

Результаты тестирования по аналитической геометрии (24 фев. - 1 мар. 2014г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афанасьев А.В.	101	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	12. Обратная матрица			
2	0:07:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:10:58	100	11. Произведение матриц			
4	0:23:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:34:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:38:40	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:42:30	100	4. Определители			
9	0:47:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:50:41	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:56:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:03:46	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:06:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:12:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:13:30	100	5. Ранг матрицы			
Белоненко А.В.	101	15	4	15	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:14:21	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:21:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:33:11	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:38:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:58	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:49:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:52:54	100	11. Произведение матриц			
9	0:56:26	0	12. Обратная матрица			
10	1:00:22	0	5. Ранг матрицы			
11	1:05:43	100	4. Определители			
12	1:12:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:12:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:12:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:12:33	0	14. Разложение вектора по базису			
Борисов С.Б.	101	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:04	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:26:03	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:26:54	0	5. Ранг матрицы			
4	0:34:11	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:36:08	100	11. Произведение матриц			
6	0:38:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:42:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:42	100	4. Определители			
9	1:02:16	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:10:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:13:28	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:15:53	100	12. Обратная матрица			
13	1:19:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:23:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:40:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жмайлов С.В.	101	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:17:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:24:11	0	5. Ранг матрицы			
4	0:29:06	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:08	100	11. Произведение матриц			
6	0:36:19	100	12. Обратная матрица			
7	0:38:19	100	4. Определители			
8	0:45:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:03:05	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:12:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:17:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:29:18	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:31:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:45:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:46:03	0	9. Кривые второго порядка			
Запевалин П.Р.	101	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	4. Определители			
2	0:03:31	100	12. Обратная матрица			
3	0:08:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:09:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:10:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:47	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:33:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:41:14	100	11. Произведение матриц			
10	0:42:44	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:52:20	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:18:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:50	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:21:49	0	5. Ранг матрицы			
15	1:30:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Зиманова А.Л.	101	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:28	0	12. Обратная матрица			
2	0:10:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:20:56	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:22:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:35:52	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:03	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:02:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:08:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:11:09	100	11. Произведение матриц			
11	1:12:41	100	4. Определители			
12	1:16:42	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:24:43	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:25:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:26:52	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванова В.В.	101	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	11. Произведение матриц			
2	0:26:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:31:51	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:35:26	100	12. Обратная матрица			
5	0:37:23	100	4. Определители			
6	0:47:51	0	5. Ранг матрицы			
7	0:48:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:49:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:00:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:01:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:07:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:22:39	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:51	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:31:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Купреева К.Д.	101	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:15:22	100	5. Ранг матрицы			
3	0:17:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:33:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:42:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:01:05	100	4. Определители			
7	1:02:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:07:02	100	11. Произведение матриц			
9	1:29:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:30:25	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:32:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:37:23	100	12. Обратная матрица			
13	1:38:34	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:38:46	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:39:18	0	9. Кривые второго порядка			
Лабазова С.П.	101	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:20:30	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:23:38	100	12. Обратная матрица			
5	0:28:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:42:24	100	11. Произведение матриц			
8	0:50:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:52:25	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:54:31	100	4. Определители			
11	0:57:04	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:04:49	100	5. Ранг матрицы			
13	1:09:44	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:14:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:30:30	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лазовик Я.А.	101	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:04	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:16:24	100	4. Определители			
4	0:20:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:06	100	11. Произведение матриц			
6	0:34:09	0	12. Обратная матрица			
7	0:42:03	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:48:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:49:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:56:17	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:06:11	0	5. Ранг матрицы			
12	1:08:08	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:13:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:17:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:31:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Лемазина Ю.А.	101	15	4	15	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	4. Определители			
2	0:18:55	100	11. Произведение матриц			
3	0:29:49	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:43:58	0	12. Обратная матрица			
5	1:27:37	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:27:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:29:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:34:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:34:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:34:55	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:35:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:35:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:35:50	0	5. Ранг матрицы			
14	1:35:54	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:35:57	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Резаева А.А.	101	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	4. Определители			
2	0:11:50	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:14:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:45	100	12. Обратная матрица			
6	0:30:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:38	100	11. Произведение матриц			
8	0:39:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:53:39	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:57:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:02:43	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:26:47	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:29:57	0	5. Ранг матрицы			
14	1:36:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:37:00	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубцов Е.В.	101	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:35	100	11. Произведение матриц			
2	0:40:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	1:09:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	1:21:01	100	12. Обратная матрица			
5	1:21:06	100	5. Ранг матрицы			
6	1:21:12	100	4. Определители			
7	1:21:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:30:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:30:14	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:30:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:30:33	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:30:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:30:45	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:30:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:30:54	100	14. Разложение вектора по базису			
Степанов Д.С.	101	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:07:57	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:12:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:19:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:31:23	100	4. Определители			
9	0:38:19	100	12. Обратная матрица			
10	0:54:22	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:05:01	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:06:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:09:04	100	11. Произведение матриц			
14	1:11:58	0	5. Ранг матрицы			
15	1:15:13	100	9. Кривые второго порядка			
Сячина Т.А.	101	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:59	0	5. Ранг матрицы			
2	0:19:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:24:43	100	11. Произведение матриц			
4	0:34:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:39:29	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:43:47	0	12. Обратная матрица			
7	0:47:32	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:49:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:51:14	100	4. Определители			
10	0:58:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:01:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:11:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:31:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:31:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:31:38	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филеткин А.И.	101	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:54	100	5. Ранг матрицы			
2	0:17:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:31	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:29:06	100	11. Произведение матриц			
6	0:30:21	100	4. Определители			
7	0:33:13	100	12. Обратная матрица			
8	0:36:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:51:56	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:53:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:56:45	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:02:45	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:09:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:17:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:30:27	0	9. Кривые второго порядка			
Филонова Е.А.	101	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:30:30	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:33:47	100	11. Произведение матриц			
4	0:38:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:47:59	100	4. Определители			
6	0:48:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:52:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:58:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:07:11	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:11:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:14:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:16:48	100	12. Обратная матрица			
13	1:24:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:29:47	0	5. Ранг матрицы			
15	1:29:56	0	9. Кривые второго порядка			
Чекмарев А.Ю.	101	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	4. Определители			
2	0:24:15	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:27:44	100	11. Произведение матриц			
4	0:30:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:42:06	100	12. Обратная матрица			
7	0:43:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:55:20	0	14. Разложение вектора по базису			
9	0:59:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:59:59	0	5. Ранг матрицы			
11	1:06:10	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:11:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:24:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:24:44	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шайхутдинов А.Р.	101	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:17:05	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	1:17:27	100	9. Кривые второго порядка			
3	1:17:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	1:17:37	100	12. Обратная матрица			
5	1:17:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:17:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:18:07	100	11. Произведение матриц			
8	1:18:14	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:18:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:18:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:18:40	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:18:44	100	4. Определители			
13	1:21:03	100	5. Ранг матрицы			
14	1:23:20	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:24:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шебаршина И.В.	101	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:39	100	4. Определители			
3	0:07:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:04	0	12. Обратная матрица			
5	0:15:54	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:19:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:35:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:37:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:55:25	100	11. Произведение матриц			
12	1:02:17	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:25:32	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:25:39	0	5. Ранг матрицы			
15	1:25:54	0	14. Разложение вектора по базису			
Анисенко С.А.	102	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	4. Определители			
2	0:05:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:06:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:02	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:19:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:52	100	11. Произведение матриц			
7	0:39:48	100	5. Ранг матрицы			
8	0:40:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:42:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:50:01	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:52:05	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:14:34	0	12. Обратная матрица			
13	1:18:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:27:06	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:27:10	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Балыбин С.Н.	102	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:02	0	5. Ранг матрицы			
2	0:15:08	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:23:32	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:29:12	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:37:29	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:46:40	100	11. Произведение матриц			
8	0:55:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:57:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:01:55	100	12. Обратная матрица			
11	1:08:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:10:33	100	4. Определители			
13	1:11:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:24:37	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:20	0	14. Разложение вектора по базису			
Белов И.Н.	102	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:13	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:20:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:28:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:32:31	100	11. Произведение матриц			
6	0:35:10	100	4. Определители			
7	0:36:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:42:11	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:44:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:55:03	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:05:47	0	12. Обратная матрица			
12	1:19:01	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:29:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:29:06	100	5. Ранг матрицы			
Волгин А.Ю.	102	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	100	5. Ранг матрицы			
2	0:19:56	100	4. Определители			
3	0:22:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:30:44	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:49	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:47:30	100	11. Произведение матриц			
9	1:04:05	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:07:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:15:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:25:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:29:15	0	12. Обратная матрица			
14	1:30:07	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:30:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Володин В.С.	102	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	4. Определители			
2	0:06:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:21	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:22:10	0	12. Обратная матрица			
5	0:25:43	100	11. Произведение матриц			
6	0:37:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:38:05	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:55:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:57:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:03:18	0	5. Ранг матрицы			
11	1:15:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:20:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:27:24	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:29:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:30:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Гумеров Т.М.	102	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:33	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:23:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:26:38	100	4. Определители			
5	0:37:15	100	11. Произведение матриц			
6	0:40:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:05	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:00:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:07:54	0	12. Обратная матрица			
10	1:24:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:32:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:33:28	0	5. Ранг матрицы			
13	1:34:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:34:11	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:34:16	0	9. Кривые второго порядка			
Жильцова А.А.	102	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:13:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:15	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:40	100	4. Определители			
