

Результаты тестирования по аналитической геометрии (24 декабря 2014г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Егорова В.М.	102	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	4. Определители			
2	0:07:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:14:21	100	5. Ранг матрицы			
4	0:15:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:04	100	11. Произведение матриц			
7	0:25:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:30:42	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:31:56	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:50:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:05:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:08:16	100	12. Обратная матрица			
13	1:11:10	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:11:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:11:43	0	14. Разложение вектора по базису			
Еременко Д.Т.	102	15	4	15	4	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:52:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	1:14:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	1:16:37	0	9. Кривые второго порядка			
5	1:17:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:20:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:20:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:20:56	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:21:05	0	4. Определители			
10	1:21:10	0	11. Произведение матриц			
11	1:21:15	0	5. Ранг матрицы			
12	1:21:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:21:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:21:34	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:43	0	12. Обратная матрица			
Назарова Е.А.	102	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	100	4. Определители			
2	0:11:52	100	11. Произведение матриц			
3	0:28:37	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:49:28	0	12. Обратная матрица			
5	0:51:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:02:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:10:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:15:37	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:20:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:20:46	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:21:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:21:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:21:32	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:23:43	100	5. Ранг матрицы			
15	1:23:48	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Найда Е.М.	102	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:28	100	11. Произведение матриц			
2	0:18:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:20:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:57	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:40:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:49	100	12. Обратная матрица			
8	0:59:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:03:02	100	4. Определители			
10	1:04:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:10:13	0	5. Ранг матрицы			
12	1:22:18	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:22:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:23:08	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:23:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Весенков В.А.	103	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	4. Определители			
2	0:20:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:50:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:59:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:09:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:10:22	100	11. Произведение матриц			
8	1:14:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:17:10	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:17:29	0	12. Обратная матрица			
11	1:18:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:18:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:19:23	0	5. Ранг матрицы			
14	1:19:46	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:13	0	14. Разложение вектора по базису			
Серова Ю.М.	103	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:11:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:34	100	4. Определители			
5	0:21:51	0	5. Ранг матрицы			
6	0:26:19	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:16	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:01:49	100	11. Произведение матриц			
10	1:11:12	100	12. Обратная матрица			
11	1:18:03	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:22:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:23:12	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:23:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:23:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Солониченко А.С.	103	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:45:12	0	5. Ранг матрицы			
3	1:03:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	1:10:32	100	4. Определители			
5	1:22:40	100	11. Произведение матриц			
6	1:29:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:30:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:30:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:31:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:31:14	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:31:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:31:31	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:31:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:32:02	0	12. Обратная матрица			
15	1:32:28	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
Гареев Т.Т.	104	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:08:36	100	4. Определители			
3	0:22:54	100	11. Произведение матриц			
4	0:26:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:14	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:48	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:42:39	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:45:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:49:09	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:01:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:11:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:11:24	0	5. Ранг матрицы			
13	1:16:50	100	12. Обратная матрица			
14	1:17:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Мухоян Е.М.	104	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:10:46	100	12. Обратная матрица			
3	0:12:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:16	0	5. Ранг матрицы			
5	0:22:02	100	4. Определители			
6	0:35:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:39:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:19	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:45:21	0	9. Кривые второго порядка			
10	0:52:52	100	11. Произведение матриц			
11	1:19:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:27	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:20:33	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пичкасова А.А.	104	15	13	15	13	40
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	4. Определители			
2	0:14:14	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:19:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:24	100	12. Обратная матрица			
5	0:33:25	100	11. Произведение матриц			
6	0:44:37	100	5. Ранг матрицы			
7	0:49:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:51:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:57:11	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:01:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:03:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:09:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:13:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:19:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:03	100	9. Кривые второго порядка			
Тарасов Н.С.	104	15	13	15	13	40
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:19	100	11. Произведение матриц			
4	0:30:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:34:16	0	4. Определители			
6	0:35:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:27	100	12. Обратная матрица			
8	0:45:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:56:28	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:13:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:19:10	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:24:30	100	5. Ранг матрицы			
13	1:26:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:26:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:27:29	100	9. Кривые второго порядка			
Шишкова С.С.	104	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	100	14. Разложение вектора по базису			
2	0:14:31	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:24:31	0	5. Ранг матрицы			
4	0:28:31	100	11. Произведение матриц			
5	0:33:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:34:35	100	4. Определители			
7	0:48:29	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:50:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:59:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:00:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:03:13	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:08:33	100	12. Обратная матрица			
13	1:15:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:19:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:10	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шустова А.Н.	104	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:10:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:52	100	5. Ранг матрицы			
4	0:15:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:32	100	4. Определители			
6	0:31:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:33:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:49:08	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:56:14	100	11. Произведение матриц			
10	0:58:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:11:40	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:15:37	0	12. Обратная матрица			
13	1:17:29	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:17:36	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:17:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Афанасьев А.В.	105	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:34	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:21:28	100	5. Ранг матрицы			
5	0:25:41	0	12. Обратная матрица			
6	0:30:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:39:19	100	4. Определители			
8	0:55:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:57:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:01:15	100	11. Произведение матриц			
11	1:11:25	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:11:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:13:31	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:21:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Белов И.В.	105	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:58	100	4. Определители			
