

Результаты тестирования по аналитической геометрии (26 декабря 2013г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лемазина Ю.А.	101	15	3	15	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:49	0	11. Произведение матриц			
2	0:50:26	0	12. Обратная матрица			
3	0:54:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	1:04:29	0	5. Ранг матрицы			
5	1:06:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:09:34	100	9. Кривые второго порядка			
7	1:17:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:18:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:22:49	0	4. Определители			
10	1:23:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:24:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:24:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:24:11	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:24:17	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:24:21	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Сячина Т.А.	101	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:59	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:18:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:33:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:49:31	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:56:42	100	11. Произведение матриц			
6	1:03:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:06:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:12:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:19:07	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:22:14	100	12. Обратная матрица			
11	1:22:28	0	4. Определители			
12	1:22:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:22:50	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:02	0	5. Ранг матрицы			
Филеткин А.И.	101	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:10	100	11. Произведение матриц			
3	0:12:17	100	4. Определители			
4	0:17:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:39	100	12. Обратная матрица			
6	0:34:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:43:37	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:46:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:50:59	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:55:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:18:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:29	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:20:33	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:39	0	5. Ранг матрицы			
15	1:20:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филонова Е.А.	101	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	11. Произведение матриц			
2	0:10:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:12:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:28:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:48	100	4. Определители			
7	0:34:39	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:38:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:01:41	0	5. Ранг матрицы			
10	1:12:42	100	12. Обратная матрица			
11	1:13:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:17:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:17:59	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:18:10	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Чекмарев А.Ю.	101	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	4. Определители			
2	0:14:44	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:20:34	100	12. Обратная матрица			
4	0:27:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:32:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:51:59	0	5. Ранг матрицы			
8	1:06:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:14:17	100	11. Произведение матриц			
10	1:23:57	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:24:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:24:15	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:24:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:24:29	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:24:33	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Щербатова Д.Ф.	101	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	4. Определители			
2	0:31:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:47:28	0	5. Ранг матрицы			
4	1:00:01	100	6. Двойное векторное произведение			
5	1:01:46	100	11. Произведение матриц			
6	1:08:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:11:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:14:09	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:14:29	100	12. Обратная матрица			
10	1:14:59	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:17:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:18:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:19:08	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:19:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анисенко С.А.	102	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:24:17	0	12. Обратная матрица			
3	0:53:40	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:55:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:56:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:58:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:06:10	100	4. Определители			
8	1:09:52	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:11:57	100	11. Произведение матриц			
10	1:17:02	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:18:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:19:37	0	5. Ранг матрицы			
14	1:22:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:24:37	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Волгин А.Ю.	102	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:18:28	100	12. Обратная матрица			
3	0:20:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:43	100	4. Определители			
7	0:45:20	100	11. Произведение матриц			
8	0:47:07	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:49:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:54:41	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:02:08	0	5. Ранг матрицы			
12	1:18:39	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:34	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:22:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Жильцова А.А.	102	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	100	12. Обратная матрица			
2	0:13:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:20	100	4. Определители			
4	0:18:35	0	5. Ранг матрицы			
5	0:22:05	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:03	100	11. Произведение матриц			
7	0:28:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:29:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:31:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:49:10	0	14. Разложение вектора по базису			
11	0:52:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:17:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:22:37	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:22:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:22:43	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мисяков А.Н.	102	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:27	100	11. Произведение матриц			
2	0:39:11	100	4. Определители			
3	0:40:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:43:52	0	5. Ранг матрицы			
5	0:52:05	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:55:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:00:42	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:06:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:12:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:17:33	0	12. Обратная матрица			
11	1:18:38	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:18:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:19:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:04	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:19:09	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Раводина А.М.	102	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:21:30	0	5. Ранг матрицы			
4	0:24:42	100	12. Обратная матрица			
5	0:32:44	100	11. Произведение матриц			
6	0:34:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:35	100	4. Определители			
8	0:49:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:11:27	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:16:15	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:16:22	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:16:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:16:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:21:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Седов Г.Е.	102	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:22:26	100	12. Обратная матрица			
3	0:26:32	100	4. Определители			
4	0:29:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:52:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:03:13	0	11. Произведение матриц			
9	1:09:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:16:36	0	5. Ранг матрицы			
11	1:20:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:21:04	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:21:13	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:28	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:21:35	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонов А.А.	104	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:38:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:42:00	100	12. Обратная матрица			
4	0:50:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:55:03	100	4. Определители			
6	1:11:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:18:35	0	5. Ранг матрицы			
8	1:23:44	100	11. Произведение матриц			
9	1:23:48	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:23:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:23:54	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:23:57	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:24:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:24:04	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:24:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Басюк К.Т.	104	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:11:17	100	4. Определители			
3	0:23:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:29:07	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:45:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:49:23	100	11. Произведение матриц			
8	0:54:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:58:47	0	12. Обратная матрица			
10	1:05:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:09:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:00	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:57	0	5. Ранг матрицы			
14	1:21:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:21:14	0	14. Разложение вектора по базису			
Варшанидзе В.М.	104	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:07:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:28	100	4. Определители			
6	0:27:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:05:27	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:12:17	100	12. Обратная матрица			
11	1:21:39	100	5. Ранг матрицы			
12	1:22:58	100	11. Произведение матриц			
13	1:23:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:23:13	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:23:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Величко А.С.	104	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:33:14	100	4. Определители			
4	0:35:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:42:48	0	12. Обратная матрица			
6	0:46:02	100	11. Произведение матриц			
7	0:57:48	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:02:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:05:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:07:04	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:10:25	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:18:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:55	100	5. Ранг матрицы			
15	1:20:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Дегтярев Р.О.	104	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:08:35	100	11. Произведение матриц			
3	0:10:38	100	4. Определители			
4	0:14:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:10	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:25:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:52:27	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:59:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:59:09	0	6. Двойное векторное произведение			
12	0:59:12	0	14. Разложение вектора по базису			
13	0:59:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	0:59:20	0	5. Ранг матрицы			
15	0:59:23	0	12. Обратная матрица			
Дорожинский В.И.	104	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:24	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:16:33	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:34	100	5. Ранг матрицы			
7	0:36:29	100	11. Произведение матриц			
8	0:44:14	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:56:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:00:03	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:02:23	100	4. Определители			
12	1:04:29	0	12. Обратная матрица			
13	1:05:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:07:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:11:50	100	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Залужный А.Д.	104	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:32:52	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:34:31	100	4. Определители			
4	0:37:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:48:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:53:21	100	11. Произведение матриц			
7	1:02:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:05:49	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:08:03	0	12. Обратная матрица			
10	1:10:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:12:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:21:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:21:59	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:22:03	0	5. Ранг матрицы			
15	1:22:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
Николов А.Э.	104	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	4. Определители			
2	0:11:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:14:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:34:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:52:32	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:53:24	100	12. Обратная матрица			
10	1:04:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:16:59	100	11. Произведение матриц			