5	0:23:47	0	12. Обратная матрица			
6	0:24:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:42:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:45:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:57:10	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:07:48	100	5. Ранг матрицы			
13	1:16:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:24:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:02	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каштанов А.А.	102	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:11:02	100	4. Определители			
3	0:17:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:49:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:51:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:52:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:56:04	100	11. Произведение матриц			
8	0:59:23	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:03:22	0	12. Обратная матрица			
10	1:07:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:09:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:17:01	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:20:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:27:56	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:32:01	0	5. Ранг матрицы			
Козловцева Е.А.	102	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:17:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:30	100	11. Произведение матриц			
5	0:27:50	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:12	0	12. Обратная матрица			
7	0:32:48	100	4. Определители			
8	0:41:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:47:39	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:52:49	100	14. Разложение вектора по базису			
11	0:54:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:58:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:19:12	0	5. Ранг матрицы			
14	1:21:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:27:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Котик К.В.	102	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:38	100	4. Определители			
2	0:33:28	100	12. Обратная матрица			
3	0:41:09	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:58:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	1:03:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:13:39	100	14. Разложение вектора по базису			
7	1:20:03	100	11. Произведение матриц			
8	1:26:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:31:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:34:05	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:36:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:37:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:37:26	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:37:33	100	5. Ранг матрицы			
15	1:44:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крот А.Р.	102	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:00	100	5. Ранг матрицы			
2	0:21:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:24:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:06	100	4. Определители			
5	0:29:12	100	11. Произведение матриц			
6	0:31:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:33:11	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:41:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:43:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:47:20	100	12. Обратная матрица			
11	0:53:37	100	14. Разложение вектора по базису			
12	0:59:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:15:55	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:30:05	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:30:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Мангура П.А.	102	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	11. Произведение матриц			
2	0:19:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:27:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:36:49	0	5. Ранг матрицы			
5	0:40:05	100	4. Определители			
6	1:02:11	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:02:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:04:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:05:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:08:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:20:44	0	12. Обратная матрица			
12	1:25:37	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:26:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:35:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:35:43	0	14. Разложение вектора по базису			
Морозов Е.С.	102	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	0	5. Ранг матрицы			
2	0:05:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:26:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:28:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:46:09	100	12. Обратная матрица			
9	0:50:22	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:52:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:55:58	100	11. Произведение матриц			
12	0:58:40	100	4. Определители			
13	1:12:44	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:37:41	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:38:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назаренко С.В.	102	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:13	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:20:40	0	12. Обратная матрица			
5	0:21:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:07	100	4. Определители			
7	0:38:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:52:40	100	11. Произведение матриц			
9	1:05:42	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:25:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:30:19	100	5. Ранг матрицы			
12	1:32:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:34:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:36:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:39:39	100	9. Кривые второго порядка			
Павлецов В.К.	102	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:24	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:11:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:02	0	5. Ранг матрицы			
7	0:35:58	100	4. Определители			
8	0:39:43	100	12. Обратная матрица			
9	0:53:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:55:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:02:18	100	11. Произведение матриц			
12	1:29:41	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:30:57	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:31:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:31:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Панков И.А.	102	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:12:26	0	12. Обратная матрица			
3	0:20:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:39	100	11. Произведение матриц			
5	0:29:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:30:42	100	4. Определители			
7	0:31:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:26	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:53:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:01:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:04:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:27:40	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:27:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:29:02	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:29:09	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полякова В.С.	102	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:08:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:44	100	4. Определители			
4	0:13:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:09	100	11. Произведение матриц			
7	0:36:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:40:37	0	12. Обратная матрица			
9	0:48:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:52:01	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:56:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:18:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:21:15	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:28:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:30:57	0	5. Ранг матрицы			
Седов Г.Е.	102	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	4. Определители			
2	0:05:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:27	100	11. Произведение матриц			
4	0:19:35	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:24:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:17	0	5. Ранг матрицы			
7	0:34:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:49:06	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:11:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:13:51	0	12. Обратная матрица			
12	1:25:03	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:26:20	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:27:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Фадеев Е.В.	102	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:13:39	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:32:01	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:35:44	100	12. Обратная матрица			
5	0:36:33	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:38:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:55:05	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:58:58	100	4. Определители			
9	1:00:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:09:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:20:09	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:22:08	100	11. Произведение матриц			
13	1:30:11	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:31:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:32:32	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шишкин А.А.	102	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:06:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:22	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:26:59	100	4. Определители			
5	0:28:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:07	100	12. Обратная матрица			
7	0:43:38	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:48:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:54:41	100	11. Произведение матриц			
10	1:25:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:27:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:28:22	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:28:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:29:15	0	5. Ранг матрицы			
15	1:29:21	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Архипов А.О.	103	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:40	100	11. Произведение матриц			
3	0:18:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:27:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:52:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:55:21	100	4. Определители			
7	1:14:11	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:15:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:23:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:28:15	100	12. Обратная матрица			
11	1:29:17	0	5. Ранг матрицы			
12	1:31:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:36:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:37:08	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:37:41	0	14. Разложение вектора по базису			
Барановский А.С.	103	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:23:04	100	4. Определители			
3	0:32:02	100	11. Произведение матриц			
4	0:39:39	100	12. Обратная матрица			
5	0:52:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	1:01:40	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:04:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:11:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:20:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:22:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:24:20	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:27:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:28:52	0	5. Ранг матрицы			
14	1:29:14	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гельвер Е.С.	103	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:05	0	5. Ранг матрицы			
4	0:11:26	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:15:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:15:18	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:22	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:23:21	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:26:11	0	11. Произведение матриц			
10	0:26:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:29:06	100	4. Определители			
12	0:32:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:33:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	0:34:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	0:37:27	0	12. Обратная матрица			
Ерохин М.М.	103	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:10	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:29:03	100	5. Ранг матрицы			
5	0:34:31	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:38	100	11. Произведение матриц			
8	1:03:09	100	12. Обратная матрица			
9	1:06:17	100	4. Определители			
10	1:13:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:19:28	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:21:32	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:54	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кашаева Г.Р.	103	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	4. Определители			
2	0:11:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:49	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:28:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:08	100	12. Обратная матрица			
8	0:59:42	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:01:14	100	5. Ранг матрицы			
10	1:02:31	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:05:53	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:14:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:15:20	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:16:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:16:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Князева К.С.	103	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:02	100	11. Произведение матриц			
3	0:15:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:17:24	0	12. Обратная матрица			
5	0:19:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:41:30	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:45:17	0	9. Кривые второго порядка			
10	0:49:57	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:51:00	100	4. Определители			
12	0:55:11	0	5. Ранг матрицы			
13	0:56:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:03:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:08:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Левочкина А.Ю.	103	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:56	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:12:21	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:18:59	100	11. Произведение матриц			
5	0:21:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:26:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:51:16	100	5. Ранг матрицы			
9	0:53:20	100	4. Определители			
10	1:09:09	100	12. Обратная матрица			
11	1:13:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:27:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:28:30	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:31:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:31:56	0	14. Разложение вектора по базису			
Лукашова Т.О.	103	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:27:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:31:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:35:56	0	12. Обратная матрица			
5	0:40:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:02	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:49:51	100	11. Произведение матриц			
8	0:57:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:59:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:03:25	100	4. Определители			
11	1:07:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:29:00	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:31:48	0	5. Ранг матрицы			
14	1:32:38	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:32:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Машкин К.В.	103	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:07:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:25	0	5. Ранг матрицы			
4	0:20:17	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:26:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:31:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:37:28	100	4. Определители			
9	0:48:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:59:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:06:57	100	11. Произведение матриц			
12	1:07:33	0	12. Обратная матрица			
13	1:09:54	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:17:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:31	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Павликов Н.В.	103	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	4. Определители			
2	0:06:39	100	5. Ранг матрицы			
3	0:09:37	100	11. Произведение матриц			
4	0:15:49	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:18:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:25:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:28	0	12. Обратная матрица			
8	0:35:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:35:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:36:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:37:37	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:37:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	0:37:54	0	9. Кривые второго порядка			
14	0:38:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	0:38:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Панаков А.И.	103	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:15:20	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:18:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:44:45	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:48:43	0	12. Обратная матрица			
7	0:50:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:38	100	11. Произведение матриц			
9	1:03:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:06:48	0	4. Определители			
11	1:12:07	0	5. Ранг матрицы			
12	1:22:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:22:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:26	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров Н.Л.	103	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:13:49	100	12. Обратная матрица			
3	0:27:44	100	5. Ранг матрицы			
4	0:35:18	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:37:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:55:54	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:06:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:15:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:22:57	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:24:07	100	4. Определители			
12	1:29:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:29:45	0	11. Произведение матриц			
14	1:30:08	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:31:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
Рубцов В.Д.	103	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:10:36	0	4. Определители			
3	0:12:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:16	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:09	100	12. Обратная матрица			
7	0:42:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:00:13	100	5. Ранг матрицы			
10	1:01:37	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:01:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:04:44	100	11. Произведение матриц			
13	1:16:13	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:16:22	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:16:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Сазонов А.С.	103	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	0	5. Ранг матрицы			
2	0:39:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:42:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:43:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:49:28	0	11. Произведение матриц			
6	1:04:01	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:07:20	100	4. Определители			
8	1:15:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:19:02	100	12. Обратная матрица			
