

Результаты тестирования по ан. геометрии - пересдача (29 декабря 2014г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вавилов А.А.	102	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	0	9. Кривые второго порядка			
2	0:04:15	100	12. Обратная матрица			
3	0:07:35	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:10:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:14:17	100	4. Определители			
7	0:15:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:26:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:30:03	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:32:12	0	14. Разложение вектора по базису			
11	0:32:32	0	5. Ранг матрицы			
12	0:46:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:54:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	0:59:12	100	11. Произведение матриц			
15	1:03:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Еременко Д.Т.	102	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:14:56	100	12. Обратная матрица			
3	0:17:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:23	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:56	100	11. Произведение матриц			
7	0:32:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:40:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:42:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:48:30	100	4. Определители			
11	0:53:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:09:20	100	5. Ранг матрицы			
13	1:09:38	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:18:25	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:18:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Весенков В.А.	103	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:11:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:38:56	100	11. Произведение матриц			
4	0:40:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:43:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:48:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:58:37	100	4. Определители			
8	0:59:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:04:07	0	12. Обратная матрица			
10	1:14:15	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:16:01	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:16:17	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:16:49	0	5. Ранг матрицы			
14	1:19:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:21:22	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хабиров Б.А.	103	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:19	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:22:03	0	12. Обратная матрица			
4	0:24:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:13	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:50:26	0	5. Ранг матрицы			
7	0:55:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:59:48	100	11. Произведение матриц			
9	1:00:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:08:53	100	4. Определители			
11	1:17:17	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:18:34	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:18:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:06	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:11	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Афанасьев А.В.	105	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:49	100	11. Произведение матриц			
4	0:13:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:32	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:22:56	0	12. Обратная матрица			
7	0:28:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:46	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:41:32	100	4. Определители			
10	0:43:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:49:11	0	5. Ранг матрицы			
12	1:02:37	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:10:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:11:36	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:16:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Гарбузов Г.Д.	105	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	5. Ранг матрицы			
2	0:06:44	100	12. Обратная матрица			
3	0:13:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:40	100	4. Определители			
5	0:20:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:24:59	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:52	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:47:36	100	11. Произведение матриц			
9	0:48:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:51:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:55:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:12:18	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:12:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:12:27	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:12:30	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Запьянцев К.В.	105	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:15:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:20:11	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:29:12	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:34:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:38:08	100	12. Обратная матрица			
10	0:39:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:41:09	0	4. Определители			
12	1:02:59	0	5. Ранг матрицы			
13	1:07:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:15:24	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:17:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Клименко И.В.	105	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:30:01	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:35:19	100	12. Обратная матрица			
4	0:41:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:50:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:54:44	100	11. Произведение матриц			
7	0:58:03	100	4. Определители			
8	0:59:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:17:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:18:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:19:23	0	5. Ранг матрицы			
12	1:19:37	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:20:04	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:37	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Лоскутов А.С.	105	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:49	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:21:09	100	12. Обратная матрица			
5	0:23:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:27:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:36:39	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:39:15	100	11. Произведение матриц			
9	0:40:43	0	4. Определители			
10	0:41:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:46:31	100	9. Кривые второго порядка			
12	0:50:04	0	6. Двойное векторное произведение			
13	0:53:29	0	5. Ранг матрицы			
14	0:59:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:05:10	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пауков И.И.	106	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:23:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	1:01:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	1:09:57	0	4. Определители			
5	1:13:02	100	11. Произведение матриц			
6	1:15:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:15:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:16:36	100	5. Ранг матрицы			
9	1:17:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:18:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:18:58	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:43	0	12. Обратная матрица			
13	1:19:47	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:21:38	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:44	0	6. Двойное векторное произведение			
Русаков В.Д.	106	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:14	100	4. Определители			
3	0:08:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:58	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:21:15	100	12. Обратная матрица			
7	0:21:19	100	5. Ранг матрицы			
8	0:32:24	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:36:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:48:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:58:29	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:07:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:08:29	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:11:31	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:22	100	11. Произведение матриц			
Георги Д.М.	107	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:32	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:16:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:18:07	100	4. Определители			
5	0:21:09	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:24:50	100	11. Произведение матриц			
7	0:32:41	100	12. Обратная матрица			
8	0:50:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:56:46	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:12:33	100	5. Ранг матрицы			
11	1:15:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:15:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:17:18	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:21:55	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кочанов А.А.	107	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:11:11	100	11. Произведение матриц			
3	0:12:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:13	100	12. Обратная матрица			
6	0:25:26	100	4. Определители			
7	0:38:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:55:02	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:56:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:01:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:04:59	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:16:21	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:17:09	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:17:13	0	5. Ранг матрицы			
15	1:17:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Морозов А.Д.	107	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:08:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:02	100	11. Произведение матриц			
6	0:21:05	100	5. Ранг матрицы			
