	100	5. Ранг матрицы			
4	0:11:45	100	4. Определители			
5	0:20:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:47	100	12. Обратная матрица			
7	0:26:20	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:29:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:34:43	0	14. Разложение вектора по базису			
10	0:34:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:34:49	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:34:55	0	11. Произведение матриц			
13	0:35:01	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	0:35:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	0:35:10	0	9. Кривые второго порядка			
<b>Рязанов П.А.</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:08:16	100	11. Произведение матриц			
3	0:09:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:17	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:20:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:21:03	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:21:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:24:02	100	4. Определители			
9	0:26:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:29:37	0	12. Обратная матрица			
11	0:38:15	100	5. Ранг матрицы			
12	1:01:56	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:08:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:08:47	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:09:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
<b>Кайдарова В.Д.</b>	<b>115</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	100	4. Определители			
2	0:11:58	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:13:10	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:21:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:07	0	12. Обратная матрица			
6	0:33:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:46	100	11. Произведение матриц			
8	0:42:26	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:54:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:59:53	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:08:06	0	5. Ранг матрицы			
12	1:15:01	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:15:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:17:47	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ганицкий С.И.</b>	<b>116</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	11. Произведение матриц			
2	0:06:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:15:33	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:20:47	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:21:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:53	100	4. Определители			
8	0:28:00	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:30:41	0	12. Обратная матрица			
10	0:32:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:38:24	0	5. Ранг матрицы			
12	0:39:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	0:42:52	0	14. Разложение вектора по базису			
14	0:43:25	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:48:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Жаренов Д.В.</b>	<b>116</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:43	0	5. Ранг матрицы			
3	0:10:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:22:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:27:02	100	11. Произведение матриц			
8	0:28:58	100	12. Обратная матрица			
9	0:34:15	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:53:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:56:45	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:04:57	100	4. Определители			
13	1:17:16	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Кочанов А.А.</b>	<b>116</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	11. Произведение матриц			
2	0:13:54	0	12. Обратная матрица			
3	0:18:13	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:27:40	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:28:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:54	100	5. Ранг матрицы			
7	0:44:32	100	4. Определители			
8	0:48:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:02:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:10:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:17:08	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:17:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:22	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Назаров А.А.</b>	<b>116</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	0	14. Разложение вектора по базису			
2	0:09:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:49	100	4. Определители			
4	0:19:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:49	100	12. Обратная матрица			
6	0:34:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:36:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:57:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:57:46	0	5. Ранг матрицы			
10	0:57:50	0	9. Кривые второго порядка			
11	0:57:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:57:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:58:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:58:03	0	6. Двойное векторное произведение			
15	0:58:54	100	11. Произведение матриц			
<b>Богомолов А.В.</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:34	0	5. Ранг матрицы			
3	0:14:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:42:45	100	11. Произведение матриц			
6	0:46:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:01	100	4. Определители			
8	1:12:05	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:17:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:18:47	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:20:21	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:20:30	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:54	0	12. Обратная матрица			
15	1:20:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Данилов Г.Е.</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:07:47	100	11. Произведение матриц			
3	0:08:36	100	12. Обратная матрица			
4	0:12:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:18:19	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:34	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:25:44	100	4. Определители			
9	0:42:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:47:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:52:05	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:05:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:17:11	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:18:14	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:21:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Морозов А.А.</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:19	0	4. Определители			
3	0:05:16	100	11. Произведение матриц			
4	0:10:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:17	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:18:00	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:53:14	100	5. Ранг матрицы			
9	0:58:06	0	12. Обратная матрица			
10	1:02:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:02:22	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:02:29	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:02:44	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:02:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:02:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
<b>Полубояринова Е.М.</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:22	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:30:08	0	12. Обратная матрица			
3	0:37:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:37:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:40	100	11. Произведение матриц			
6	0:39:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:39:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:20	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:58:10	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:02:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:06:24	100	4. Определители			
12	1:09:57	0	5. Ранг матрицы			
13	1:14:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:15:15	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
<b>Фаткудинов А.М.</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:18	100	4. Определители			
4	0:18:23	100	12. Обратная матрица			
5	0:21:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:21	100	11. Произведение матриц			
7	0:46:12	100	5. Ранг матрицы			
8	0:52:18	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:04:50	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:05:38	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:05:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:05:49	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:17:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:17:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:18:48	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Грудиев Е.И.</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	4. Определители			
2	0:11:22	100	11. Произведение матриц			
3	0:31:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:39:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:44:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:52:00	100	5. Ранг матрицы			
7	1:10:07	0	14. Разложение вектора по базису			
8	1:13:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:14:41	0	12. Обратная матрица			
10	1:14:45	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:14:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:14:51	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:14:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:14:57	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:15:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
<b>Ефремов С.В.</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:10:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:50	100	11. Произведение матриц			
4	0:22:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:34:59	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:26	100	4. Определители			
7	0:50:57	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:52:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:10:52	0	5. Ранг матрицы			
10	1:12:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:12:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:15:22	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:15:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:16:20	0	12. Обратная матрица			
15	1:17:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
<b>Савостьянова А.С.</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:13:14	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:21:52	100	11. Произведение матриц			
4	0:29:37	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:53	0	12. Обратная матрица			
6	0:46:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:52:51	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:03:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:07:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:13:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:14:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:16:03	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:18:57	100	4. Определители			
14	1:19:50	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:23	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			