10	1:20:57	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:28:47	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:30:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:30:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:37:10	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:37:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сацкий А.В.	103	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:17	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:17:01	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:19:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:02	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:06	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:21:40	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:22:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:26:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:28:32	100	4. Определители			
11	0:29:16	0	12. Обратная матрица			
12	0:31:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:31:10	0	6. Двойное векторное произведение			
14	0:33:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	0:33:08	0	11. Произведение матриц			
Ткаченко Н.Б.	103	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	11. Произведение матриц			
2	0:16:31	100	12. Обратная матрица			
3	0:20:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:08	100	4. Определители			
6	0:32:08	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:39:18	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:58:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:00:28	100	5. Ранг матрицы			
11	1:00:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:09:23	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:09:29	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:10:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:10:08	0	9. Кривые второго порядка			
Хусаинов А.М.	103	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	4. Определители			
2	0:10:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:13:25	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:13:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:32	0	11. Произведение матриц			
6	0:14:42	100	12. Обратная матрица			
7	0:14:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:15:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:17:05	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:17:16	100	5. Ранг матрицы			
11	0:18:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	0:19:05	0	6. Двойное векторное произведение			
13	0:19:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	0:19:41	0	14. Разложение вектора по базису			
15	0:19:52	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чижов Н.А.	103	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:04:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:13	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:18:25	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:23:57	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:32:40	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:44:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:45:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:47:10	100	4. Определители			
10	0:51:09	100	11. Произведение матриц			
11	0:55:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:00:28	0	12. Обратная матрица			
13	1:16:43	100	5. Ранг матрицы			
14	1:24:13	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:24:26	100	14. Разложение вектора по базису			
Чухнова А.В.	103	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	4. Определители			
2	0:04:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:07:13	100	5. Ранг матрицы			
4	0:11:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:45	100	12. Обратная матрица			
8	0:40:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:43:53	100	11. Произведение матриц			
10	0:51:38	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:56:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:18:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:19:36	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:29:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:35:58	0	14. Разложение вектора по базису			
Шацкий М.В.	103	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:39	100	4. Определители			
3	0:12:14	100	11. Произведение матриц			
4	0:40:32	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:54:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	1:05:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:07:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:13:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:17:03	100	12. Обратная матрица			
10	1:22:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:27:50	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:28:14	0	5. Ранг матрицы			
13	1:30:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:32:02	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:32:20	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алексеев М.В.	104	15	1	15	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:21	0	12. Обратная матрица			
3	0:19:14	0	5. Ранг матрицы			
4	0:37:03	0	4. Определители			
5	0:37:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:10	0	11. Произведение матриц			
7	0:37:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:37:15	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:37:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:37:22	0	9. Кривые второго порядка			
11	0:37:26	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:37:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	0:37:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	0:37:38	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	0:37:41	0	14. Разложение вектора по базису			
Басюк К.Т.	104	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:05:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:09:12	100	11. Произведение матриц			
4	0:14:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:15:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:19:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:22:39	100	4. Определители			
9	0:27:06	100	12. Обратная матрица			
10	0:33:07	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:39:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	0:53:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:19:03	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:23:41	100	5. Ранг матрицы			
15	1:26:25	0	14. Разложение вектора по базису			
Бусленко А.В.	104	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:13:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:10	100	11. Произведение матриц			
4	0:27:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:27	0	12. Обратная матрица			
6	0:46:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:54:57	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:57:11	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:04:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:08:54	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:12:57	100	4. Определители			
12	1:21:53	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:23:51	100	5. Ранг матрицы			
14	1:27:52	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:28:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Варшанидзе В.М.	104	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:09	100	4. Определители			
3	0:15:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:02	100	5. Ранг матрицы			
5	0:27:27	100	12. Обратная матрица			
6	0:36:09	100	11. Произведение матриц			
7	0:37:16	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:48:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:55:31	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:03:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:12:17	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:15:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:19:08	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:24:40	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:30:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Величко А.С.	104	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	4. Определители			
2	0:03:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:29	100	11. Произведение матриц			
5	0:28:49	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:29:38	0	12. Обратная матрица			
7	0:34:30	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:51:37	0	14. Разложение вектора по базису			
10	0:54:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:58:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:05:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:08:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:16:39	0	5. Ранг матрицы			
15	1:21:43	0	9. Кривые второго порядка			
Габдушев М.М.	104	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	4. Определители			
2	0:04:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:20	100	12. Обратная матрица			
4	0:13:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:16:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:18:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:30:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:38:14	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:42:31	100	11. Произведение матриц			
11	0:55:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:04:46	100	5. Ранг матрицы			
13	1:25:39	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:29:37	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:56	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Григорьев Т.А.	104	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	4. Определители			
2	0:08:14	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:12:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:20	100	12. Обратная матрица			
5	0:18:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:28:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:32:16	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:34:37	100	11. Произведение матриц			
11	0:38:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	0:43:08	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:05:02	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:08:50	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:12:29	100	5. Ранг матрицы			
Дегтярев Р.О.	104	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	4. Определители			
2	0:05:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:08:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:54	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:18:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:59	100	12. Обратная матрица			
8	0:35:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:39:21	100	5. Ранг матрицы			
10	0:43:13	100	11. Произведение матриц			
11	0:47:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:52:59	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	0:58:35	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:13:45	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:13:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Денисюк А.В.	104	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:35	100	11. Произведение матриц			
3	0:11:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:07	100	12. Обратная матрица			
5	0:22:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:33:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:37:50	100	4. Определители			
10	0:42:28	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:54:02	100	5. Ранг матрицы			
12	1:08:43	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:21:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:26:32	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:31:21	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дорожинский В.И.	104	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:48	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:15:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:39	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:43:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:48:31	100	4. Определители			
8	0:53:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:55:48	0	12. Обратная матрица			
10	0:57:40	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:01:49	100	11. Произведение матриц			
12	1:02:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:06:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:10:15	0	5. Ранг матрицы			
15	1:11:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Залужный А.Д.	104	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:21:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:24:11	0	5. Ранг матрицы			
4	0:25:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:42	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:45:10	100	11. Произведение матриц			
9	0:49:05	100	4. Определители			
10	0:53:11	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:15:19	0	12. Обратная матрица			
12	1:18:07	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:22:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:22:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:22:54	0	14. Разложение вектора по базису			
Крапивина А.А.	104	15	5	15	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	4. Определители			
2	0:12:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:21:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:51	100	11. Произведение матриц			
5	0:34:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:40:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:03:08	0	5. Ранг матрицы			
9	1:19:24	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:27:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:28:05	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:28:33	0	12. Обратная матрица			
13	1:31:05	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:31:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:31:23	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мершавка А.Д.	104	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	4. Определители			
2	0:12:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:17:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:31:38	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:37:00	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:40:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:46:07	100	12. Обратная матрица			
8	0:49:37	100	11. Произведение матриц			
9	0:56:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:56:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:59:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:06:46	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:10:09	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:23:17	100	5. Ранг матрицы			
15	1:36:54	100	14. Разложение вектора по базису			
Николов А.Э.	104	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:50	100	11. Произведение матриц			
2	0:29:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:42:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:43:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:49:27	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:54:57	100	12. Обратная матрица			
7	1:04:58	100	4. Определители			
8	1:08:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:21:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:26:26	100	5. Ранг матрицы			
11	1:28:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:30:07	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:30:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:30:31	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:30:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Новиков И.А.	104	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:22	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:12	100	11. Произведение матриц			
6	0:44:35	100	12. Обратная матрица			
7	0:47:31	100	4. Определители			
8	0:55:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:03:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:08:33	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:15:38	0	5. Ранг матрицы			
12	1:25:00	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:31:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:36:13	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:36:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петренко О.О.	104	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	11. Произведение матриц			
2	0:07:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:12:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:40:48	100	4. Определители			
9	0:45:06	0	14. Разложение вектора по базису			
10	0:48:24	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:50:53	100	12. Обратная матрица			
12	0:54:28	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:03:41	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:07:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:13:01	0	5. Ранг матрицы			
Тихон И.П.	104	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:50	100	4. Определители			
3	0:06:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:55	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:22:42	0	12. Обратная матрица			
6	0:27:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:33	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:39:18	100	11. Произведение матриц			
9	0:44:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:47:50	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:51:48	100	5. Ранг матрицы			
12	1:01:56	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:04:16	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:10:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:13:52	0	14. Разложение вектора по базису			
Туранов Д.Г.	104	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:45	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:12:47	0	5. Ранг матрицы			
4	0:24:20	100	11. Произведение матриц			
5	0:25:51	0	12. Обратная матрица			
6	0:32:43	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:42:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:48:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:49:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:03:43	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:06:29	100	4. Определители			
14	1:13:22	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:17:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Туранов А.Г.	104	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	5. Ранг матрицы			
2	0:10:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:12:35	100	4. Определители			
4	0:17:27	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:21:28	100	11. Произведение матриц			
6	0:28:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:29:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:02	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:36:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:42:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:47:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:49:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	0:52:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:58:47	100	12. Обратная матрица			
15	0:58:55	0	14. Разложение вектора по базису			
Федорова А.Д.	104	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:07	100	12. Обратная матрица			
3	0:05:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:24	100	4. Определители			
6	0:29:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:32:40	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:45:32	100	5. Ранг матрицы			
10	0:47:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:56:14	100	11. Произведение матриц			
12	1:12:10	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:24:30	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:30:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:32:01	100	9. Кривые второго порядка			
Хворостова А.Д.	104	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	12. Обратная матрица			
2	0:16:19	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:19:36	100	4. Определители			
4	0:21:56	100	11. Произведение матриц			
5	0:40:09	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:42:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:53:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:00:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:17:19	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:21:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:22:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:28:13	100	5. Ранг матрицы			