12	1:20:08	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:20:27	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:31	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:39	0	5. Ранг матрицы			
Петренко О.О.	104	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:21:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:33:32	0	12. Обратная матрица			
5	0:36:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:00	0	5. Ранг матрицы			
7	0:43:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:55	100	11. Произведение матриц			
9	1:04:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:08:52	100	4. Определители			
11	1:14:14	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:16:14	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:17:12	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:20:36	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тихон И.П.	104	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:43	100	4. Определители			
2	0:19:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:27:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:34:26	0	12. Обратная матрица			
5	0:40:41	100	11. Произведение матриц			
6	0:52:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:56:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:14:38	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:18:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:21:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:21:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:21:40	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:21:46	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:21:57	0	5. Ранг матрицы			
Туранов А.Г.	104	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:22:53	0	5. Ранг матрицы			
3	0:27:17	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:36:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:43:33	100	11. Произведение матриц			
7	0:45:48	100	4. Определители			
8	0:52:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:56:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:01:19	100	12. Обратная матрица			
11	1:13:25	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:14:17	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:15:44	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:16:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:16:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Туранов Д.Г.	104	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:17:32	100	4. Определители			
3	0:30:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:33:21	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:52	100	11. Произведение матриц			
6	0:43:04	0	12. Обратная матрица			
7	1:04:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:05:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:05:56	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:07:54	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:13:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:13:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:16:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:17:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:18:12	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федорова А.Д.	104	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	4. Определители			
2	0:22:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:26:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:29:10	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:32:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:37	0	12. Обратная матрица			
8	0:45:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:50:25	100	11. Произведение матриц			
10	1:19:26	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:19:34	0	5. Ранг матрицы			
12	1:21:21	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:22:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:22:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:22:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Чумаков Д.М.	104	15	4	15	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:01	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:20:34	0	11. Произведение матриц			
3	0:30:44	0	12. Обратная матрица			
4	0:37:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:45:14	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:48:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:00:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:03:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:16:23	0	4. Определители			
10	1:18:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:19:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:19:44	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:19:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:02	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:20	0	5. Ранг матрицы			
Ямаев А.В.	104	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:23	0	12. Обратная матрица			
2	0:18:19	100	11. Произведение матриц			
3	0:22:52	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:28:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:48	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:24	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:43:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:53:30	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:56:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:57:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:11:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:14:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:16:22	100	4. Определители			
15	1:16:25	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баранова Н.С.	105	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:57	100	4. Определители			
2	0:45:39	100	12. Обратная матрица			
3	0:46:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:47:02	100	11. Произведение матриц			
5	0:47:19	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:47:29	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	1:06:50	0	14. Разложение вектора по базису			
8	1:07:33	0	5. Ранг матрицы			
9	1:08:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:08:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:17:06	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:18:02	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:18:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:18:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:18:15	0	9. Кривые второго порядка			
Бондаренко Н.Б.	105	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:25:24	100	4. Определители			
3	0:27:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:38:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	1:03:25	100	9. Кривые второго порядка			
6	1:06:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:10:35	0	12. Обратная матрица			
8	1:12:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:13:49	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:14:34	100	11. Произведение матриц			
11	1:15:10	0	5. Ранг матрицы			
12	1:17:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:18:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:47	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:54	0	14. Разложение вектора по базису			
Гладун В.Э.	105	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	4. Определители			
2	0:07:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:18	100	12. Обратная матрица			
4	0:16:39	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:20:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:18	100	5. Ранг матрицы			
7	0:31:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:48:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:50:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:50:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:01:33	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:08:12	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:12:56	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:13:38	100	11. Произведение матриц			
15	1:15:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иноземцев М.А.	105	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:29	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:24:02	100	11. Произведение матриц			
3	0:28:27	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:31:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:33:48	100	4. Определители			
6	0:37:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:44:04	100	12. Обратная матрица			
9	1:00:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:10:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:20:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:21:40	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:21:42	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:46	100	5. Ранг матрицы			
15	1:21:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Карцева Т.И.	105	15	4	15	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:04:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:13	0	11. Произведение матриц			
5	0:23:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:36:30	0	4. Определители			
8	0:39:46	100	12. Обратная матрица			
9	1:00:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:06:16	0	5. Ранг матрицы			
11	1:08:45	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:12:10	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:14:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:18:01	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:18:05	0	6. Двойное векторное произведение			
Ковалев М.С.	105	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:07	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:24:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:27:29	100	4. Определители			
7	0:30:53	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:39:23	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:42:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:45:25	100	11. Произведение матриц			
11	0:47:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:53:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:02:37	0	5. Ранг матрицы			
14	1:11:07	100	12. Обратная матрица			
15	1:18:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мельников К.А.	105	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	11. Произведение матриц			
2	0:06:16	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:17:13	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:26:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:29:28	0	12. Обратная матрица			
7	0:41:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:42:45	100	4. Определители			
9	0:45:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:54:35	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:11:39	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:12:13	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:13:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:14:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:15:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Менгден А.Г.	105	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	4. Определители			
2	0:03:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:59	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:15:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:24:18	100	12. Обратная матрица			
8	0:24:37	100	5. Ранг матрицы			
9	0:31:38	100	11. Произведение матриц			
10	0:57:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:04:32	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:12:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:12:55	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:19:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:19:09	100	9. Кривые второго порядка			
Морозова Е.П.	105	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:14	100	11. Произведение матриц			
3	0:13:50	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:18:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:16	0	12. Обратная матрица			
6	0:39:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:11	100	4. Определители			
8	0:47:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:55:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:57:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:16:00	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:17:18	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:17:23	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:34	100	5. Ранг матрицы			
15	1:17:45	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Падерин В.А.	105	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:04:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:10:22	100	12. Обратная матрица			
5	0:13:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:29:21	100	5. Ранг матрицы			
8	0:32:52	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:41:57	100	11. Произведение матриц			
10	0:44:33	100	4. Определители			
11	0:56:01	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:05:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:11:23	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:15:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:21:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Строганова Ю.Д.	105	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:21	100	4. Определители			
3	0:07:45	100	11. Произведение матриц			
4	0:11:49	100	12. Обратная матрица			
5	0:16:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:23	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:24:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:34:36	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:39:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:43:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:49:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	0:58:02	100	5. Ранг матрицы			
14	1:18:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:18:32	100	9. Кривые второго порядка			
Супрун С.С.	105	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	11. Произведение матриц			
2	0:04:57	100	4. Определители			
3	0:23:23	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:26:56	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:30:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:34:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:34:26	0	5. Ранг матрицы			
9	0:37:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:41:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:46:26	100	12. Обратная матрица			
12	0:49:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	0:59:29	100	14. Разложение вектора по базису			