7	0:33:20	0	12. Обратная матрица			
8	0:39:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:42:51	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:45:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:47:06	100	4. Определители			
12	0:50:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:05:49	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:17:23	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:17:33	0	9. Кривые второго порядка			
Смирнов А.С.	108	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:55	100	12. Обратная матрица			
3	0:19:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:31	100	4. Определители			
5	0:23:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:27	100	11. Произведение матриц			
7	0:35:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:40:23	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:59:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:01:04	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:11:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:17:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:17:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:18:19	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:19:38	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захаров А.Ф.	109	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Определители			
2	0:14:02	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:18:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:49	100	11. Произведение матриц			
5	0:37:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:51:23	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	1:07:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:12:09	100	12. Обратная матрица			
9	1:13:26	0	5. Ранг матрицы			
10	1:18:00	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:21:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:21:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:22:25	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:23:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:23:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Проскурин О.Г.	109	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	5. Ранг матрицы			
2	0:09:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:16:02	100	11. Произведение матриц			
4	0:26:04	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:35:31	0	12. Обратная матрица			
6	0:39:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:46:04	100	4. Определители			
9	0:54:02	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:08:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:08:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:17:25	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:17:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:18:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:19:00	0	14. Разложение вектора по базису			
Сидоров А.А.	109	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:33:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:45:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:50:39	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:58:07	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:00:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:01:07	0	9. Кривые второго порядка			
8	1:04:12	0	12. Обратная матрица			
9	1:07:21	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:10:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:11:33	100	4. Определители			
12	1:13:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:16:40	100	5. Ранг матрицы			
14	1:18:02	100	11. Произведение матриц			
15	1:20:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Есипенко С.А.	110	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:17:21	0	6. Двойное векторное произведение			
2	1:17:43	100	4. Определители			
3	1:17:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	1:17:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	1:18:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	1:18:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:18:34	0	5. Ранг матрицы			
8	1:18:49	0	9. Кривые второго порядка			
9	1:19:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:19:22	100	11. Произведение матриц			
11	1:19:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:19:43	0	12. Обратная матрица			
13	1:19:53	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:20:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Зверева М.В.	110	15	5	15	5	0
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:02	100	4. Определители			
3	0:10:30	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:13:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:13	100	11. Произведение матриц			
6	0:29:33	0	12. Обратная матрица			
7	0:30:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:38:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:58:38	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:12:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:12:38	0	5. Ранг матрицы			
12	1:12:48	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:13:17	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:13:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:17:20	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Мерзук Б.*.	110	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Определители			
2	0:07:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:13:45	100	12. Обратная матрица			
4	0:15:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:33:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:01	100	5. Ранг матрицы			
8	0:56:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:56:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:05:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:17:03	100	11. Произведение матриц			
12	1:20:38	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:21:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:12	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:21:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пожарская В.Ю.	110	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:21	100	11. Произведение матриц			
2	0:27:32	100	4. Определители			
3	0:32:58	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:35:50	0	12. Обратная матрица			
5	0:38:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:41:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:46:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:49:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:50:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:16:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:17:11	100	5. Ранг матрицы			
13	1:18:51	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:02	0	14. Разложение вектора по базису			
Семчинов М.К.	110	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	12. Обратная матрица			
2	0:05:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:15	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:11:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:37:27	100	11. Произведение матриц			
8	0:47:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:50:12	100	4. Определители			
10	1:03:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:11:29	0	5. Ранг матрицы			
12	1:23:03	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:23:12	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:23:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Аксенов К.Д.	111	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:05:44	100	12. Обратная матрица			
3	0:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:23	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:08:36	100	4. Определители			
6	0:12:06	100	11. Произведение матриц			
7	0:16:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:21:30	100	5. Ранг матрицы			
9	0:22:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:25:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:35:21	100	14. Разложение вектора по базису			
12	0:45:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:49:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:49:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:49:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильченко Д.Д.	111	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:46	100	12. Обратная матрица			
2	0:18:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:22:42	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:26:45	100	11. Произведение матриц			
5	0:31:07	100	4. Определители			
6	0:55:24	0	5. Ранг матрицы			
7	0:55:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:56:08	0	14. Разложение вектора по базису			
9	0:57:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:04:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:07:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:07:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:07:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:09:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:10:02	0	9. Кривые второго порядка			
Карпов В.Б.	111	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:33	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:12:47	0	5. Ранг матрицы			
3	0:15:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:15	100	12. Обратная матрица			
6	0:26:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:30:20	100	4. Определители			
8	0:38:18	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:40:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:44:39	100	11. Произведение матриц			
11	0:50:33	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:58:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:05:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:08:07	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:19:34	0	14. Разложение вектора по базису			
Никитин Д.А.	111	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:05	100	11. Произведение матриц			
6	0:30:32	100	12. Обратная матрица			
7	0:33:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:35:42	100	4. Определители			