14	1:30:54	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:33:32	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чумаков Д.М.	104	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:12	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:22:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:28:59	0	12. Обратная матрица			
5	0:31:15	100	4. Определители			
6	0:32:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:38:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:45:05	100	11. Произведение матриц			
10	0:48:43	0	9. Кривые второго порядка			
11	0:58:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:10:07	0	5. Ранг матрицы			
13	1:17:42	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:23:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:31	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Ямаев А.В.	104	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	4. Определители			
2	0:15:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:09	0	12. Обратная матрица			
6	0:29:02	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:02	0	9. Кривые второго порядка			
8	0:40:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:42:26	100	11. Произведение матриц			
10	0:46:09	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:58:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:01:30	0	5. Ранг матрицы			
13	1:26:17	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:27:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:27:44	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
Акмаев М.А.	105	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	4. Определители			
2	0:05:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:21:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:02	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:18	100	12. Обратная матрица			
9	0:46:58	100	11. Произведение матриц			
10	0:52:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:06:28	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:13:44	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:13:56	0	5. Ранг матрицы			
14	1:26:14	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:30:44	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баранова Н.С.	105	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:12:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:32	100	4. Определители			
5	0:17:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:34:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:46:06	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:49:17	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:02:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:05:03	0	12. Обратная матрица			
13	1:05:07	100	5. Ранг матрицы			
14	1:09:24	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:09:27	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Бондаренко Н.Б.	105	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	4. Определители			
2	0:20:34	100	11. Произведение матриц			
3	0:25:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:47:35	0	12. Обратная матрица			
5	0:50:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:15:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:16:33	100	5. Ранг матрицы			
8	1:19:18	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:23:06	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:24:36	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:25:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:26:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:29:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:30:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:35:52	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Гладун В.Э.	105	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	4. Определители			
2	0:06:14	100	11. Произведение матриц			
3	0:19:30	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:22:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:24:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:50:11	0	12. Обратная матрица			
9	0:58:29	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:59:44	100	5. Ранг матрицы			
11	1:08:28	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:10:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:12:51	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:15:50	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:16:06	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гусева А.С.	105	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:28:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:32:55	100	11. Произведение матриц			
6	0:36:20	0	12. Обратная матрица			
7	0:38:05	100	4. Определители			
8	0:40:54	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:47:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:49:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:51:20	100	9. Кривые второго порядка			
12	0:55:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	0:59:38	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:05:39	0	5. Ранг матрицы			
15	1:09:36	0	14. Разложение вектора по базису			
Дорофеев А.А.	105	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:41	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:10:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:28	100	11. Произведение матриц			
5	0:15:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:20:09	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:24:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:15	100	12. Обратная матрица			
9	0:35:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:45:47	100	5. Ранг матрицы			
11	0:47:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:54:22	100	4. Определители			
13	1:09:20	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:14:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:15:03	0	14. Разложение вектора по базису			
Иноземцев М.А.	105	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	12. Обратная матрица			
2	0:15:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:18:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:29:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:44	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:56:37	100	11. Произведение матриц			
9	0:59:17	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:07:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:09:21	100	4. Определители			
12	1:09:58	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:33:56	100	5. Ранг матрицы			
14	1:34:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:34:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпов В.А.	105	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:08:30	100	4. Определители			
2	1:11:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	1:12:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	1:12:44	100	5. Ранг матрицы			
5	1:13:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:16:50	100	12. Обратная матрица			
7	1:16:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:17:13	100	11. Произведение матриц			
9	1:17:24	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:17:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:17:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:18:16	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:22:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:31:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:32:07	0	14. Разложение вектора по базису			
Карцева Т.И.	105	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:17:16	100	11. Произведение матриц			
3	0:24:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:43:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:50:24	100	12. Обратная матрица			
7	0:52:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:10:14	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:11:55	100	4. Определители			
10	1:22:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:26:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:37:46	100	5. Ранг матрицы			
13	1:38:27	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:39:13	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:39:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Менгден А.Г.	105	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:30	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:07:48	100	4. Определители			
4	0:09:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:10:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:15:15	100	11. Произведение матриц			
7	0:19:43	100	5. Ранг матрицы			
8	0:26:53	100	12. Обратная матрица			
9	0:36:49	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:03:24	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:14:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:18:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:24:30	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:26:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:28:07	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозова Е.П.	105	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	12. Обратная матрица			
2	0:06:45	100	4. Определители			
3	0:10:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:16:38	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:21:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:54	100	11. Произведение матриц			
7	0:38:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:43:42	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:04:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:06:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:17:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:20:55	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:21:06	0	5. Ранг матрицы			
14	1:21:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:52	0	14. Разложение вектора по базису			
Мушенков А.С.	105	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:16:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:17:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:47	100	11. Произведение матриц			
5	0:22:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:32:02	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:33:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:35:56	100	5. Ранг матрицы			
10	0:37:38	100	4. Определители			
11	0:45:31	0	9. Кривые второго порядка			
12	0:53:46	100	12. Обратная матрица			
13	1:06:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:17:15	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:17:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Сенюшкин Д.С.	105	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:50	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:18:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:45:35	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:51:35	100	11. Произведение матриц			
8	0:53:37	100	12. Обратная матрица			
9	1:09:55	0	5. Ранг матрицы			
10	1:19:17	100	4. Определители			
11	1:23:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:39:51	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:39:58	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:40:02	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:40:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скакун А.И.	105	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:31	100	4. Определители			
7	0:25:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:29:37	100	12. Обратная матрица			
9	0:30:52	100	5. Ранг матрицы			
10	0:33:05	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:34:56	100	11. Произведение матриц			
12	0:41:34	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:45:57	100	9. Кривые второго порядка			
14	0:47:15	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:52:23	100	14. Разложение вектора по базису			
Строганова Ю.Д.	105	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:37	100	11. Произведение матриц			
3	0:10:51	0	5. Ранг матрицы			
4	0:12:51	100	4. Определители			
5	0:15:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:24	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:38:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:57:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:57:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:06:22	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:16:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:40	0	12. Обратная матрица			
14	1:29:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:44	0	9. Кривые второго порядка			
Супрун С.С.	105	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	0	5. Ранг матрицы			
2	0:05:48	100	11. Произведение матриц			
3	0:13:39	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:16:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:21:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:20	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:26:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:30:58	0	12. Обратная матрица			
10	0:33:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:37:39	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:39:09	100	4. Определители			
13	0:45:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:51:19	100	14. Разложение вектора по базису			
15	0:51:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чашин М.В.	105	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Определители			
2	0:06:09	0	12. Обратная матрица			
3	0:14:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:16:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:34:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:39:32	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:42:32	100	11. Произведение матриц			
10	0:46:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:51:09	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:04:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:35:55	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:37:10	0	5. Ранг матрицы			
15	1:37:49	0	14. Разложение вектора по базису			
Акопян Д.А.	106	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:40	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:12:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:18	100	12. Обратная матрица			
5	0:25:15	100	11. Произведение матриц			
6	0:36:22	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:43:02	100	5. Ранг матрицы			
8	0:49:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:53:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:02:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:04:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:05:38	100	4. Определители			
13	1:14:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:19:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:53	100	9. Кривые второго порядка			
Белинский В.А.	106	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	12. Обратная матрица			
2	0:05:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:21:05	100	4. Определители			
6	0:32:04	100	11. Произведение матриц			
7	0:42:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:47:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:04:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:20:48	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:31:43	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:32:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:33:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:36:35	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:36:47	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гвинджилия Г.З.	106	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:16:32	100	11. Произведение матриц			
3	0:18:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:42:18	100	4. Определители			
5	0:52:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	1:14:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	1:14:56	100	12. Обратная матрица			
8	1:15:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:17:55	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:20:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:23:51	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:24:19	0	5. Ранг матрицы			
13	1:24:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:24:42	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:24:50	0	6. Двойное векторное произведение			
Горелкина А.Д.	106	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:50	100	4. Определители			
3	0:37:23	0	5. Ранг матрицы			
4	0:40:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:46:29	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:49:45	0	12. Обратная матрица			
7	0:53:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:57:11	100	11. Произведение матриц			
9	1:04:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:10:42	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:18:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:29:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:29:11	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:29:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:29:18	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Зайцев В.Д.	106	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:21:51	100	5. Ранг матрицы			
4	0:24:25	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:32:31	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:41:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:46:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:53:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:55:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:59:14	100	12. Обратная матрица			
12	1:05:48	100	11. Произведение матриц			
13	1:07:41	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:09:19	100	4. Определители			
15	1:14:04	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зиновьев Д.А.	106	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:09:19	100	5. Ранг матрицы			
3	0:16:14	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:25:49	100	11. Произведение матриц			
5	0:30:48	0	12. Обратная матрица			
6	0:34:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:46:40	100	4. Определители			
8	1:00:42	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:08:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:09:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:14:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:14:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:32:22	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:32:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:32:35	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Ичеткина Ю.В.	106	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:57	100	12. Обратная матрица			
3	0:17:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:50	100	4. Определители			
5	0:34:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:36:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:06	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:07:51	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:22:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:22:26	100	5. Ранг матрицы			
11	1:22:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:23:36	0	11. Произведение матриц			
13	1:24:42	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:24:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:29:25	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Калитенко А.М.	106	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:13:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	1:13:35	100	12. Обратная матрица			
3	1:13:58	100	5. Ранг матрицы			
4	1:14:28	100	11. Произведение матриц			
5	1:14:34	100	4. Определители			
6	1:14:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:16:33	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:16:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:17:00	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:17:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:18:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:18:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:28:49	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:29:25	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Капорцева К.Б.	106	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:49	100	12. Обратная матрица			
3	0:16:05	100	4. Определители			
4	0:20:55	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:22:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:42:36	0	5. Ранг матрицы			
8	0:55:39	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:03:59	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:07:09	100	11. Произведение матриц			