14	0:59:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:04:46	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайцев В.Д.	106	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	12. Обратная матрица			
2	0:06:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:38	100	5. Ранг матрицы			
4	0:23:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:30:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:33:07	0	14. Разложение вектора по базису			
7	0:41:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:45:47	100	11. Произведение матриц			
9	0:51:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:01:36	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:03:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:09:25	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:12:09	100	4. Определители			
14	1:14:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:16:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Наумов В.А.	106	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	4. Определители			
2	0:04:46	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:16:07	100	12. Обратная матрица			
4	0:24:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:06	100	11. Произведение матриц			
7	0:48:27	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:08:44	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:09:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:17:38	100	5. Ранг матрицы			
11	1:19:01	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:20:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:21:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Руденко Д.А.	106	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:39	100	12. Обратная матрица			
5	0:12:45	100	4. Определители			
6	0:16:01	100	11. Произведение матриц			
7	0:16:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:21:37	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:31:32	0	5. Ранг матрицы			
10	0:40:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:52:19	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:11:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:14:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:17:02	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:18:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Селютин В.М.	106	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:11	100	4. Определители			
3	0:10:09	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:14:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:03	100	11. Произведение матриц			
6	0:27:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:31:42	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:38:14	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:45:11	0	5. Ранг матрицы			
10	0:58:32	100	12. Обратная матрица			
11	1:10:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:12:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:13:54	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:14:34	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:15:43	100	9. Кривые второго порядка			
Семчинов М.К.	106	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:19:37	0	4. Определители			
3	0:24:17	100	11. Произведение матриц			
4	0:26:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:50:20	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:56:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:01:35	0	5. Ранг матрицы			
9	1:02:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:06:05	100	12. Обратная матрица			
11	1:10:25	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:11:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:17:27	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:18:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:18:24	100	14. Разложение вектора по базису			
Фалалеев И.М.	106	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	0	12. Обратная матрица			
2	0:10:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:13:17	100	4. Определители			
4	0:15:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:52:14	100	11. Произведение матриц			
8	0:56:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:00:33	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:06:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:10:13	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:14:44	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:17:52	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:18:07	100	5. Ранг матрицы			
15	1:19:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бабухин Д.В.	107	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:56	0	5. Ранг матрицы			
3	0:10:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:27	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:21:06	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:57	100	12. Обратная матрица			
9	0:44:21	100	4. Определители			
10	0:48:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:56:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:11:20	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:15:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:21	0	11. Произведение матриц			
15	1:20:47	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Иванюкович М.М.	107	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:04:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:14	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:11:52	100	11. Произведение матриц			
5	0:14:31	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:16:59	100	5. Ранг матрицы			
7	0:18:58	100	12. Обратная матрица			
8	0:21:42	100	4. Определители			
9	0:34:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:38:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:53:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:03:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:06:00	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:06:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:07:34	100	14. Разложение вектора по базису			
Игропуло Л.В.	107	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:50	100	4. Определители			
3	0:26:07	0	12. Обратная матрица			
4	0:26:25	100	11. Произведение матриц			
5	0:29:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:49:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:56:05	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:10:23	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:17:01	100	5. Ранг матрицы			
11	1:18:05	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:18:50	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:19:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:22	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крупенко А.С.	107	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:05:30	100	4. Определители			
3	0:10:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:06	100	12. Обратная матрица			
5	0:18:26	100	11. Произведение матриц			
6	0:19:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:34	100	5. Ранг матрицы			
9	0:36:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:38:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:43:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:59:45	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:01:36	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:02:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:06:54	100	6. Двойное векторное произведение			
Матросов С.В.	107	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	11. Произведение матриц			
2	0:11:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:49	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:33:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:25	100	4. Определители			
7	0:49:41	100	5. Ранг матрицы			
8	0:55:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:58:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:05:52	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:08:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:14:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:21:20	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:22:58	100	12. Обратная матрица			
15	1:23:02	0	14. Разложение вектора по базису			
Мельникова Е.В.	107	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	4. Определители			
2	0:10:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:50	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:31:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:37:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:42:44	100	12. Обратная матрица			
7	0:45:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:46	100	11. Произведение матриц			
9	0:58:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:08:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:18:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:18:59	0	5. Ранг матрицы			
13	1:22:10	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:21	100	6. Двойное векторное произведение			
15	1:22:31	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Потапов И.А.	107	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:06:45	100	11. Произведение матриц			
3	0:10:56	100	12. Обратная матрица			
4	0:13:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:53	100	4. Определители			
7	0:52:30	100	5. Ранг матрицы			
8	1:06:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:07:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:09:43	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:11:27	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:17:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:44	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:36	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:22:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Толоконников И.А.	107	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	4. Определители			
2	0:15:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:43	100	12. Обратная матрица			
4	0:20:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:03	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:41	100	5. Ранг матрицы			
8	1:00:30	100	11. Произведение матриц			
9	1:02:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:10:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:16:57	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:19:29	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:23:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:23:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:23:58	0	14. Разложение вектора по базису			
Казарян П.С.	108	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:38	100	12. Обратная матрица			
3	0:25:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:44	100	11. Произведение матриц			
5	0:34:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:32	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:46:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:48:07	100	4. Определители			
9	0:49:48	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:53:47	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:57:08	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:18:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:00	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:19:13	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:20	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крылов А.В.	108	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	11. Произведение матриц			
2	0:17:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:17	100	4. Определители			
4	0:21:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:23:52	100	12. Обратная матрица			
6	0:30:13	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:39:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:42:19	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:42:22	0	5. Ранг матрицы			
11	0:42:27	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:42:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	0:42:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	0:42:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:42:55	0	9. Кривые второго порядка			
Охотников И.О.	108	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:15	100	12. Обратная матрица			
3	0:25:32	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:31:13	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:33:58	100	4. Определители			
6	0:36:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:02:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:18:20	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:20:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:24:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:26:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:27:42	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:27:51	0	5. Ранг матрицы			
15	1:28:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Плотницкая Е.Г.	108	15	4	15	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:54	100	11. Произведение матриц			
3	0:10:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:59	0	4. Определители			
6	0:31:33	0	5. Ранг матрицы			
7	0:33:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:30	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:51:27	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:53:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:59:43	0	12. Обратная матрица			
12	1:10:14	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:13:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:14:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:15:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Севостьянов Н.С.	108	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:36	100	4. Определители			
3	0:07:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:48:07	100	11. Произведение матриц			
6	0:50:53	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:56:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:06:29	0	5. Ранг матрицы			
9	1:13:37	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:20:17	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:21:31	0	12. Обратная матрица			
12	1:21:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:21:59	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:22:17	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:22:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алпатов А.А.	109	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:10:46	100	4. Определители			
3	0:22:13	0	5. Ранг матрицы			
4	0:30:43	100	12. Обратная матрица			