3	0:09:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:11:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:18	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:33:43	0	12. Обратная матрица			
7	0:38:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:45	100	5. Ранг матрицы			
9	0:51:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:57:11	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:00:53	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:03:18	100	11. Произведение матриц			
13	1:06:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:14:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:14:45	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гарбузов Г.Д.	105	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:43	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:22:48	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:30:57	0	5. Ранг матрицы			
5	0:41:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:50:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	1:00:56	100	4. Определители			
8	1:06:09	0	12. Обратная матрица			
9	1:15:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:15:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:16:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:17:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:18:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:18:45	0	11. Произведение матриц			
15	1:18:50	0	9. Кривые второго порядка			
Запьянцев К.В.	105	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:09	0	14. Разложение вектора по базису			
3	0:17:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:26:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:36:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:55	100	5. Ранг матрицы			
7	0:50:37	0	12. Обратная матрица			
8	1:02:10	100	11. Произведение матриц			
9	1:06:39	100	4. Определители			
10	1:11:44	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:13:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:14:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:17:09	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:19:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:19:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Лоскутов А.С.	105	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	4. Определители			
2	0:08:39	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:13:25	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:20:57	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:23:39	100	11. Произведение матриц			
6	0:25:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:37:47	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:03:32	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:09:00	0	12. Обратная матрица			
11	1:09:28	0	5. Ранг матрицы			
12	1:11:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:15:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:15:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:58	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ал-фалит А.М.	106	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	4. Определители			
2	0:07:13	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:10:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:12:17	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:17:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:20:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:27:09	100	11. Произведение матриц			
9	0:30:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:32:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:45:20	100	14. Разложение вектора по базису			
12	0:45:24	0	12. Обратная матрица			
13	0:45:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:45:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:45:46	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Ахунова А.И.	106	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	4. Определители			
2	0:05:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:11:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:20:45	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:25:28	100	11. Произведение матриц			
9	0:26:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:33:10	100	12. Обратная матрица			
11	0:33:21	100	5. Ранг матрицы			
12	0:33:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:33:56	100	9. Кривые второго порядка			
14	0:34:07	0	14. Разложение вектора по базису			
15	0:34:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Базаров М.Ю.	106	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:10:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:15:11	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:35	100	5. Ранг матрицы			
5	0:21:18	0	4. Определители			
6	0:41:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:50:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:56:34	100	12. Обратная матрица			
10	1:07:52	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:12:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:16:33	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:19:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:40	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гладышко Д.К.	106	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:17	100	12. Обратная матрица			
4	0:21:15	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:22:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:34	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:38	100	11. Произведение матриц			
8	0:43:54	0	14. Разложение вектора по базису			
9	0:44:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:48:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:53:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:56:19	100	4. Определители			
13	1:07:05	100	5. Ранг матрицы			
14	1:14:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:14:56	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Давыденко Н.В.	106	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	5. Ранг матрицы			
2	0:06:00	100	4. Определители			
3	0:08:57	100	11. Произведение матриц			
4	0:17:00	0	12. Обратная матрица			
5	1:04:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:05:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:15:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:16:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:16:18	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:18:25	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:18:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:06	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:19:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:35	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:19:52	0	6. Двойное векторное произведение			
Ельянов А.Е.	106	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	4. Определители			
2	0:11:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:04	100	11. Произведение матриц			
4	0:28:37	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:30:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:42:39	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:48:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:50:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:58:29	100	5. Ранг матрицы			
10	1:02:52	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:06:09	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:06:38	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:08:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:08:30	100	12. Обратная матрица			
15	1:08:53	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карелин И.А.	106	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:13:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:23:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:01	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:45:34	100	12. Обратная матрица			
8	0:56:26	100	11. Произведение матриц			
9	0:59:35	100	4. Определители			
10	1:02:17	100	5. Ранг матрицы			
11	1:02:21	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:02:24	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:02:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:02:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:02:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Куликов А.С.	106	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:07	100	5. Ранг матрицы			
2	0:08:27	100	11. Произведение матриц			
3	0:10:38	100	4. Определители			
4	0:13:32	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:16:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:17:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:19:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:36:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:39:48	100	12. Обратная матрица			
10	0:48:13	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:53:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:55:06	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:11:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:20:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ласкин А.Н.	106	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	11. Произведение матриц			
2	0:06:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:53	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:10:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:08	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:29:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:30	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:35:40	100	4. Определители			
9	0:38:07	0	12. Обратная матрица			
10	1:05:49	0	5. Ранг матрицы			
11	1:14:19	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:49	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:19:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:06	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нестеренко С.В.	106	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:08:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:12	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:19:44	100	12. Обратная матрица			
6	0:24:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:13	0	5. Ранг матрицы			
8	0:43:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:51:10	100	11. Произведение матриц			
10	0:55:17	100	4. Определители			
11	1:03:20	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:14:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:19:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:07	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:04	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Павлов В.И.	106	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:17	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:15:49	100	4. Определители			
3	0:19:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:24:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:45:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:12	100	11. Произведение матриц			