11	1:12:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:14:11	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:18:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:20:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:35:48	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Кондратьева Р.В.	106	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:10	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:16:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:33:03	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:34:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:45:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:47:37	100	4. Определители			
10	0:50:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:54:57	100	12. Обратная матрица			
12	1:02:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:05:56	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:18:50	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:24:16	100	5. Ранг матрицы			
Кузнецова А.В.	106	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:39	100	4. Определители			
3	0:09:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:40	100	11. Произведение матриц			
6	0:37:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:41:14	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:28	100	12. Обратная матрица			
9	0:49:15	100	5. Ранг матрицы			
10	0:56:05	100	14. Разложение вектора по базису			
11	0:58:15	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:12:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:25:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмин Д.А.	106	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	4. Определители			
2	0:08:16	100	11. Произведение матриц			
3	0:15:59	100	12. Обратная матрица			
4	0:22:34	0	5. Ранг матрицы			
5	0:33:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:37:02	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:46:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:52:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:11:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:17:32	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:29:58	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:30:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:30:20	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:30:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:30:28	0	6. Двойное векторное произведение			
Мальшев И.Д.	106	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:10:05	100	11. Произведение матриц			
3	0:11:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:19:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:22:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:51	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:39:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:42:33	0	12. Обратная матрица			
10	0:47:36	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:50:40	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:51:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	0:55:31	100	5. Ранг матрицы			
14	1:04:33	100	4. Определители			
15	1:09:52	100	14. Разложение вектора по базису			
Масленников Д.Р.	106	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:19:02	100	4. Определители			
5	0:27:48	100	5. Ранг матрицы			
6	0:38:35	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:01:12	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:12:11	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:15:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:17:45	100	12. Обратная матрица			
11	1:19:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:21:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:22:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:24:30	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:26:50	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Наумов В.А.	106	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	4. Определители			
2	0:05:20	100	11. Произведение матриц			
3	0:11:14	0	12. Обратная матрица			
4	0:20:01	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:20:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:49	100	5. Ранг матрицы			
7	0:38:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:49:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:55:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:02:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:05:18	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:19:27	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:25:24	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:25:28	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Светогоров А.Е.	106	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	12. Обратная матрица			
2	0:10:11	100	4. Определители			
3	0:14:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:12	100	11. Произведение матриц			
5	0:23:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:55	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:33:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:54:37	100	5. Ранг матрицы			
9	0:54:57	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:02:36	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:03:07	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:03:39	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:03:57	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:04:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:05:10	0	6. Двойное векторное произведение			
Свистунов М.И.	106	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:05	100	4. Определители			
3	0:15:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:31:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:52	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:42:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:34	100	5. Ранг матрицы			
9	0:51:08	100	12. Обратная матрица			
10	0:56:20	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:00:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:02:57	100	11. Произведение матриц			
13	1:10:23	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:14:26	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:15:05	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Селютин В.М.	106	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:16:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:53	100	4. Определители			
5	0:23:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:31	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:33	100	12. Обратная матрица			
8	0:46:49	100	11. Произведение матриц			
9	0:53:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:01:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:12:44	0	5. Ранг матрицы			
12	1:22:00	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:27:17	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:30:18	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:30:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Тищенко Б.В.	106	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	5. Ранг матрицы			
2	0:07:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:16	100	12. Обратная матрица			
6	0:30:03	100	11. Произведение матриц			
7	0:35:25	100	4. Определители			
8	0:39:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:44:09	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:51:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:05:36	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:20:20	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:32:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:32:44	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:32:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Фалалеев И.М.	106	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:09:14	100	4. Определители			
3	0:15:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:00	100	11. Произведение матриц			
5	0:26:51	100	12. Обратная матрица			
6	0:29:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:34:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:37:32	0	5. Ранг матрицы			
10	0:37:47	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:00:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:08:13	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:13:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:25:11	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:48	100	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чувашова А.К.	106	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:09:06	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:11:42	100	5. Ранг матрицы			
4	0:15:12	100	12. Обратная матрица			
5	0:26:46	100	11. Произведение матриц			
6	0:30:23	100	4. Определители			
7	0:35:29	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:48:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:49:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:51:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:09:47	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:11:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:19:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:25:52	100	9. Кривые второго порядка			
Штундер Я.А.	106	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:06:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:33	100	11. Произведение матриц			
6	0:25:26	100	12. Обратная матрица			
7	0:39:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:40:55	100	4. Определители			
9	0:43:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:45:17	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:53:14	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:58:38	100	5. Ранг матрицы			
13	1:20:15	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:20:49	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:23:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Яценко А.М.	106	15	5	15	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	12. Обратная матрица			
2	0:10:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:08	0	4. Определители			
4	0:28:38	0	5. Ранг матрицы			
5	0:50:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:54:23	100	11. Произведение матриц			
7	1:08:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:18:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:21:02	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:26:17	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:28:15	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:28:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:28:29	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:28:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:28:53	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андрияхина Ю.С.	107	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:19:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:24:14	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:32:21	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:34:34	100	12. Обратная матрица			
7	0:38:32	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:53	100	11. Произведение матриц			
9	0:45:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:48:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:50:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	0:52:18	100	4. Определители			
13	1:04:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:27:53	0	5. Ранг матрицы			
15	1:35:40	100	9. Кривые второго порядка			
Бабухин Д.В.	107	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	9. Кривые второго порядка			
2	0:14:10	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:15:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:41	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:31:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:01	100	5. Ранг матрицы			
7	0:48:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:49:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:54:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:58:03	100	11. Произведение матриц			
11	1:01:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:04:17	100	12. Обратная матрица			
13	1:12:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:21:36	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:24:08	100	4. Определители			
Востров Н.И.	107	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:06:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:38	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:15:17	100	4. Определители			
5	0:20:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:32:17	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:34:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:47:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:52:23	100	11. Произведение матриц			
10	1:07:08	0	12. Обратная матрица			
11	1:13:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:18:02	0	5. Ранг матрицы			
13	1:18:11	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:22:45	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грачева М.А.	107	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:07:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:49	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:17:14	100	12. Обратная матрица			
5	0:24:43	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:30:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:33:32	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:35:33	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:43:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:51:50	100	14. Разложение вектора по базису			
13	0:55:19	100	11. Произведение матриц			
14	0:58:04	100	4. Определители			
15	1:05:14	100	6. Двойное векторное произведение			
Емельянов Д.Д.	107	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	12. Обратная матрица			
2	0:05:46	100	5. Ранг матрицы			
3	0:11:00	100	11. Произведение матриц			
4	0:26:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:40:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:45:49	100	14. Разложение вектора по базису			
11	0:47:00	100	4. Определители			
12	0:51:33	100	6. Двойное векторное произведение			
13	0:53:00	100	9. Кривые второго порядка			
14	0:58:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:03:20	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Ермаков С.М.	107	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:08:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:18	100	4. Определители			
4	0:22:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:32:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:35	100	12. Обратная матрица			
7	1:05:07	100	11. Произведение матриц			
8	1:10:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:12:55	0	5. Ранг матрицы			
10	1:13:40	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:18:31	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:33:52	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:37:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:37:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:41:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванюкович М.М.	107	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:07:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:08	100	12. Обратная матрица			
5	0:14:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:29:38	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:30:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:33:00	0	5. Ранг матрицы			
10	0:38:18	100	14. Разложение вектора по базису			
11	0:43:04	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:45:45	100	11. Произведение матриц			
13	0:48:29	100	4. Определители			
14	0:55:50	100	9. Кривые второго порядка			
15	0:58:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Игропуло Л.В.	107	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:04	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:07:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:21	0	5. Ранг матрицы			
5	0:11:39	100	4. Определители			
6	0:15:52	0	11. Произведение матриц			
7	0:22:22	100	12. Обратная матрица			
8	0:24:36	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:41:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:41:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:55:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:00:23	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:01:23	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:01:25	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:01:29	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Кеппер М.К.	107	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	5. Ранг матрицы			
2	0:12:26	100	4. Определители			
3	0:14:23	100	11. Произведение матриц			
4	0:21:15	100	12. Обратная матрица			
5	0:22:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:29:42	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:30:31	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:31:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:43:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:45:57	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:48:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:04:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:11:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:35:38	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:36:52	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнеев Д.С.	107	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	4. Определители			
2	0:05:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:46	100	11. Произведение матриц			
5	0:28:30	100	12. Обратная матрица			
6	0:36:11	0	14. Разложение вектора по базису			
7	0:41:51	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:00:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:11:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:20:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:31:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:38:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:41:41	0	5. Ранг матрицы			
15	1:47:05	0	9. Кривые второго порядка			
Кочергин И.В.	107	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	4. Определители			
2	0:05:14	0	12. Обратная матрица			
3	0:13:18	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:17:19	100	5. Ранг матрицы			
5	0:25:37	100	11. Произведение матриц			
6	0:27:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:15	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:33:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:33:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:33:30	100	9. Кривые второго порядка			
12	0:33:33	0	6. Двойное векторное произведение			
13	0:33:37	0	14. Разложение вектора по базису			
14	0:33:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	0:33:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Крупенко А.С.	107	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:05:50	100	4. Определители			
3	0:08:25	100	5. Ранг матрицы			
4	0:15:42	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:19:23	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:22:23	100	11. Произведение матриц			
7	0:34:48	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:39:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:44:49	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:49:01	100	12. Обратная матрица			
11	0:56:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	0:58:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	0:59:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:02:16	100	6. Двойное векторное произведение			
15	1:03:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулькин М.К.	107	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:10:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:58	100	11. Произведение матриц			
4	0:14:04	0	4. Определители			
5	0:27:24	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:38:20	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:41:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:43:25	0	12. Обратная матрица			
9	0:50:38	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:58:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:01:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:13:46	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:39	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:31:59	0	5. Ранг матрицы			
15	1:36:33	100	9. Кривые второго порядка			
Левашов Н.Н.	107	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:23:08	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:33:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:37:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:38:48	100	4. Определители			
6	1:06:54	100	11. Произведение матриц			