5	0:32:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:05	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:50:34	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:53:43	100	11. Произведение матриц			
10	1:01:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:09:14	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:11:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:12	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:22:04	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:22:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Бобровский Д.И.	109	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	12. Обратная матрица			
2	0:08:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:36:32	0	5. Ранг матрицы			
5	0:38:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:47:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:49:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:54:41	100	11. Произведение матриц			
9	0:56:38	100	4. Определители			
10	1:18:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:19:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:04	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:11	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:17	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:20:22	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Букреева Я.Д.	109	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:31	100	4. Определители			
2	1:01:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	1:01:44	100	12. Обратная матрица			
4	1:02:15	100	11. Произведение матриц			
5	1:03:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:03:53	100	9. Кривые второго порядка			
7	1:04:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:04:41	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:04:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:05:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:14:43	100	5. Ранг матрицы			
12	1:22:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:22:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:24:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:24:43	0	14. Разложение вектора по базису			
Вахрина Е.В.	109	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:43:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:45:21	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:47:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:48:35	100	4. Определители			
6	0:52:31	100	11. Произведение матриц			
7	0:57:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:13:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:17:55	0	12. Обратная матрица			
10	1:18:14	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:20:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:06	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:12	0	5. Ранг матрицы			
15	1:20:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Галина Н.А.	109	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	4. Определители			
2	0:05:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:15:49	100	11. Произведение матриц			
5	0:20:36	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:26:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:39:39	0	5. Ранг матрицы			
9	0:45:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:50:13	100	12. Обратная матрица			
11	1:16:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:59	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:21:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:12	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:20	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ежиков Н.С.	109	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:12:42	100	5. Ранг матрицы			
4	0:18:25	100	11. Произведение матриц			
5	0:23:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:36	100	12. Обратная матрица			
7	0:46:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:50:50	100	4. Определители			
9	0:53:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:06:02	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:14:47	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:16:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:16:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:16:41	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:17:14	100	14. Разложение вектора по базису			
Елопов А.В.	109	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:54	100	4. Определители			
3	0:21:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:51:47	0	5. Ранг матрицы			
5	0:57:25	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:02:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:06:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:13:34	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:14:58	0	12. Обратная матрица			
10	1:15:02	0	11. Произведение матриц			
11	1:15:39	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:15:50	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:16:27	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:16:45	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:16:49	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Жителев А.Е.	109	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:17:42	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:30:37	100	11. Произведение матриц			
4	0:31:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:20	100	4. Определители			
6	0:39:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:49:08	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:52:03	100	12. Обратная матрица			
9	1:03:25	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:05:18	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:11:33	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:17:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:17:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:19:58	100	5. Ранг матрицы			
15	1:20:24	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Исаенко Ф.В.	109	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:16:00	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:19:46	100	11. Произведение матриц			
4	0:22:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:33	100	4. Определители			
7	0:37:39	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:39:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:47:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:49:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:53:55	100	12. Обратная матрица			
12	0:57:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:00:19	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:06:52	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:07:48	100	5. Ранг матрицы			
Каюкова А.В.	109	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:12:58	100	4. Определители			
5	0:20:19	100	12. Обратная матрица			
6	0:23:26	100	11. Произведение матриц			
7	0:28:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:38:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:47:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:50:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:56:59	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:08:28	100	5. Ранг матрицы			
13	1:18:12	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:18:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:18:36	0	14. Разложение вектора по базису			
Комаров Р.С.	109	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:05	100	11. Произведение матриц			
2	0:28:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:37:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:38:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:00:03	0	12. Обратная матрица			
6	1:05:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:06:10	100	4. Определители			
8	1:09:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:09:23	100	5. Ранг матрицы			
10	1:15:26	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:16:15	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:16:32	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:18:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:18:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов М.М.	109	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:05:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:35:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:38:16	100	4. Определители			
5	0:42:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:02:48	100	11. Произведение матриц			
8	1:04:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:07:29	100	12. Обратная матрица			
10	1:15:25	0	5. Ранг матрицы			
11	1:17:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:18:48	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:18:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:05	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:12	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Кузьмичева Е.А.	109	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:20:02	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:22:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:38	100	4. Определители			
5	0:33:22	100	11. Произведение матриц			
6	0:42:26	0	12. Обратная матрица			
7	0:45:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:02:11	0	5. Ранг матрицы			
9	1:11:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:19:50	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:21:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:21:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:21:36	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:21:45	0	14. Разложение вектора по базису			
Лобанов П.А.	109	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:01	100	12. Обратная матрица			
2	0:27:20	100	11. Произведение матриц			
3	0:44:55	100	4. Определители			
4	0:47:23	100	5. Ранг матрицы			
5	0:51:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:02:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:04:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:05:44	0	9. Кривые второго порядка			
9	1:06:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:12:03	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:17:25	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:19:49	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:20:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:26	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров А.В.	109	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:30	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:20:19	100	12. Обратная матрица			
3	0:34:03	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:39:05	100	11. Произведение матриц			
5	0:46:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:52:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:04:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:08:13	0	4. Определители			
10	1:10:55	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:18:20	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:19:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:40	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:43	0	5. Ранг матрицы			
15	1:19:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Никифоров И.Д.	109	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	4. Определители			
2	0:04:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:11:50	100	11. Произведение матриц			
5	0:16:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:25	100	12. Обратная матрица			
8	0:23:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:31:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:49:47	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:53:15	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:54:21	0	9. Кривые второго порядка			
13	0:57:37	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:11:28	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:15:44	0	5. Ранг матрицы			
Печеркин А.А.	109	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	4. Определители			
2	0:05:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:21	100	5. Ранг матрицы			
4	0:17:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:24:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:38	100	11. Произведение матриц			
7	0:32:46	100	12. Обратная матрица			
8	0:35:35	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:38:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:42:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:46:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	0:58:05	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:04:57	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:10:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:59	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Подлесная А.С.	109	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:54	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:11:51	100	12. Обратная матрица			
4	0:12:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:13	100	4. Определители			
6	0:24:57	100	11. Произведение матриц			
7	0:35:04	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:59:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:08:21	100	5. Ранг матрицы			
10	1:14:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:17:26	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:18:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:31	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:31	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:19:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Рязанова А.С.	109	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:13:11	100	11. Произведение матриц			
3	0:16:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	1:01:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	1:02:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:02:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:07:18	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:12:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:17:41	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:17:55	0	5. Ранг матрицы			
11	1:18:02	0	12. Обратная матрица			
12	1:19:27	100	4. Определители			
13	1:20:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:56	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Слепов П.С.	109	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	4. Определители			
2	0:16:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:05	100	11. Произведение матриц			
4	0:40:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:45:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:50:32	0	9. Кривые второго порядка			