8	1:20:40	0	9. Кривые второго порядка			
9	1:20:47	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:20:54	0	12. Обратная матрица			
11	1:20:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:21:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:21:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:10	0	5. Ранг матрицы			
15	1:21:13	0	14. Разложение вектора по базису			
Пауков И.И.	106	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:23:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:32:44	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:38:34	100	4. Определители			
5	0:44:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:46:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:10:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:13:50	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:15:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:15:20	0	11. Произведение матриц			
11	1:16:17	0	5. Ранг матрицы			
12	1:18:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:18:38	100	12. Обратная матрица			
14	1:18:44	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:18:49	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пужайкин И.А.	106	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	4. Определители			
2	0:17:45	100	5. Ранг матрицы			
3	0:34:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:40:54	100	11. Произведение матриц			
5	0:49:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:55:07	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:05:00	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:09:52	100	12. Обратная матрица			
9	1:12:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:19:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:19:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:56	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:07	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:16	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Русаков В.Д.	106	15	3	15	3	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:08	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:31:07	100	4. Определители			
3	0:57:48	0	11. Произведение матриц			
4	1:05:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	1:10:06	100	9. Кривые второго порядка			
6	1:10:17	0	5. Ранг матрицы			
7	1:14:14	0	12. Обратная матрица			
8	1:16:49	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:16:57	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:17:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:18:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:18:35	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:18:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:20:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Черткова А.С.	106	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:24:02	100	4. Определители			
4	0:27:24	100	12. Обратная матрица			
5	0:31:23	100	11. Произведение матриц			
6	0:43:12	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:50:55	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:54:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:01:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:04:22	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:13:38	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:15:22	100	5. Ранг матрицы			
13	1:16:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:17:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шустов П.Г.	106	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:39	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:13:37	100	4. Определители			
3	0:18:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:14	100	5. Ранг матрицы			
5	0:27:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:15	0	12. Обратная матрица			
7	1:04:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:07:37	0	11. Произведение матриц			
9	1:07:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:07:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:07:57	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:11:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:11:13	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:12:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:14:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Аладушкин Д.В.	107	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	11. Произведение матриц			
2	0:14:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:26:05	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:48:31	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:52:33	100	5. Ранг матрицы			
6	0:56:01	100	12. Обратная матрица			
7	1:03:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:06:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:08:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:12:35	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:14:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:19:40	100	4. Определители			
13	1:19:51	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:04	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Баконин Р.Д.	107	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	1:07:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	1:07:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	1:08:31	100	4. Определители			
5	1:08:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	1:08:57	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:09:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:09:24	100	11. Произведение матриц			
9	1:09:30	0	5. Ранг матрицы			
10	1:10:02	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:10:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:10:31	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:10:45	0	12. Обратная матрица			
14	1:10:49	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:11:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ганицкий С.И.	107	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Определители			
2	0:04:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:49	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:13:20	100	5. Ранг матрицы			
5	0:21:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:20	100	12. Обратная матрица			
8	0:31:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:34:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:38:38	100	11. Произведение матриц			
11	0:41:33	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:46:38	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	0:58:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:08:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:08:18	0	9. Кривые второго порядка			
Георги Д.М.	107	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	11. Произведение матриц			
2	0:25:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:36:38	100	4. Определители			
4	0:39:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:40:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:54:09	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:55:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:18:22	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:18:26	0	12. Обратная матрица			
10	1:18:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:18:48	0	5. Ранг матрицы			
12	1:20:30	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:21:00	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:03	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Голубев Д.С.	107	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	4. Определители			
2	0:03:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:08:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:11:03	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:35:17	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:39:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:46:16	0	5. Ранг матрицы			
9	0:53:26	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:04:42	100	12. Обратная матрица			
11	1:13:07	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:18:37	100	11. Произведение матриц			
13	1:20:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:21:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:21:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Егоров Д.К.	107	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:56	0	12. Обратная матрица			
2	0:19:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:31:13	100	5. Ранг матрицы			
4	0:34:40	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:46:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:53:01	0	9. Кривые второго порядка			
8	1:00:08	100	4. Определители			
9	1:03:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:07:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:08:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:09:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:10:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:11:08	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:05	100	11. Произведение матриц			
Еникеев А.И.	107	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:59:28	100	11. Произведение матриц			
3	0:59:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	1:00:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	1:01:27	100	12. Обратная матрица			
6	1:01:36	100	4. Определители			
7	1:01:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:02:09	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:02:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:02:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:11:07	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:15:36	0	5. Ранг матрицы			
13	1:19:21	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:24	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:23:13	0	14. Разложение вектора по базису			
Кочанов А.А.	107	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:43	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:58	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:24:13	100	12. Обратная матрица			
6	0:28:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:30:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:38:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:40:50	100	4. Определители			
10	0:51:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:03:16	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:13:41	100	5. Ранг матрицы			
13	1:19:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:19:12	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:19:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лагутин Ю.С.	107	15	13	15	13	40
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	12. Обратная матрица			
2	0:08:01	100	4. Определители			
3	0:12:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:15:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:09	100	11. Произведение матриц			