7	1:17:45	100	12. Обратная матрица			
8	1:19:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:24:39	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:31:27	0	5. Ранг матрицы			
11	1:53:31	0	9. Кривые второго порядка			
12	2:06:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	2:07:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	2:07:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	2:07:39	0	14. Разложение вектора по базису			
Маслов В.Е.	107	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:18:01	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:21:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:32:02	0	5. Ранг матрицы			
5	0:35:26	100	11. Произведение матриц			
6	0:49:34	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:53:49	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:56:27	100	4. Определители			
9	0:57:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:04:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:09:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:23:27	100	12. Обратная матрица			
13	1:26:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:34:44	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:40:07	100	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матросов С.В.	107	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:29	100	4. Определители			
3	0:20:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:19	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:48	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:39	0	12. Обратная матрица			
9	0:44:58	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:06:38	100	11. Произведение матриц			
11	1:24:35	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:35:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:50:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:53:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:53:42	0	9. Кривые второго порядка			
Мельникова Е.В.	107	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:03	100	4. Определители			
3	0:06:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:11:21	100	11. Произведение матриц			
5	0:16:16	100	12. Обратная матрица			
6	0:17:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:31:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:41:02	0	5. Ранг матрицы			
10	0:49:13	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:04:02	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:23:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:25:09	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:25:26	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:25:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Наминых А.Д.	107	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:08	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:15:55	100	5. Ранг матрицы			
3	0:30:10	100	12. Обратная матрица			
4	0:35:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:38:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:01:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:05:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:49:14	0	14. Разложение вектора по базису			
9	2:04:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	2:07:59	100	11. Произведение матриц			
11	2:10:08	100	4. Определители			
12	2:33:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	2:51:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	2:51:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	2:51:28	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попова М.М.	107	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:10	100	5. Ранг матрицы			
3	0:18:12	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:26:15	100	11. Произведение матриц			
5	0:29:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:58:51	0	12. Обратная матрица			
7	1:01:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:05:55	100	4. Определители			
9	1:09:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:17:30	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:18:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:21:34	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:30:53	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:47:23	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:53:26	100	14. Разложение вектора по базису			
Потапов И.А.	107	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:57	100	12. Обратная матрица			
3	0:11:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:25	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:18:49	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:36	100	5. Ранг матрицы			
8	0:33:35	100	4. Определители			
9	0:41:15	100	11. Произведение матриц			
10	0:43:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:54:32	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:09:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:13:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:28:01	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:28:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Толоконников И.А.	107	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:14	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:20:05	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:23:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:11	100	5. Ранг матрицы			
5	0:39:45	100	4. Определители			
6	0:41:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:51:46	100	12. Обратная матрица			
10	0:56:17	100	11. Произведение матриц			
11	0:59:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:02:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:02:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:03:18	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:03:27	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филькова А.А.	107	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:41	100	12. Обратная матрица			
3	0:13:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:15:40	100	4. Определители			
5	0:23:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:36:16	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:43:09	100	11. Произведение матриц			
10	0:53:15	0	5. Ранг матрицы			
11	0:59:43	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:01:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:17:10	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:27:03	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:36:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Яшарлы Б.Н.	107	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:04:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:12	100	4. Определители			
5	0:25:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:26:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:28:46	100	12. Обратная матрица			
8	0:34:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:37:23	100	5. Ранг матрицы			
10	0:43:54	100	11. Произведение матриц			
11	0:51:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:00:51	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:07:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:08:10	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:08:18	0	14. Разложение вектора по базису			
Баженов А.В.	108	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:12:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:23:21	100	12. Обратная матрица			
5	0:30:06	100	11. Произведение матриц			
6	0:35:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:11	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:50:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:55:55	0	5. Ранг матрицы			
10	1:05:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:13:16	100	4. Определители			
12	1:14:52	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:22:31	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:27:14	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:27:26	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вагазов А.Р.	108	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:05:40	100	11. Произведение матриц			
4	0:10:20	100	5. Ранг матрицы			
5	0:16:14	100	12. Обратная матрица			
6	0:19:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:21:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:22:38	100	4. Определители			
9	0:30:06	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:33:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:36:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	0:49:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	0:54:43	100	6. Двойное векторное произведение			
14	0:55:40	100	14. Разложение вектора по базису			
15	0:56:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Гинзбург Б.А.	108	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:11:39	100	4. Определители			
3	0:43:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:45:30	100	12. Обратная матрица			
5	0:48:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:53:35	100	9. Кривые второго порядка			
7	1:00:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:05:20	100	11. Произведение матриц			
9	1:10:53	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:12:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:19:44	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:27:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:28:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:28:12	100	5. Ранг матрицы			
15	1:36:25	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Голубенко А.А.	108	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	4. Определители			
2	0:13:12	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:20:49	0	12. Обратная матрица			
4	0:24:32	100	11. Произведение матриц			
5	0:30:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:33:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:42:45	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:47:16	100	5. Ранг матрицы			
10	0:58:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:03:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:06:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:14:27	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:18:51	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:20:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евсеев А.П.	108	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:33	100	12. Обратная матрица			
3	0:13:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:12	100	4. Определители			
6	0:25:36	100	11. Произведение матриц			
7	0:28:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:34:15	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:49:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:52:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:03:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:10:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:18:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:00	0	5. Ранг матрицы			
15	1:20:04	0	14. Разложение вектора по базису			
Казарян П.С.	108	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	4. Определители			
2	0:13:24	100	11. Произведение матриц			
3	0:16:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:23:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:29:21	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:53	100	12. Обратная матрица			
7	0:46:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:48	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:00:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:08:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:16:54	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:28:42	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:28:46	0	5. Ранг матрицы			
14	1:30:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:30:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Кобзев В.А.	108	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:23	100	4. Определители			
3	0:12:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:21:03	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:23:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:22	100	11. Произведение матриц			
7	0:25:30	100	12. Обратная матрица			
8	0:33:32	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:38:08	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:51:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:58:06	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:02:45	100	5. Ранг матрицы			
13	1:04:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:12:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:18:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крылов А.В.	108	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	0	5. Ранг матрицы			
2	0:02:28	100	4. Определители			
3	0:09:32	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:12:33	100	12. Обратная матрица			
5	0:24:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:39:08	0	11. Произведение матриц			
9	0:45:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:52:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:57:19	100	9. Кривые второго порядка			
12	0:57:51	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:00:28	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:10:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:11:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Логачев В.В.	108	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:13:59	100	5. Ранг матрицы			
5	0:14:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:50	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:24:09	100	4. Определители			
9	0:26:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:28:32	0	12. Обратная матрица			
11	0:29:05	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	0:31:10	0	11. Произведение матриц			
13	0:32:11	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	0:32:18	100	14. Разложение вектора по базису			
15	0:33:57	0	9. Кривые второго порядка			
Лукин А.С.	108	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:03	100	11. Произведение матриц			
3	0:13:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:23:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:51	100	12. Обратная матрица			
8	1:01:23	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:03:35	100	4. Определители			
10	1:09:58	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:14:41	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:17:53	0	5. Ранг матрицы			
13	1:26:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:34:13	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:37:09	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Любимцев Н.А.	108	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	4. Определители			
2	0:08:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:22:17	100	5. Ранг матрицы			
4	0:28:35	100	12. Обратная матрица			
5	0:32:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:35:51	100	11. Произведение матриц			
7	0:41:46	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:46:32	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:49:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:52:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:02:16	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:07:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:20:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:28:14	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:28:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мездрохин И.С.	108	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:18	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:07:48	100	4. Определители			
4	0:09:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:15:47	100	12. Обратная матрица			
7	0:18:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:20:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:26:45	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:58:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:02:26	100	11. Произведение матриц			
12	1:08:11	0	5. Ранг матрицы			
13	1:18:23	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:48	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:36:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Охотников И.О.	108	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:56	100	12. Обратная матрица			
3	0:17:07	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:06	100	4. Определители			
7	0:28:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:32:29	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:35:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:42:52	0	9. Кривые второго порядка			
11	0:43:10	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:43:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	0:43:55	0	5. Ранг матрицы			
14	1:04:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:08:16	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плотницкая Е.Г.	108	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:16	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:30	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:18:57	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:21:08	100	12. Обратная матрица			
5	0:28:54	100	4. Определители			
6	0:38:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:47:00	0	5. Ранг матрицы			
8	0:52:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:55:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:01:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:03:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:09:44	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:12:29	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:27:00	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Севостьянов Н.С.	108	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:42	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:26:37	0	12. Обратная матрица			
4	0:27:55	100	4. Определители			
5	0:39:09	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:41:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:56:16	0	5. Ранг матрицы			
9	0:59:04	100	11. Произведение матриц			
10	1:03:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:10:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:11:58	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:15:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:15:51	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:15:55	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Семина А.Е.	108	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:09	0	12. Обратная матрица			
3	0:10:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:16:27	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:27:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:30:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:35:06	100	4. Определители			
9	0:50:03	0	5. Ранг матрицы			
10	1:05:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:11:09	100	11. Произведение матриц			
12	1:13:53	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:36:03	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:42:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:53:35	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сидоров С.В.	108	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:24	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:16:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:24	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:33:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:38:29	100	4. Определители			
8	0:42:11	100	12. Обратная матрица			
9	0:50:01	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:00:47	100	5. Ранг матрицы			
11	1:06:21	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:09:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:12:35	100	11. Произведение матриц			
14	1:19:00	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:24:14	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Сизов В.Е.	108	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:03	100	11. Произведение матриц			
3	0:22:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:30:34	100	12. Обратная матрица			
5	0:34:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:43	100	5. Ранг матрицы			
8	0:50:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:05:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:07:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:11:12	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:12:36	100	4. Определители			
13	1:17:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:55	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:30:28	0	9. Кривые второго порядка			