7	1:05:08	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:12:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:14:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:16:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:17:15	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:18:54	100	5. Ранг матрицы			
13	1:19:13	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:17	0	12. Обратная матрица			
15	1:19:25	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хажаев Р.Р.	109	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	11. Произведение матриц			
2	0:19:06	100	4. Определители			
3	0:38:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:49:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:55:27	100	12. Обратная матрица			
6	1:11:50	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:20:38	100	14. Разложение вектора по базису			
8	1:20:54	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:21:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:21:03	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:21:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:21:22	100	5. Ранг матрицы			
13	1:21:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:21:45	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:21:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Чурилин И.А.	109	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:27:56	100	11. Произведение матриц			
3	0:30:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:37:23	100	5. Ранг матрицы			
5	0:52:21	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	1:02:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:06:27	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:10:00	100	12. Обратная матрица			
9	1:11:26	100	4. Определители			
10	1:12:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:21:22	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:21:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:21:29	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:21:45	100	9. Кривые второго порядка			
Шишков А.А.	109	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:52:24	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:54:49	100	4. Определители			
4	1:09:21	0	11. Произведение матриц			
5	1:09:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:10:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:16:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:16:44	0	5. Ранг матрицы			
9	1:18:26	100	12. Обратная матрица			
10	1:20:24	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:20:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:21:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:21:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:21:26	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:35	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Добровольская А.С.	110	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:44:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:57:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	1:01:53	100	4. Определители			
5	1:14:42	100	11. Произведение матриц			
6	1:19:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:19:39	0	14. Разложение вектора по базису			
8	1:20:33	0	12. Обратная матрица			
9	1:26:18	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:26:21	0	5. Ранг матрицы			
11	1:26:24	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:26:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:26:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:26:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:26:40	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Исмоилова М.Л.	110	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:44	100	5. Ранг матрицы			
3	0:12:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:14:01	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:15:22	100	4. Определители			
6	0:17:54	0	12. Обратная матрица			
7	0:20:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:22:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:29:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:41:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:45:12	100	11. Произведение матриц			
12	1:07:31	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:14:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:15:24	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:16	0	14. Разложение вектора по базису			
Кохан Д.А.	110	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:08:30	100	11. Произведение матриц			
4	0:14:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:18:20	100	12. Обратная матрица			
6	0:19:54	100	4. Определители			
7	0:25:13	0	5. Ранг матрицы			
8	0:27:58	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:32:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:36:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:43:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	0:45:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	0:51:46	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	0:55:36	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:00:30	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Красовицкий М.Д.	110	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:24:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:25:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:18	100	4. Определители			
5	0:34:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:43:11	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:19	0	11. Произведение матриц			
9	0:59:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:59:58	100	5. Ранг матрицы			
11	1:01:04	100	12. Обратная матрица			
12	1:07:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:09:49	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:12:42	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:15:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Лукомская М.В.	110	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:31	100	12. Обратная матрица			
2	0:39:09	100	11. Произведение матриц			
3	0:48:34	100	4. Определители			
4	0:56:19	100	5. Ранг матрицы			
5	0:56:37	100	14. Разложение вектора по базису			
6	1:04:26	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:08:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:25:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:25:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:25:49	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:25:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:25:56	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:26:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:26:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:26:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Никитин Д.А.	110	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	4. Определители			
2	0:05:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:40:13	100	12. Обратная матрица			
4	0:46:55	100	11. Произведение матриц			
5	0:54:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:06:35	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:13:38	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:15:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:20:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:20:56	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:23:49	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:28:18	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:29:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:29:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:29:59	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Солотенков М.А.	110	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Определители			
2	0:08:08	100	11. Произведение матриц			
3	0:13:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:41	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:35:43	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:20	100	12. Обратная матрица			
8	0:51:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:54:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:57:52	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:03:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:14:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:15:40	0	5. Ранг матрицы			
14	1:19:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:21	0	14. Разложение вектора по базису			
Татаренкова Д.И.	110	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	5. Ранг матрицы			
2	0:07:57	100	12. Обратная матрица			
3	0:10:55	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:14:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:16:00	100	4. Определители			
6	0:19:22	100	11. Произведение матриц			
7	0:22:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:37:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:55:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:57:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:04:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:11:34	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:12:02	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:16:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:20:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Фагурел В.З.	110	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	4. Определители			
2	0:13:29	100	11. Произведение матриц			
3	0:16:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:46:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:50:31	100	5. Ранг матрицы			
7	0:53:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:00:36	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:10:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:19:16	100	12. Обратная матрица			
11	1:19:26	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:19:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:19:48	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ямаев Д.И.	110	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:19:19	0	5. Ранг матрицы			
3	0:22:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:22	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:37:33	100	11. Произведение матриц			
6	0:53:47	0	9. Кривые второго порядка			
7	1:03:08	100	12. Обратная матрица			
8	1:08:55	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:15:35	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:19:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:19:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:10	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:33	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:20:53	0	4. Определители			
Баринов Н.А.	111	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:07	100	12. Обратная матрица			
3	0:15:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:54	100	11. Произведение матриц			
5	0:48:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:56:38	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:01:08	100	4. Определители			
9	1:03:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:12:10	100	5. Ранг матрицы			
11	1:14:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:17:47	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:18:06	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:23:25	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:23:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Гончаров А.Д.	111	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:20	100	5. Ранг матрицы			
3	0:53:58	0	9. Кривые второго порядка			
4	1:02:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	1:05:49	100	12. Обратная матрица			
6	1:07:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:10:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:19:38	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:19:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:20:02	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:20:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:21:29	0	4. Определители			
13	1:21:33	0	11. Произведение матриц			
14	1:21:45	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:22:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов Д.А.	111	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:17:23	100	12. Обратная матрица			
3	0:24:13	100	11. Произведение матриц			
4	0:30:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:35:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:55	100	4. Определители			
7	0:50:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:57:16	0	5. Ранг матрицы			
9	1:13:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:16:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:17:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:20:10	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:20:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:38	0	9. Кривые второго порядка			
Долгушин А.А.	111	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:27:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:55:38	0	5. Ранг матрицы			
4	1:00:00	100	11. Произведение матриц			
5	1:08:54	100	12. Обратная матрица			
6	1:09:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:25:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:25:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:25:31	0	4. Определители			
10	1:25:39	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:25:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:25:51	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:26:01	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:26:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:26:07	0	6. Двойное векторное произведение			
Дымаренко М.А.	111	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:48	100	11. Произведение матриц			
5	0:31:08	100	4. Определители			
6	0:40:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:48	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:11:20	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:14:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:19:13	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов А.В.	111	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:51	100	11. Произведение матриц			
2	0:21:00	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:22:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:25	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:30:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:57	100	5. Ранг матрицы			
7	0:38:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:40:55	100	4. Определители			
9	0:50:56	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:58:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:05:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:06:22	100	12. Обратная матрица			