9	0:47:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:02:29	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:06:59	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:10:32	100	5. Ранг матрицы			
13	1:20:12	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орлов Н.П.	111	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:08:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:14:13	100	11. Произведение матриц			
5	0:17:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:08	100	4. Определители			
7	0:33:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:39	100	12. Обратная матрица			
9	0:55:32	0	5. Ранг матрицы			
10	1:01:24	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:17:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:20:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:37	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:40	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Медведев Т.А.	112	15	10	15	10	25
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	100	11. Произведение матриц			
2	0:11:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:18:23	100	12. Обратная матрица			
5	0:30:08	100	4. Определители			
6	0:44:36	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:45:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:50:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:00:39	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:04:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:19:25	100	5. Ранг матрицы			
12	1:19:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:49	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:19:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:20:14	0	6. Двойное векторное произведение			
Дале А.С.	113	15	12	15	12	35
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	12. Обратная матрица			
2	0:03:46	100	4. Определители			
3	0:10:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:13:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:55	100	11. Произведение матриц			
6	0:23:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:25:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:32:10	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:43:17	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:10:02	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:12:33	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:19:29	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:19:53	0	5. Ранг матрицы			
14	1:20:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:20:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полянский С.А.	113	15	13	15	13	40
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	11. Произведение матриц			
2	0:13:50	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:16:47	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:21:42	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:29:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:35:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:45:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:53:54	100	12. Обратная матрица			
10	1:03:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:06:46	100	4. Определители			
12	1:14:01	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:18:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:19:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:19:26	100	5. Ранг матрицы			
Бурова А.С.	116	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:28:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:37:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:43:58	100	4. Определители			
5	0:45:17	100	11. Произведение матриц			
6	0:48:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:57:34	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:59:11	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:59:33	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:59:45	0	5. Ранг матрицы			
11	1:09:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:09:30	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:10:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:10:29	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:05	0	12. Обратная матрица			
Кобзев А.А.	116	15	11	15	11	30
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	100	4. Определители			
2	0:16:52	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:22:21	100	11. Произведение матриц			
4	0:24:30	100	12. Обратная матрица			
5	0:29:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:07	100	5. Ранг матрицы			
8	0:50:51	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:53:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:55:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:57:57	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:58:12	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	0:58:23	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	0:59:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:08:35	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крайнев В.Д.	116	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:52	100	4. Определители			
4	0:34:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:39:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:40:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:44:33	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:05:45	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:11:52	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:14:12	0	11. Произведение матриц			
11	1:14:27	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:15:16	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:15:53	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:16:21	0	12. Обратная матрица			
15	1:16:34	0	5. Ранг матрицы			
Курицын И.О.	116	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:58	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:29:33	0	9. Кривые второго порядка			
4	1:05:19	100	12. Обратная матрица			
5	1:08:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:12:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:17:05	100	11. Произведение матриц			
8	1:19:35	100	4. Определители			
9	1:27:24	100	5. Ранг матрицы			
10	1:27:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:27:35	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:27:39	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:27:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:27:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:27:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Суляндзига Д.А.	116	15	8	15	8	15
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:04:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:34	100	4. Определители			
5	0:18:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:36	0	12. Обратная матрица			
8	0:56:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:04:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:05:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:06:03	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:10:05	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:11:03	0	5. Ранг матрицы			
14	1:12:59	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:14:17	0	11. Произведение матриц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Обухов А.М.	117	15	7	15	7	10
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:27	0	12. Обратная матрица			
3	0:15:09	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:16:30	100	4. Определители			
5	0:19:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:20:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:39:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:40:22	100	11. Произведение матриц			
10	0:44:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:44:59	0	5. Ранг матрицы			
12	0:49:41	0	6. Двойное векторное произведение			
13	0:51:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	0:53:35	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	0:59:25	0	9. Кривые второго порядка			
Рымарь М.А.	117	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:50	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:20:13	0	11. Произведение матриц			
6	0:22:59	100	4. Определители			
7	0:29:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:37:48	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:52:34	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:58:36	0	5. Ранг матрицы			
11	1:08:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:14:39	0	12. Обратная матрица			
13	1:16:40	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Савельев П.Е.	118	15	6	15	6	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	11. Произведение матриц			
2	0:16:21	100	4. Определители			
3	0:30:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:37:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:10	0	9. Кривые второго порядка			
6	1:07:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:14:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:16:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:19:22	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:20:23	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:20:33	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:20:35	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:37	0	5. Ранг матрицы			
14	1:20:40	0	12. Обратная матрица			
15	1:20:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьева А.А.	119	15	9	15	9	20
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:07:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:13:57	100	12. Обратная матрица			
5	0:37:27	100	4. Определители			
6	0:45:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:51:37	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:49	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:52:02	0	14. Разложение вектора по базису			
10	0:52:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:53:06	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:04:33	100	11. Произведение матриц			
13	1:12:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:12:57	0	5. Ранг матрицы			
15	1:16:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			