6	0:29:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:46	0	5. Ранг матрицы			
8	0:44:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:49:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:54:35	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:56:01	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:08:38	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:12:18	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:19:19	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:23:52	0	14. Разложение вектора по базису			
Лагутина А.А.	107	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	4. Определители			
2	0:11:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:19:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:08	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:13	100	11. Произведение матриц			
6	0:37:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:40:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:49:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:59:16	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:07:52	100	12. Обратная матрица			
12	1:13:32	0	5. Ранг матрицы			
13	1:18:21	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:22:26	0	14. Разложение вектора по базису			
Леньшина Н.Д.	107	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:18	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:09:11	100	12. Обратная матрица			
4	0:10:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:25	100	11. Произведение матриц			
6	0:16:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:09	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:40:57	100	4. Определители			
9	0:48:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:53:12	0	5. Ранг матрицы			
11	1:07:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:12:20	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:18:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:18:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:18:14	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мержвинский Д.П.	107	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:10:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:40:55	100	12. Обратная матрица			
7	0:51:41	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:59:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:01:05	100	4. Определители			
10	1:02:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:47	100	5. Ранг матрицы			
12	1:17:17	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:19:45	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Морозов А.Д.	107	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:42	100	4. Определители			
2	0:29:16	100	5. Ранг матрицы			
3	0:35:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:43:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:45:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:49:31	100	11. Произведение матриц			
7	0:52:05	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:54:55	100	12. Обратная матрица			
9	0:55:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:16:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:19:52	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:20:05	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:20:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:20:39	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:20:52	0	14. Разложение вектора по базису			
Петрова А.В.	107	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	12. Обратная матрица			
2	0:11:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:48	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:22:15	100	4. Определители			
5	0:29:39	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:08	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:03:34	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:06:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:07:37	100	11. Произведение матриц			
12	1:08:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:11:45	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:17:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:17:29	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сошинская Е.Ю.	107	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	0	5. Ранг матрицы			
2	0:09:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:24	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:23:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:24:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:23	100	4. Определители			
7	0:28:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:31:59	100	11. Произведение матриц			
9	0:45:37	0	12. Обратная матрица			
10	0:51:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:55:44	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:07:28	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:08:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:14:03	100	6. Двойное векторное произведение			
15	1:14:09	0	9. Кривые второго порядка			
Титов Н.О.	107	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	0	12. Обратная матрица			
2	0:17:40	100	11. Произведение матриц			
3	0:20:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:32:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:40:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:43:07	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:46:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:48:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:53:06	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:11:05	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:15:38	100	4. Определители			
12	1:17:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:17:26	0	5. Ранг матрицы			
14	1:18:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Фролов М.А.	107	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	11. Произведение матриц			
2	0:12:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:23:30	100	4. Определители			
5	0:29:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:34:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:46:27	0	12. Обратная матрица			
9	0:57:27	0	5. Ранг матрицы			
10	0:58:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:09:29	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:15:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:52	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:19:01	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шакуров В.Е.	107	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:21:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:50	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:42:11	100	4. Определители			
7	0:49:47	100	5. Ранг матрицы			
8	1:07:30	100	11. Произведение матриц			
9	1:09:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:10:55	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:11:03	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:44	100	12. Обратная матрица			
13	1:17:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Симаков Р.Е.	108	15	14	15	14	43
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:18:07	100	12. Обратная матрица			
3	0:24:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:33:07	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:44:20	100	5. Ранг матрицы			
6	0:45:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:49:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:53:19	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:56:07	100	11. Произведение матриц			
11	0:59:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:03:18	100	4. Определители			
13	1:09:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:17:43	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Смирнов А.С.	108	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:14:36	100	11. Произведение матриц			
3	0:16:54	100	4. Определители			
4	0:19:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:10	100	12. Обратная матрица			
6	0:30:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:39:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:45:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:07:06	0	5. Ранг матрицы			
11	1:07:38	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:08:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:12:10	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:13:04	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:17:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Веселов С.А.	109	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:23:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:25	100	12. Обратная матрица			
5	0:32:08	100	4. Определители			
6	0:44:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:47:28	100	11. Произведение матриц			
8	1:01:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:07:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:14:13	100	5. Ранг матрицы			
11	1:19:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:19:24	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:19:30	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:19:35	0	9. Кривые второго порядка			
Воронов А.А.	109	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:33	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:22:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:25:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:31	100	12. Обратная матрица			
5	0:35:00	100	11. Произведение матриц			
6	0:40:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:02	100	4. Определители			
8	0:51:03	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:11:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:15:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:16:59	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:17:17	100	5. Ранг матрицы			
13	1:17:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:17:42	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:18:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Захаров А.Ф.	109	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:54	100	4. Определители			
2	0:13:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:28:04	100	12. Обратная матрица			
4	0:48:20	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:51:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:04:16	100	11. Произведение матриц			
7	1:13:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:22:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:22:48	0	5. Ранг матрицы			
10	1:23:06	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:23:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:24:01	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:24:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:24:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:24:38	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кули-заде Ф.Т.	109	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:22:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:25:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:12	100	11. Произведение матриц			