13	1:06:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:17:36	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:29	0	9. Кривые второго порядка			
Кияев А.О.	111	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:23	100	4. Определители			
3	0:21:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:26:19	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:29:44	100	12. Обратная матрица			
6	0:30:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:54	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:39:16	100	11. Произведение матриц			
9	0:59:21	100	5. Ранг матрицы			
10	1:00:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:11:09	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:18:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:23	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:24:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:24:31	0	14. Разложение вектора по базису			
Кравченко Ф.А.	111	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Определители			
2	0:09:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:54	100	12. Обратная матрица			
4	0:21:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:24:21	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:44	0	5. Ранг матрицы			
8	0:42:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:53:01	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:54:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:28	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:07:54	100	11. Произведение матриц			
13	1:09:25	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:15:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:15:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецова Н.Ю.	111	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:19	0	4. Определители			
5	0:18:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:24:49	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:03:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:07:50	100	11. Произведение матриц			
10	1:12:51	100	12. Обратная матрица			
11	1:21:56	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:22:03	0	5. Ранг матрицы			
13	1:22:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:22:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:22:21	0	9. Кривые второго порядка			
Мартынов Д.П.	111	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	4. Определители			
2	0:12:44	100	12. Обратная матрица			
3	0:19:39	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:25:14	100	11. Произведение матриц			
5	0:28:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:36:46	100	5. Ранг матрицы			
7	0:52:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:59:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:05:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:14:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:14:35	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:14:38	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:14:45	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:16:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Павленко А.Г.	111	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:26:29	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:27:52	100	4. Определители			
4	0:39:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:43:21	100	12. Обратная матрица			
6	0:45:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:00:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:10:55	100	11. Произведение матриц			
9	1:12:33	0	5. Ранг матрицы			
10	1:17:12	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:20:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:49	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:54	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:20:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панфилов Д.В.	111	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:33	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:12:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:05	100	11. Произведение матриц			
6	0:40:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:48:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:04:33	100	4. Определители			
9	1:15:06	0	12. Обратная матрица			
10	1:19:25	100	5. Ранг матрицы			
11	1:20:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:21:06	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:21:15	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:22	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петросян К.К.	111	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:37	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:17:38	100	11. Произведение матриц			
5	0:24:50	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:08	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:34:26	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:36:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:42:49	100	4. Определители			
11	0:47:53	100	12. Обратная матрица			
12	0:52:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:58:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	0:59:12	0	14. Разложение вектора по базису			
15	0:59:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Плотников Д.В.	111	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	5. Ранг матрицы			
2	0:10:32	100	11. Произведение матриц			
3	0:15:54	0	12. Обратная матрица			
4	0:16:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:44:39	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:46:24	100	4. Определители			
8	0:49:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:52:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:58:57	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:59:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:05:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:13:03	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:13:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:19:49	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Прудников Р.Е.	111	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:04	100	5. Ранг матрицы			
4	0:13:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:45	100	4. Определители			
6	0:22:04	100	11. Произведение матриц			
7	0:25:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:26:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:47:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:51:08	0	12. Обратная матрица			
11	1:04:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:17:44	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:24:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:24:45	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:25:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Стародубцев А.М.	111	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:11	100	11. Произведение матриц			
2	0:48:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:49:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:50:03	0	12. Обратная матрица			
5	0:50:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:50:46	100	4. Определители			
8	0:57:13	100	5. Ранг матрицы			
9	1:01:26	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:15:45	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:20:15	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:20:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:23	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:28	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:35	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Яковлев А.Н.	111	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	11. Произведение матриц			
2	0:10:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:47	100	4. Определители			
4	0:21:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:23:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:14	100	12. Обратная матрица			
7	0:32:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:33:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:42:01	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:47:46	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:52:06	100	9. Кривые второго порядка			
12	0:59:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:04:37	100	5. Ранг матрицы			
14	1:14:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:17:30	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Березин А.А.	112	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:14	100	11. Произведение матриц			
4	0:27:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:49	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:49:30	100	12. Обратная матрица			
8	0:54:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:01:40	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:11:05	100	4. Определители			
11	1:19:26	0	5. Ранг матрицы			
12	1:20:09	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:32	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:20:39	0	14. Разложение вектора по базису			
Веселов С.А.	112	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:08	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:16:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:37	0	12. Обратная матрица			
4	0:36:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:38:51	100	11. Произведение матриц			
6	0:39:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:22	100	4. Определители			
8	0:54:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:09:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:11:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:13:51	100	5. Ранг матрицы			
12	1:17:36	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:19:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:19:55	0	14. Разложение вектора по базису			
Исаенко С.И.	112	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:16	100	4. Определители			
2	0:15:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:01	0	12. Обратная матрица			
4	0:22:57	100	11. Произведение матриц			
5	0:40:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:41:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:43	100	5. Ранг матрицы			
8	0:46:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:09:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:14:17	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:14:37	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:18:08	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:19:53	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:10	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федотов С.Ю.	112	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:59	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:13:27	100	4. Определители			
3	0:18:29	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:14	100	12. Обратная матрица			
6	0:31:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:42:03	0	11. Произведение матриц			
9	0:50:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:56:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:06:17	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:18:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:16	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:20:20	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Ахатов Н.Н.	113	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:24:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:56	100	4. Определители			
5	0:40:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:20	0	12. Обратная матрица			
7	0:44:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:49:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:50:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:50:24	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:58:19	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:58:24	0	11. Произведение матриц			
13	0:58:28	100	5. Ранг матрицы			
14	0:58:51	0	9. Кривые второго порядка			
15	0:58:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Биндюг Д.В.	113	15	5	15	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:17:23	0	5. Ранг матрицы			
3	0:24:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:27:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:36:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:37	100	12. Обратная матрица			
7	0:42:47	100	11. Произведение матриц			
8	0:54:18	0	4. Определители			
9	0:59:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:11:17	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:11:34	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:11:53	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:13:26	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:17:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:18:04	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гильфанов И.И.	113	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:10	100	4. Определители			
3	0:29:35	100	11. Произведение матриц			
4	0:47:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:52:01	100	12. Обратная матрица			
6	1:09:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:10:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:14:14	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:20:11	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:20:16	100	5. Ранг матрицы			
11	1:20:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:20:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:21:30	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:21:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:21:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Данелян Р.В.	113	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:36	100	5. Ранг матрицы			
4	0:37:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:46:20	100	11. Произведение матриц			
6	0:53:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:55:59	100	4. Определители			
8	1:08:32	100	12. Обратная матрица			
9	1:11:29	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:17:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:19:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:19:51	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:19:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:23:19	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:23:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Кибанова О.В.	113	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:11:07	0	5. Ранг матрицы			
3	0:16:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:21:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:32:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:36:19	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:40:33	100	4. Определители			