Скулкин А.Д.	108	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:27:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:29:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:41:09	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:44:08	100	11. Произведение матриц			
6	0:47:34	100	12. Обратная матрица			
7	0:56:05	100	4. Определители			
8	0:58:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:06:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:16:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:19:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:21:04	100	5. Ранг матрицы			
13	1:25:35	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:30:25	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:30:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сорокина А.С.	108	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:31	100	11. Произведение матриц			
3	0:22:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:25:27	100	4. Определители			
5	0:38:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:45:39	100	12. Обратная матрица			
7	0:48:18	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:52:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:00:41	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:02:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:06:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:11:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:17:48	100	5. Ранг матрицы			
14	1:29:57	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:32:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шустов П.И.	108	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:16:01	100	4. Определители			
4	0:27:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:32:19	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:44:23	100	12. Обратная матрица			
9	0:47:44	100	11. Произведение матриц			
10	1:00:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:02:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:12:48	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:19:54	100	5. Ранг матрицы			
14	1:22:59	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:25:40	100	9. Кривые второго порядка			
Алпатов А.А.	109	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:08:30	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:13:02	100	4. Определители			
6	0:32:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:37:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:42:16	100	5. Ранг матрицы			
9	0:45:12	0	12. Обратная матрица			
10	0:50:37	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:58:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:19:05	100	11. Произведение матриц			
13	1:25:09	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:25:20	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:25:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобровский Д.И.	109	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	11. Произведение матриц			
2	0:13:14	0	5. Ранг матрицы			
3	0:21:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:19	100	4. Определители			
6	0:36:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:07:12	0	14. Разложение вектора по базису			
9	1:10:43	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:14:32	100	12. Обратная матрица			
11	1:18:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:23:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:28:40	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:29:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:30:27	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Букреева Я.Д.	109	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:05:08	100	4. Определители			
3	0:06:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:10	100	12. Обратная матрица			
5	0:24:10	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:13	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:28:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:40:50	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:47:25	100	11. Произведение матриц			
10	0:57:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:00:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:15:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:16:56	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:21:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:27:01	100	14. Разложение вектора по базису			
Вахрина Е.В.	109	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:37:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:39:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:40:30	100	4. Определители			
5	0:43:35	100	11. Произведение матриц			
6	0:45:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:53:29	100	12. Обратная матрица			
8	0:55:33	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:56:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:05:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:23:26	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:23:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:23:59	100	5. Ранг матрицы			
14	1:28:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:56	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Галина Н.А.	109	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:08:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:14	100	4. Определители			
5	0:16:04	100	12. Обратная матрица			
6	0:19:45	100	11. Произведение матриц			
7	0:22:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:25:42	0	5. Ранг матрицы			
9	0:31:49	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:40:04	0	14. Разложение вектора по базису			
11	0:45:03	100	9. Кривые второго порядка			
12	0:59:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:07:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:11:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:24:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ежиков Н.С.	109	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:28:18	100	11. Произведение матриц			
3	0:33:05	0	12. Обратная матрица			
4	0:39:25	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:44:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:48:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:49:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:52:27	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:55:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:05:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:07:27	100	5. Ранг матрицы			
12	1:09:20	100	4. Определители			
13	1:22:07	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:37:43	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:38:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Елопов А.В.	109	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:08:06	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:21:48	100	5. Ранг матрицы			
4	0:25:52	100	11. Произведение матриц			
5	0:28:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:40	100	4. Определители			
8	0:51:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:55:43	100	12. Обратная матрица			
10	1:05:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:09:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:14:13	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:14:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:15:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:15:34	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жителев А.Е.	109	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:16:07	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:17:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:07	100	11. Произведение матриц			
5	0:25:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:30:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:27	100	4. Определители			
8	0:44:54	100	12. Обратная матрица			
9	0:51:13	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:59:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:09:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:15:47	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:23:51	100	5. Ранг матрицы			
14	1:36:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:36:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Исаенко Ф.В.	109	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	11. Произведение матриц			
2	0:05:58	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:07:58	100	4. Определители			
4	0:10:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:20	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:30:03	100	12. Обратная матрица			
9	0:31:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:37:31	0	5. Ранг матрицы			
11	0:41:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	0:47:32	100	14. Разложение вектора по базису			
13	0:49:47	100	9. Кривые второго порядка			
14	0:52:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:02:45	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Карташов И.М.	109	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	100	11. Произведение матриц			
2	0:10:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:14	100	4. Определители			
4	0:14:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:09	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:57	100	5. Ранг матрицы			
7	0:33:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:24	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:46:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:52:55	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:55:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:59:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:05:05	100	12. Обратная матрица			
14	1:14:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:21:24	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каюкова А.В.	109	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:33	100	14. Разложение вектора по базису			
2	0:25:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:34:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:37:07	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:40:53	100	11. Произведение матриц			
6	0:42:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:49:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:55:11	100	12. Обратная матрица			
10	0:57:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:01:42	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:05:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:17:35	100	4. Определители			
14	1:21:04	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:23:52	0	5. Ранг матрицы			
Комаров Р.С.	109	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:29	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:09:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:01	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:23:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:46:45	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:51:43	100	11. Произведение матриц			
9	0:53:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:58:29	100	12. Обратная матрица			
11	1:06:02	100	5. Ранг матрицы			
12	1:09:52	100	4. Определители			
13	1:12:05	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:24:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:30:03	0	14. Разложение вектора по базису			
Кузнецов М.М.	109	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:12	100	11. Произведение матриц			
2	0:12:17	100	4. Определители			
3	0:13:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:36	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:19:37	100	12. Обратная матрица			
6	0:22:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:24:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:26:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:50:42	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:59:03	100	5. Ранг матрицы			
11	1:04:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:15:10	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:16:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:20:06	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:20:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмичева Е.А.	109	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:59	100	12. Обратная матрица			
4	0:12:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:35	100	4. Определители			
6	0:27:05	100	11. Произведение матриц			
7	0:34:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:43:28	100	5. Ранг матрицы			
9	0:47:47	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:03:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:19:16	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:27:06	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:27:11	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:31:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Лобанов П.А.	109	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:20	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:21:09	100	12. Обратная матрица			
5	0:22:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:58	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:45	100	11. Произведение матриц			
8	0:31:23	100	4. Определители			
9	0:35:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:39:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:42:13	0	5. Ранг матрицы			
12	0:48:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	0:48:33	0	14. Разложение вектора по базису			
14	0:52:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:54:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Макаров А.В.	109	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:18:28	100	5. Ранг матрицы			
3	0:22:17	0	12. Обратная матрица			
4	0:25:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:20	100	4. Определители			
6	0:34:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:19	100	11. Произведение матриц			
8	0:42:17	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:45:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:06:35	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:09:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:11:05	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:25:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:25:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:27:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никифоров И.Д.	109	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:07	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:21:26	0	5. Ранг матрицы			
3	0:25:02	100	11. Произведение матриц			
4	0:27:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:51	100	12. Обратная матрица			
6	0:30:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:39:11	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:40:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:42:47	100	4. Определители			
11	0:53:46	100	14. Разложение вектора по базису			
12	0:57:44	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:10:53	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:15:09	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:18:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Печеркин А.А.	109	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:20:49	100	5. Ранг матрицы			
3	0:26:58	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:28:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:46	100	11. Произведение матриц			
6	0:36:35	100	4. Определители			
7	0:45:01	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:49:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:54:58	100	12. Обратная матрица			
10	0:55:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:00:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:11:51	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:29:58	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:36:00	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:38:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Подлесная А.С.	109	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:55	100	11. Произведение матриц			
3	0:23:04	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:26:14	100	12. Обратная матрица			
5	0:27:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:59	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:31:53	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:38:59	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:40:22	100	4. Определители			
10	0:49:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:53:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:04:57	100	5. Ранг матрицы			
13	1:07:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:12:21	100	6. Двойное векторное произведение			
15	1:22:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рязанова А.С.	109	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:10:32	100	11. Произведение матриц			
4	0:14:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:38	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:25:26	100	12. Обратная матрица			
7	0:35:11	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:37:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:44:43	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:47:59	100	4. Определители			
11	0:54:14	100	5. Ранг матрицы			
12	0:59:10	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:23:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:23:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:23:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Слепов П.С.	109	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:31	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:17:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:39	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:33:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:40:29	100	12. Обратная матрица			
6	0:44:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:50:15	100	11. Произведение матриц			
8	0:57:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:05:29	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:16:29	100	4. Определители			
11	1:18:49	100	5. Ранг матрицы			
12	1:28:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:29:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:29:22	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:34	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Хажаяев Р.Р.	109	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:50	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:14:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:23	100	4. Определители			
5	0:21:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:29:02	100	11. Произведение матриц			
7	0:39:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:39	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:12:03	0	12. Обратная матрица			
10	1:28:53	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:29:18	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:29:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:29:55	100	5. Ранг матрицы			
14	1:31:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:31:13	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чурилин И.А.	109	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:03:07	100	4. Определители			
3	0:14:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:05	100	11. Произведение матриц			
5	0:23:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:56	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:27:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:31:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:05:04	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:08:41	100	12. Обратная матрица			
11	1:14:51	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:17:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:18:32	100	5. Ранг матрицы			
14	1:20:31	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:20:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Шишков А.А.	109	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:20	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
4	0:17:21	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:42:56	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:48:31	100	11. Произведение матриц			
8	0:54:26	100	12. Обратная матрица			
9	0:57:36	100	4. Определители			
10	1:01:53	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:12:09	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:12:21	100	5. Ранг матрицы			