5	0:32:22	100	4. Определители			
6	0:47:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:01:08	100	12. Обратная матрица			
9	1:05:21	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:10:39	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:18:09	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:18:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:18:20	100	5. Ранг матрицы			
15	1:19:10	0	14. Разложение вектора по базису			
Луценко С.В.	109	15	4	15	4	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	0	5. Ранг матрицы			
2	0:06:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:12	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:28:42	0	4. Определители			
5	0:32:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:45	100	11. Произведение матриц			
8	0:56:59	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:06:57	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:09:24	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:10:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:12:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:13:15	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:13:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:20	100	12. Обратная матрица			
Проскурин О.Г.	109	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:11:36	100	11. Произведение матриц			
3	0:14:02	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:22:40	0	5. Ранг матрицы			
5	0:33:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:50:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:54:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:00:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:06:52	0	12. Обратная матрица			
10	1:09:04	100	4. Определители			
11	1:16:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:18:39	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:19:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:30	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белоусов А.Д.	110	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:00	100	12. Обратная матрица			
3	0:12:56	100	4. Определители			
4	0:20:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:54	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:26:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:18	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:36:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:51:51	100	11. Произведение матриц			
10	0:57:50	100	5. Ранг матрицы			
11	1:11:30	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:18:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:18:28	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:18:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:18:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Бухтеев К.Ю.	110	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:54	0	14. Разложение вектора по базису			
3	0:23:54	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:27:54	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:08	0	12. Обратная матрица			
6	0:37:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:19	100	4. Определители			
8	0:59:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:06:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:07:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:15:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:16:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:17:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:18:55	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:22:53	100	9. Кривые второго порядка			
Грапендаал Г.Р.	110	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	4. Определители			
2	0:13:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:41	100	12. Обратная матрица			
4	0:21:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:48	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:34	100	5. Ранг матрицы			
7	0:47:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:55:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:08:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:18:04	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:21:55	100	11. Произведение матриц			
12	1:23:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:23:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:23:28	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:23:36	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Есипенко С.А.	110	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:32	100	11. Произведение матриц			
2	0:12:24	100	4. Определители			
3	0:17:17	100	12. Обратная матрица			
4	0:37:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:40:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:17	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:53:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:11:44	0	5. Ранг матрицы			
10	1:19:29	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:20:39	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:20:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:21:07	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:22:31	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Зверева М.В.	110	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:59	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:19:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:22	100	4. Определители			
5	0:26:54	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:49:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:10:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:12:29	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:18:52	0	5. Ранг матрицы			
11	1:19:02	0	12. Обратная матрица			
12	1:20:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:21:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:21:43	0	14. Разложение вектора по базису			
Казначеев А.С.	110	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	5. Ранг матрицы			
2	0:07:50	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:20:09	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:23:41	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:28:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:20	100	12. Обратная матрица			
7	0:52:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:54:45	100	4. Определители			
9	1:07:27	100	11. Произведение матриц			
10	1:08:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:10:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:11:10	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:11:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:12:10	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:14:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кубанов Р.Т.	110	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:33:14	100	11. Произведение матриц			
3	0:40:31	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:53:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:57:28	100	4. Определители			
6	1:05:21	100	14. Разложение вектора по базису			
7	1:07:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:17:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:18:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:18:57	100	12. Обратная матрица			
11	1:19:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:37	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:16	100	5. Ранг матрицы			
14	1:20:47	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Мерзук Б.*.	110	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	4. Определители			
2	0:17:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:21:09	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:19	100	12. Обратная матрица			
6	0:59:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:01:41	100	11. Произведение матриц			
8	1:04:36	100	5. Ранг матрицы			
9	1:06:21	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:20:48	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:21:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:21:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:21:47	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:22:35	0	9. Кривые второго порядка			
Новиков П.М.	110	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:17	100	11. Произведение матриц			
2	1:00:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	1:00:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	1:01:34	100	4. Определители			
5	1:03:17	100	5. Ранг матрицы			
6	1:04:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:05:52	0	12. Обратная матрица			
8	1:06:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:14:00	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:17:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:20:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:20:30	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:59	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:22:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семчинов М.К.	110	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	4. Определители			
2	0:10:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:23	100	11. Произведение матриц			
4	0:17:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:23:08	100	12. Обратная матрица			
6	0:45:13	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:59:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:18:01	0	5. Ранг матрицы			
9	1:18:17	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:18:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:19:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:19:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:00	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:20:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:20:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Ярлова А.Д.	110	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	4. Определители			
2	0:10:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:17:36	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:25:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:27:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:01:30	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:04:43	0	12. Обратная матрица			
10	1:08:56	100	5. Ранг матрицы			
11	1:15:57	100	11. Произведение матриц			
12	1:16:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:17:31	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:38	0	9. Кривые второго порядка			
Аксенов К.Д.	111	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:01	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:14:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:03	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:23:37	100	12. Обратная матрица			
6	0:25:11	100	4. Определители			