8	0:49:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:52:05	100	12. Обратная матрица			
10	0:55:05	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:00:36	100	11. Произведение матриц			
12	1:07:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:20:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:21:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:21:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комаров В.И.	113	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:44	100	5. Ранг матрицы			
2	0:11:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:24:34	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:25:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:01	100	4. Определители			
7	0:41:02	100	11. Произведение матриц			
8	0:42:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:44:57	100	12. Обратная матрица			
10	1:09:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:12:09	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:19:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:51	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Лучкин В.Н.	113	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	4. Определители			
2	0:10:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:53	100	5. Ранг матрицы			
4	0:32:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:46:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:48:43	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:53:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:56:02	100	12. Обратная матрица			
10	0:59:40	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:04:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:09:25	100	11. Произведение матриц			
13	1:11:56	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:26	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:16:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Лысухина А.В.	113	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:17:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:21:37	100	4. Определители			
4	0:26:00	100	11. Произведение матриц			
5	0:33:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:50:04	100	12. Обратная матрица			
8	0:53:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:59:19	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:10:19	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:18:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:06	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:10	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:14	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маслов О.Е.	113	15	3	15	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:38	0	5. Ранг матрицы			
2	0:17:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:27	100	11. Произведение матриц			
4	1:00:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	1:03:49	0	12. Обратная матрица			
6	1:08:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:13:01	0	4. Определители			
8	1:14:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:14:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:14:56	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:17:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:19:54	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:20:02	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:08	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:20:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Новиков И.В.	113	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:35	100	11. Произведение матриц			
3	0:11:33	100	4. Определители			
4	0:17:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:22:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:38	100	12. Обратная матрица			
7	0:36:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:38:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:41:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:52:10	100	5. Ранг матрицы			
11	1:02:07	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:11:02	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:13:41	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:15:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Овечкина А.В.	113	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:21:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:26:20	100	11. Произведение матриц			
4	0:29:08	100	12. Обратная матрица			
5	0:37:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:42:16	100	4. Определители			
8	0:43:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:55:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:59:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:13:10	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:16:59	0	5. Ранг матрицы			
13	1:19:50	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:21:01	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:23:05	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ползунов А.А.	113	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	12. Обратная матрица			
2	0:15:23	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:18:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:37:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:48:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:54:28	0	5. Ранг матрицы			
7	0:56:35	0	4. Определители			
8	0:58:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:01:10	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:05:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:12:51	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:15:31	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:15:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:15:52	100	11. Произведение матриц			
15	1:15:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Пухов Д.Н.	113	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:10:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:24:04	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:27:03	100	11. Произведение матриц			
8	0:34:34	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:37:30	100	12. Обратная матрица			
10	0:40:03	100	4. Определители			
11	0:57:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	0:59:58	100	5. Ранг матрицы			
13	1:02:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:12:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:12:52	0	9. Кривые второго порядка			
Хугаев В.Э.	113	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:54	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:10:07	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:11:38	100	4. Определители			
5	0:15:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:44	100	11. Произведение матриц			
7	0:21:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:23:49	100	5. Ранг матрицы			
9	0:45:38	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:47:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:48:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:52:52	0	12. Обратная матрица			
13	1:01:35	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:06:37	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:06:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чеботарев А.С.	113	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	12. Обратная матрица			
2	0:08:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:16:53	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:19:36	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:34:38	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:10	100	11. Произведение матриц			
7	0:46:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:48:56	100	4. Определители			
9	0:50:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:57:01	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:01:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:03:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:04:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:14:41	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:17:52	100	9. Кривые второго порядка			
Байков В.Г.	114	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:33	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:09:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:50	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:21:14	100	4. Определители			
6	0:24:18	100	11. Произведение матриц			
7	0:27:29	100	5. Ранг матрицы			
8	0:33:50	100	12. Обратная матрица			
9	0:36:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:40:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:44:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:48:05	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:00:54	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:13:34	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:13:42	0	14. Разложение вектора по базису			
Давыдов А.И.	114	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:17	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	1:00:31	100	12. Обратная матрица			
3	1:00:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	1:01:19	100	6. Двойное векторное произведение			
5	1:01:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:02:27	100	11. Произведение матриц			
7	1:02:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:03:40	100	4. Определители			
9	1:03:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:03:57	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:11:33	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:16:30	100	5. Ранг матрицы			
14	1:16:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:17:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ерхова Ю.В.	114	15	6	15	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:05:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	1:07:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	1:07:47	0	14. Разложение вектора по базису			
4	1:08:05	100	6. Двойное векторное произведение			
5	1:08:59	100	11. Произведение матриц			
6	1:09:05	0	5. Ранг матрицы			
7	1:09:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:09:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:10:07	0	12. Обратная матрица			
10	1:10:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:10:19	0	4. Определители			
12	1:11:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:18:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:19:09	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:20:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Клименко В.А.	114	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	4. Определители			
2	0:05:26	100	12. Обратная матрица			
3	0:06:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:38	100	5. Ранг матрицы			
7	0:44:19	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:48:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:52:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:59:47	100	11. Произведение матриц			
11	1:05:44	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:11:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:19:12	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Липавский А.С.	114	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:18:32	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:22:38	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:49	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:32:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:52	100	11. Произведение матриц			
7	0:40:23	100	4. Определители			
8	1:02:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:03:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:03:31	100	12. Обратная матрица			
11	1:08:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:08:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:20:19	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:29	100	5. Ранг матрицы			
15	1:20:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Межов М.В.	114	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:06:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:19	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:25:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:29:42	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:31	100	11. Произведение матриц			
7	0:42:31	100	12. Обратная матрица			
8	0:48:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:51:28	0	4. Определители			
10	0:53:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:00:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:03:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:07:29	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:10	100	14. Разложение вектора по базису			
Мхитарян В.М.	114	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	12. Обратная матрица			
2	0:19:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:23	0	5. Ранг матрицы			
4	0:32:04	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:32:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:43:11	100	4. Определители			
8	0:47:40	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:53:19	100	11. Произведение матриц			
10	0:56:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:08:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:20:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:53	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:00	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:03	0	9. Кривые второго порядка			
Петрухин П.В.	114	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:23:26	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:29:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:31:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:54	100	4. Определители			
7	0:49:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:05:03	100	11. Произведение матриц			
9	1:11:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:14:05	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:17:18	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:33	100	5. Ранг матрицы			
13	1:17:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:18:06	0	12. Обратная матрица			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полянский А.И.	114	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:05:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:34	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:15:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:16	100	11. Произведение матриц			
6	0:23:27	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:25:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:34:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:35:51	100	12. Обратная матрица			