7	0:27:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:31:41	100	11. Произведение матриц			
9	0:45:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:48:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:00:54	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:03:09	100	5. Ранг матрицы			
13	1:11:09	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:22:05	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:22:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильченко Д.Д.	111	15	4	15	4	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:20	100	4. Определители			
2	0:26:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:45:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:45:13	0	12. Обратная матрица			
5	0:56:15	0	6. Двойное векторное произведение			
6	1:05:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	1:05:43	0	5. Ранг матрицы			
8	1:06:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:08:29	100	11. Произведение матриц			
10	1:08:32	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:08:36	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:08:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:08:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:08:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:08:47	0	14. Разложение вектора по базису			
Карпов В.Б.	111	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	5. Ранг матрицы			
2	0:27:46	100	4. Определители			
3	0:42:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	1:05:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:05:46	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:05:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:06:02	0	12. Обратная матрица			
8	1:06:05	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:06:07	0	11. Произведение матриц			
10	1:06:10	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:06:14	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:06:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:06:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:06:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:06:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Кирушев В.Е.	111	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:14:24	100	12. Обратная матрица			
5	0:18:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:32:05	100	5. Ранг матрицы			
8	0:35:26	0	4. Определители			
9	1:05:32	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:10:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:11:27	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:12:51	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:13:57	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:14:44	0	11. Произведение матриц			
15	1:15:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Косарев О.С.	111	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	0	9. Кривые второго порядка			
2	0:08:33	100	12. Обратная матрица			
3	0:16:23	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:22:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:16	100	4. Определители			
6	0:30:42	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:30:50	0	5. Ранг матрицы			
8	0:31:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:32:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:33:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:41:11	100	11. Произведение матриц			
12	0:52:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:05:24	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:13:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:14:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Никитин Д.А.	111	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	0	5. Ранг матрицы			
2	0:14:31	100	12. Обратная матрица			
3	0:25:25	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:33:55	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:55:21	100	4. Определители			
6	1:00:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:11:12	0	14. Разложение вектора по базису			
8	1:16:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:16:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:19:33	100	11. Произведение матриц			
11	1:21:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:21:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:21:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:22:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:22:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Орлов Н.П.	111	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:18:07	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:21:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:25:33	100	4. Определители			
5	0:27:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:44:37	100	11. Произведение матриц			
7	0:55:10	0	12. Обратная матрица			
8	1:07:55	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:16:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:16:19	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:16:33	0	5. Ранг матрицы			
12	1:16:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:16:51	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:17:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ползунов А.А.	111	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:45	100	11. Произведение матриц			
2	0:16:46	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:21:28	100	4. Определители			
4	0:22:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:09	0	5. Ранг матрицы			
7	0:36:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:01	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:52:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:57:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:12:39	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:13:52	0	12. Обратная матрица			
13	1:14:27	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:15:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:15:23	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Пономарев А.А.	111	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	1:02:27	100	9. Кривые второго порядка			
3	1:04:18	0	12. Обратная матрица			
4	1:12:54	0	4. Определители			
5	1:16:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:17:30	0	11. Произведение матриц			
7	1:18:13	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:18:42	100	5. Ранг матрицы			
9	1:19:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:20:05	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:20:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:20:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:21:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Урапов Д.А.	111	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:43	0	12. Обратная матрица			
3	0:15:20	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:21:28	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:03	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:27:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:30:21	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:31:51	0	9. Кривые второго порядка			
10	0:34:17	0	4. Определители			
11	0:38:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	0:40:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	0:43:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	0:53:35	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:04:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Храмов А.А.	111	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:46	0	5. Ранг матрицы			
2	0:22:51	100	11. Произведение матриц			
3	0:38:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:46:48	100	4. Определители			
5	0:52:59	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:56:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:06:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:13:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:13:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:14:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:14:30	0	12. Обратная матрица			
12	1:14:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:15:03	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:15:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:15:26	0	9. Кривые второго порядка			
Баранов И.И.	112	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:09:16	100	4. Определители			
3	0:12:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:33	100	5. Ранг матрицы			
7	0:34:43	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:03:37	100	11. Произведение матриц			
10	1:12:34	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:14:11	0	12. Обратная матрица			
12	1:17:07	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:17:11	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:36	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:18:04	0	14. Разложение вектора по базису			
Медведев Т.А.	112	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:08	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:14:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:24:48	0	4. Определители			
6	0:38:58	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:43:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:38	100	11. Произведение матриц			
9	0:57:45	0	5. Ранг матрицы			
10	1:10:24	100	12. Обратная матрица			
11	1:18:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:06	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:19:21	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:19:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:19:35	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Якунин Д.А.	112	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:51	100	4. Определители			
3	0:18:52	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:29:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:35:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:38:16	100	12. Обратная матрица			
7	0:48:16	100	11. Произведение матриц			
8	0:52:58	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:53:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:03:53	0	5. Ранг матрицы			
11	1:15:43	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:46	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:18:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:18:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:18:43	100	9. Кривые второго порядка			
Галенко Е.А.	113	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:23	100	4. Определители			
3	0:13:37	0	5. Ранг матрицы			
4	0:15:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:14	100	12. Обратная матрица			
6	0:23:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:45	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:43:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:04:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:05:33	100	11. Произведение матриц			
11	1:07:54	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:13:42	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:16:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:18:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дале А.С.	113	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	4. Определители			
2	0:15:08	0	5. Ранг матрицы			
3	0:22:55	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:36:16	100	12. Обратная матрица			
5	1:01:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:13:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:20:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:20:09	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:20:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:20:48	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:20:58	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:21:39	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:22:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:25:02	100	11. Произведение матриц			
15	1:29:36	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ли П.В.	113	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:10	100	4. Определители			
3	0:34:43	100	11. Произведение матриц			
4	0:55:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	1:09:54	0	12. Обратная матрица			
6	1:15:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:15:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:16:27	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:16:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:17:27	0	5. Ранг матрицы			
11	1:18:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:19:16	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:20:04	0	14. Разложение вектора по базису			
Полянский С.А.	113	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:27:53	100	4. Определители			
3	0:33:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:43:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:49:28	100	12. Обратная матрица			
6	1:16:47	0	14. Разложение вектора по базису			
7	1:17:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:17:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:18:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:18:51	0	5. Ранг матрицы			
11	1:19:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:34	100	11. Произведение матриц			
13	1:19:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:19:46	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Бирюков В.И.	114	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	12. Обратная матрица			
2	0:06:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:28	100	11. Произведение матриц			
4	0:22:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:23:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:56	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:22	100	4. Определители			
9	0:58:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:17:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:19:52	100	5. Ранг матрицы			
12	1:22:07	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:22:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:23:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:49	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бурлак И.А.	114	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:25:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:35:24	100	4. Определители			
5	0:39:38	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:07:29	0	12. Обратная матрица			
7	1:25:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:25:11	0	11. Произведение матриц			
9	1:25:18	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:25:38	100	5. Ранг матрицы			
11	1:26:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:26:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:26:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:27:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:27:28	0	14. Разложение вектора по базису			
Воскунов Д.А.	114	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:10	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:17:22	100	4. Определители			
4	0:46:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:51:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:57:54	0	5. Ранг матрицы			
8	1:03:12	100	11. Произведение матриц			
9	1:06:08	100	12. Обратная матрица			
10	1:09:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:18:28	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:22:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:23:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:23:30	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:23:35	0	14. Разложение вектора по базису			
Ямаев Д.И.	114	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:53	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:33:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:42:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:48:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:55:38	100	12. Обратная матрица			
7	1:04:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:05:53	0	5. Ранг матрицы			
9	1:12:09	100	4. Определители			
10	1:17:28	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:18:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:25:57	100	11. Произведение матриц			
13	1:26:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:26:09	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:26:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бананов Р.В.	115	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:29	100	11. Произведение матриц			
4	0:23:31	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:29:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:48:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:52:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:55:13	100	12. Обратная матрица			
10	1:07:04	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:11:15	100	5. Ранг матрицы			
12	1:16:50	100	4. Определители			
13	1:21:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:29:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Кутузов И.И.	115	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:11	100	11. Произведение матриц			
2	0:27:42	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:32:04	100	4. Определители			
4	0:38:07	0	12. Обратная матрица			
5	0:45:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:07:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:16:21	0	5. Ранг матрицы			
8	1:20:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:21:05	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:22:35	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:23:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:23:57	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:24:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:24:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:24:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Укладников Г.А.	115	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	11. Произведение матриц			
2	0:23:05	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:48:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:51:57	0	12. Обратная матрица			
5	0:55:42	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:57:57	100	4. Определители			
7	1:01:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:04:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:11:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:17:20	0	5. Ранг матрицы			
11	1:17:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:17:37	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:17:49	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:17:53	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:17:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шейна М.В.	115	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:57	100	12. Обратная матрица			
3	0:49:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:55:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	1:03:48	0	5. Ранг матрицы			
6	1:07:11	100	11. Произведение матриц			
7	1:17:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:19:05	100	4. Определители			
9	1:23:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:24:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:24:37	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:28:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:28:32	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:28:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:28:42	0	9. Кривые второго порядка			
Шибанов Д.Р.	115	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:30:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:48:29	100	11. Произведение матриц			
4	0:49:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:52:53	0	12. Обратная матрица			
6	0:58:12	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:01:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:04:03	100	4. Определители			
9	1:13:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:14:44	100	5. Ранг матрицы			
11	1:17:39	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:52	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:18:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:18:12	100	9. Кривые второго порядка			
Бурова А.С.	116	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	4. Определители			
2	0:14:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:27:20	0	5. Ранг матрицы			
5	0:28:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:33:07	0	12. Обратная матрица			
7	0:33:36	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:45:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:48:16	0	14. Разложение вектора по базису			
10	0:49:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:00:05	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:03:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:11:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:15:34	100	11. Произведение матриц			
15	1:17:38	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кашин А.В.	116	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:39	100	5. Ранг матрицы			
4	0:14:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:16:23	100	4. Определители			
6	0:19:57	100	11. Произведение матриц			
7	0:25:40	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:30:40	0	12. Обратная матрица			
9	0:34:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:41:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:45:10	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:46:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	0:46:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	0:47:18	0	9. Кривые второго порядка			
15	0:47:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Крайнев В.Д.	116	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:35	0	4. Определители			