11	0:38:14	100	5. Ранг матрицы			
12	0:39:26	100	9. Кривые второго порядка			
13	0:40:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	0:42:45	100	6. Двойное векторное произведение			
15	0:44:07	100	4. Определители			
Попов А.В.	114	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:59	100	4. Определители			
2	0:16:18	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:21:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:43:01	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:57:47	100	12. Обратная матрица			
6	1:00:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:08:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:15:13	100	11. Произведение матриц			
9	1:18:42	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:19:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:19:31	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:19:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:19:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:19:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:57	0	5. Ранг матрицы			
Родина К.В.	114	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:14:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:43	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:38:16	100	11. Произведение матриц			
6	0:41:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:57	100	12. Обратная матрица			
8	0:57:08	100	4. Определители			
9	1:07:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:09:37	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:11:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:13:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:17:36	0	5. Ранг матрицы			
14	1:17:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:18:03	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романов А.О.	114	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:15:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:18	100	11. Произведение матриц			
4	0:20:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:01	100	4. Определители			
7	0:45:05	100	12. Обратная матрица			
8	0:47:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:54:55	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:05:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:07:38	0	5. Ранг матрицы			
12	1:20:32	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:39	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:46	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:20:59	0	14. Разложение вектора по базису			
Рязанов П.А.	114	15	14	15	14	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	11. Произведение матриц			
2	0:05:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:33	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:18:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:26:04	100	4. Определители			
8	0:30:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:43:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:54:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:54:54	100	12. Обратная матрица			
12	1:11:32	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:56	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:25	100	5. Ранг матрицы			
Салтуганов С.Н.	114	15	13	15	13	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	4. Определители			
2	0:07:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:35	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:19:39	100	12. Обратная матрица			
5	0:20:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:27	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:32:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:41:18	100	5. Ранг матрицы			
9	0:46:34	100	11. Произведение матриц			
10	0:50:35	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:51:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:03:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:13:29	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:14:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:16:47	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тюгаев А.С.	114	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:13:04	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	1:13:36	100	11. Произведение матриц			
3	1:14:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	1:14:58	100	12. Обратная матрица			
5	1:15:19	100	4. Определители			
6	1:15:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:16:36	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:17:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:17:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:18:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:19:01	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:19:06	100	5. Ранг матрицы			
13	1:20:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:23	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:27	0	14. Разложение вектора по базису			
Тюфтяков С.А.	114	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:10:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:30	100	11. Произведение матриц			
4	0:16:53	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:18:52	100	4. Определители			
6	0:21:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:42:47	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:51:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:56:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:04:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:06:40	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:13:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:14:55	0	5. Ранг матрицы			
14	1:18:43	0	12. Обратная матрица			
15	1:18:49	0	14. Разложение вектора по базису			
Черепанова Ж.В.	114	15	11	15	11	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	12. Обратная матрица			
2	0:06:22	100	11. Произведение матриц			
3	0:10:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:28:16	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:30:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:59	100	5. Ранг матрицы			
9	0:46:52	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:51:43	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:53:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:01:14	0	4. Определители			
13	1:05:43	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:12:47	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:13:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевцов С.И.	114	15	12	15	12	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:11:13	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:12:53	100	4. Определители			
4	0:18:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:55	100	12. Обратная матрица			
7	0:26:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:29:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:33:06	100	5. Ранг матрицы			
10	0:40:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:43:23	0	9. Кривые второго порядка			
12	0:58:57	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:06:08	100	11. Произведение матриц			
14	1:19:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:19:55	100	14. Разложение вектора по базису			
Куприянов Е.Е.	115	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:21	100	4. Определители			
3	0:25:30	100	11. Произведение матриц			
4	0:38:00	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:43:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:47:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:04:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:20:24	0	12. Обратная матрица			
10	1:20:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:20:45	100	5. Ранг матрицы			
12	1:20:49	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:07	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:12	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Ганицкий С.И.	116	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:05:37	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:07:12	100	4. Определители			
5	0:18:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:26	0	12. Обратная матрица			
7	0:23:43	100	11. Произведение матриц			
8	0:30:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:31:07	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:33:02	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:33:36	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:39:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	0:40:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	0:40:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	0:41:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жаренов Д.В.	116	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:27:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:28:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:56	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:49:32	0	14. Разложение вектора по базису			
7	0:52:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:57:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:59:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:02:00	100	12. Обратная матрица			
11	1:12:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:17:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:19:31	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:06	0	5. Ранг матрицы			
15	1:20:14	0	4. Определители			
Назаров А.А.	116	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Определители			
2	0:25:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:35:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:44:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:50:56	100	12. Обратная матрица			
6	1:00:29	0	9. Кривые второго порядка			
7	1:01:26	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:01:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:01:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:01:39	0	11. Произведение матриц			
11	1:01:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:01:49	100	5. Ранг матрицы			
13	1:01:54	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:01:56	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:02:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Богомолов А.В.	118	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:19	100	4. Определители			
3	0:13:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:51	100	11. Произведение матриц			
5	0:29:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:50:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:00:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:10:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:15:08	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:20:32	0	12. Обратная матрица			
11	1:20:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:20:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:50	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:56	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:21:01	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данилов Г.Е.	118	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:14:51	100	11. Произведение матриц			
5	0:19:49	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:27:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:41	100	12. Обратная матрица			
9	0:43:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:51:30	100	4. Определители			
11	0:52:31	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:59:12	0	5. Ранг матрицы			
13	1:05:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:19:30	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Морозов А.А.	118	15	10	15	10	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:17:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:02	100	12. Обратная матрица			
5	0:26:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:36:10	100	5. Ранг матрицы			
7	0:38:30	100	4. Определители			
8	0:38:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:50:36	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:04:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:11:31	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:12:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:12:10	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:13:02	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:33	0	6. Двойное векторное произведение			
Полубояринова Е.М.	118	15	7	15	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:21:12	100	11. Произведение матриц			
3	0:38:48	0	4. Определители			
4	0:39:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:43:21	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:45:19	100	12. Обратная матрица			
7	0:46:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:51:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:59:32	100	5. Ранг матрицы			
10	1:02:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:18:11	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:19:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:05	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:18	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фаткудинов А.М.	118	15	9	15	9	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	11. Произведение матриц			
2	0:07:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:33	100	5. Ранг матрицы			
4	0:19:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:38	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:44:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:26	100	4. Определители			
8	0:53:20	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:58:14	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:02:47	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:07:47	0	12. Обратная матрица			
12	1:15:12	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:15:24	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:15:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:18:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гультиков Н.В.	119	15	8	15	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:32	100	5. Ранг матрицы			
4	0:23:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:26:33	100	11. Произведение матриц			
6	0:28:39	0	12. Обратная матрица			
7	0:31:40	100	4. Определители			
8	0:36:06	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:39:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:51:53	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:54:25	0	9. Кривые второго порядка			
12	0:59:04	100	14. Разложение вектора по базису			
13	0:59:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:00:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:00:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			