2	0:18:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:49:21	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:50:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:07:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:11:50	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:14:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:18:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:19:05	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:19:12	100	5. Ранг матрицы			
12	1:19:20	0	11. Произведение матриц			
13	1:19:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:24:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:24:16	0	12. Обратная матрица			
Спирин Ф.Д.	116	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:32	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:23:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:25:34	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:38:52	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:40:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:42:44	0	12. Обратная матрица			
9	0:44:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:46:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:54:28	100	11. Произведение матриц			
12	0:59:37	100	4. Определители			
13	1:00:31	0	5. Ранг матрицы			
14	1:03:25	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:04:51	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Суляндзига Д.А.	116	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	12. Обратная матрица			
2	0:11:24	100	4. Определители			
3	0:13:47	100	5. Ранг матрицы			
4	0:26:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:36:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:22	100	11. Произведение матриц			
7	0:44:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:45:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:53:59	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:58:07	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:04:42	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:10:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:12:56	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:16:58	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Юсюк Д.А.	116	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:23	100	4. Определители			
4	0:23:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:47	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:29:08	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:06	100	11. Произведение матриц			
8	0:45:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:56:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:14:24	0	5. Ранг матрицы			
11	1:14:59	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:15:52	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:18:42	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:18:49	0	12. Обратная матрица			
15	1:19:03	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Григорьев А.Ю.	117	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	5. Ранг матрицы			
2	0:05:31	100	12. Обратная матрица			
3	0:20:24	100	11. Произведение матриц			
4	0:27:59	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:29:05	100	4. Определители			
6	0:34:46	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:40:01	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:53:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:59:15	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:20:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:20:21	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рымарь М.А.	117	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:23:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:28:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:34:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:57	100	4. Определители			
6	1:01:47	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	1:04:24	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:19:26	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:19:51	0	5. Ранг матрицы			
10	1:20:01	100	11. Произведение матриц			
11	1:20:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:21:05	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:21:51	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:25:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:25:13	100	12. Обратная матрица			
Зырянов В.А.	118	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	0	5. Ранг матрицы			
2	0:15:49	100	11. Произведение матриц			
3	0:20:15	100	12. Обратная матрица			
4	0:26:08	100	4. Определители			
5	0:38:45	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:47:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:05:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:05:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:05:45	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:06:06	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:06:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:06:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:06:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:06:31	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:08:53	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Савельев П.Е.	118	15	3	15	3	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:54	100	11. Произведение матриц			
2	0:28:14	0	5. Ранг матрицы			
3	0:33:13	100	4. Определители			
4	0:41:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:02:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:02:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:02:40	0	12. Обратная матрица			
8	1:02:43	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:02:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:02:49	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:02:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:03:10	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:03:12	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:03:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:03:20	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анохин О.В.	119	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	0	14. Разложение вектора по базису			
2	0:05:56	0	5. Ранг матрицы			
3	0:11:13	100	11. Произведение матриц			
4	0:19:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:28:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:07	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:37	0	9. Кривые второго порядка			
8	0:38:10	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:53:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:55:20	0	12. Обратная матрица			
11	0:57:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:00:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:07:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:09:52	100	4. Определители			
15	1:19:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Булатов П.Е.	119	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:08:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	1:09:05	100	5. Ранг матрицы			
3	1:09:23	100	11. Произведение матриц			
4	1:09:46	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	1:09:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:13:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:13:33	0	12. Обратная матрица			
8	1:14:14	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:19:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:21:25	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:22:16	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:22:40	0	4. Определители			
13	1:22:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:22:56	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:22:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Воробьева А.А.	119	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:13:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:14:32	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:19:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:24:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:36	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:25:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:26:13	0	9. Кривые второго порядка			
10	0:35:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:35:42	0	12. Обратная матрица			
12	0:40:14	100	6. Двойное векторное произведение			
13	0:44:31	100	4. Определители			
14	0:48:06	100	11. Произведение матриц			
15	0:55:39	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каминский А.С.	119	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:53:33	100	5. Ранг матрицы			
3	0:57:10	100	11. Произведение матриц			
4	1:02:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:11:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:18:13	0	4. Определители			
7	1:21:11	100	14. Разложение вектора по базису			
8	1:21:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:21:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:21:24	100	12. Обратная матрица			
11	1:21:29	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:21:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:21:37	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:21:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:44	0	9. Кривые второго порядка			
Магась Д.П.	119	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	4. Определители			
2	0:14:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:24:49	0	5. Ранг матрицы			
4	0:37:04	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:39:40	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:44:16	0	12. Обратная матрица			
8	0:48:19	100	11. Произведение матриц			
9	0:55:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:56:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:00:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:03:40	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:09:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:18:31	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:23:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Никулин Н.Р.	119	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:39	0	14. Разложение вектора по базису			
2	0:23:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:27:03	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:35:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:38:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:03	100	4. Определители			
7	0:52:22	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:53:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:56:21	100	12. Обратная матрица			
10	1:04:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:09:20	100	11. Произведение матриц			
12	1:19:00	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:22:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:22:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:22:58	0	5. Ранг матрицы			