13	1:15:44	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:24:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Бакулин К.Н.	110	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	12. Обратная матрица			
2	0:06:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:33	100	11. Произведение матриц			
7	0:36:08	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:37:38	100	4. Определители			
9	0:38:40	100	5. Ранг матрицы			
10	0:45:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:48:46	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:53:28	100	14. Разложение вектора по базису			
13	0:54:58	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:02:54	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:17:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баринов В.В.	110	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:25:05	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:27:29	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:39:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:49:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:09	100	11. Произведение матриц			
9	1:01:38	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:09:54	0	12. Обратная матрица			
11	1:12:34	0	5. Ранг матрицы			
12	1:14:07	0	4. Определители			
13	1:15:48	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:19:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:37:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Бузиков М.Э.	110	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:29:45	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:37:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:41:34	100	5. Ранг матрицы			
6	0:45:23	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:41	100	12. Обратная матрица			
9	0:58:20	100	11. Произведение матриц			
10	1:00:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:25	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:14:34	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:19:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:32:23	0	4. Определители			
15	1:40:04	0	14. Разложение вектора по базису			
Дмитриев И.Д.	110	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:31	100	11. Произведение матриц			
3	0:22:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:31:57	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:33:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:04	100	12. Обратная матрица			
7	0:40:17	100	4. Определители			
8	0:41:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:50:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:56:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:58:07	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:04:11	0	5. Ранг матрицы			
13	1:11:06	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:32:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Добровольская А.С.	110	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:07	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:19:55	100	12. Обратная матрица			
4	0:24:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:44:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:18:57	0	14. Разложение вектора по базису			
8	1:20:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:21:46	100	4. Определители			
10	1:25:36	100	11. Произведение матриц			
11	1:27:24	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:27:43	0	5. Ранг матрицы			
13	1:27:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:28:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Исмоилова М.Л.	110	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	12. Обратная матрица			
2	0:06:54	100	4. Определители			
3	0:12:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:16:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:30	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:30:01	100	11. Произведение матриц			
7	0:45:35	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:56:04	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:02:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:05:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:06:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:34:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:36:48	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:38:17	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:38:24	100	5. Ранг матрицы			
Кохан Д.А.	110	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:07:13	100	5. Ранг матрицы			
3	0:11:06	100	11. Произведение матриц			
4	0:16:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:26:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:32:17	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:35:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:38:24	100	12. Обратная матрица			
10	0:47:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:59:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:01:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:02:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:04:26	100	4. Определители			
15	1:32:09	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лесик М.В.	110	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:26	100	11. Произведение матриц			
2	0:10:17	100	4. Определители			
3	0:22:14	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:23:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:13	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:44:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:45:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:50:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:58:36	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:02:03	100	12. Обратная матрица			
11	1:29:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:29:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:30:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:30:41	0	5. Ранг матрицы			
15	1:31:46	100	14. Разложение вектора по базису			
Лукомская М.В.	110	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	4. Определители			
2	0:09:12	0	5. Ранг матрицы			
3	0:20:43	100	11. Произведение матриц			
4	0:28:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:45:04	100	12. Обратная матрица			
6	0:49:58	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:54:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:59:00	0	9. Кривые второго порядка			
9	1:01:26	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:04:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:05:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:10:50	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:13:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:15:32	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:15:51	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
Морозов Н.В.	110	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:58	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:16:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:07	100	12. Обратная матрица			
4	0:21:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:48:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:51:18	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:54:57	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:59:26	100	11. Произведение матриц			
10	1:09:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:14:25	0	5. Ранг матрицы			
12	1:16:39	100	4. Определители			
13	1:16:54	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:28:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов Г.Ю.	110	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:07:46	100	12. Обратная матрица			
3	0:16:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:48	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:34:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:42:07	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:44:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:49:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:54:59	100	4. Определители			
11	0:59:53	100	11. Произведение матриц			
12	1:01:36	100	5. Ранг матрицы			
13	1:04:44	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:09:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:24:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Солотенков М.А.	110	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:08:33	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:10:48	100	4. Определители			
4	0:16:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:49	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:35:53	100	12. Обратная матрица			
8	0:39:38	100	11. Произведение матриц			
9	0:42:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:45:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:56:29	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:11:03	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:13:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:14:33	100	5. Ранг матрицы			
15	1:14:41	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Татаренкова Д.И.	110	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Определители			
2	0:09:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:45	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:15:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:38:19	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:44:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:54:58	0	5. Ранг матрицы			
10	0:58:41	100	12. Обратная матрица			
11	1:02:17	100	11. Произведение матриц			
12	1:11:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:20:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:25:47	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:31:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фагурел В.З.	110	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:06:53	100	12. Обратная матрица			
3	0:08:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:18	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:23:33	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:24	100	11. Произведение матриц			
8	0:35:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:42:07	100	4. Определители			
10	0:46:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:58:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:04:30	100	5. Ранг матрицы			
13	1:31:20	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:31:32	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:31:40	0	14. Разложение вектора по базису			
Хасанова М.В.	110	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:33:53	100	12. Обратная матрица			
3	0:38:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:39:22	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:52:42	0	14. Разложение вектора по базису			
6	0:53:41	100	4. Определители			
7	0:55:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:56:22	100	11. Произведение матриц			
9	1:04:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:07:11	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:12:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:18:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:19:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:22:00	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:55	0	5. Ранг матрицы			
Щеглов П.А.	110	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	0	12. Обратная матрица			
2	0:02:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:04	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:07:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:21	0	11. Произведение матриц			
6	0:12:30	100	5. Ранг матрицы			
7	0:14:03	100	4. Определители			
8	0:17:34	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:20:12	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:22:44	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:30:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:33:01	0	14. Разложение вектора по базису			
13	0:37:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	0:38:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	0:44:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баринов Н.А.	111	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:00	100	11. Произведение матриц			
3	0:15:10	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:18:52	100	5. Ранг матрицы			
5	0:27:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:43:41	100	4. Определители			
7	0:46:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:48:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:53:04	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:00:00	0	12. Обратная матрица			
11	1:04:43	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:12:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:20:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:29:45	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Биркина Е.А.	111	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	5. Ранг матрицы			
2	0:14:05	100	11. Произведение матриц			
3	0:15:53	100	4. Определители			
4	0:22:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:26:57	100	12. Обратная матрица			
6	0:29:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:09	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:53:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:03:17	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:12:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:19:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:25:17	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:29:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:29:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:33:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гончаров А.Д.	111	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	4. Определители			
2	0:07:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:12:29	100	5. Ранг матрицы			
4	0:19:58	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:21:49	100	11. Произведение матриц			
6	0:29:45	100	12. Обратная матрица			
7	0:32:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:45:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:48:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:50:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:54:51	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:00:04	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:00:12	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:00:17	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:00:22	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов Д.А.	111	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	5. Ранг матрицы			
2	0:12:21	100	4. Определители			
3	0:20:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:22:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:48:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:55:30	100	11. Произведение матриц			
10	1:05:56	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:10:58	100	12. Обратная матрица			
12	1:34:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:34:36	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:34:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:35:01	0	14. Разложение вектора по базису			
Долгушин А.А.	111	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	100	12. Обратная матрица			
2	0:14:05	100	11. Произведение матриц			
3	0:18:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:25:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:20	100	4. Определители			
8	0:47:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:49:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:59:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:13:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:14:58	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:18:17	0	5. Ранг матрицы			
14	1:27:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:02	0	14. Разложение вектора по базису			
Иванов А.В.	111	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:24	0	12. Обратная матрица			
3	0:13:03	100	11. Произведение матриц			
4	0:14:48	100	4. Определители			
5	0:18:41	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:22:48	100	5. Ранг матрицы			
7	0:27:15	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:33:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:45:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:46:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:56:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:58:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:01:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:16:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:23:47	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Игнатъева А.О.	111	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:00	100	4. Определители			
3	0:22:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:37:04	0	12. Обратная матрица			
5	0:38:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:49:13	100	5. Ранг матрицы			
7	0:53:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:59:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:18:18	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:20:40	100	11. Произведение матриц			
11	1:23:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:33:37	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:35:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:36:42	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:36:51	100	14. Разложение вектора по базису			
Калинин А.О.	111	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:20:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:32:54	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:41:49	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:47:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:48:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:54:28	0	12. Обратная матрица			
8	0:57:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:59:48	100	11. Произведение матриц			
10	1:01:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:04:29	100	5. Ранг матрицы			
12	1:05:45	100	4. Определители			
13	1:15:33	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:29:48	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:30:41	0	14. Разложение вектора по базису			
Киютин К.А.	111	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:26	0	14. Разложение вектора по базису			
2	0:21:40	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:23:41	100	5. Ранг матрицы			
4	0:26:05	100	11. Произведение матриц			
5	0:39:21	100	4. Определители			
6	0:41:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:48:46	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:54:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:57:34	100	12. Обратная матрица			
10	0:59:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:10:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:15:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:19:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:21:32	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:24:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кияев А.О.	111	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:35	100	5. Ранг матрицы			
3	0:21:27	100	4. Определители			
4	0:33:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:36:43	100	12. Обратная матрица			
6	0:39:04	100	11. Произведение матриц			
7	0:49:28	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:54:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:57:47	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:00:07	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:06:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:18:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:27:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:28:00	100	14. Разложение вектора по базису			
Кравченко Ф.А.	111	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	4. Определители			
2	0:15:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:36	100	5. Ранг матрицы			
4	0:21:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:34	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:25:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:28:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:28:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:36:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:45:25	100	14. Разложение вектора по базису			
11	0:48:01	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:51:41	100	12. Обратная матрица			
13	0:51:56	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	0:51:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:54:00	100	11. Произведение матриц			
Красников А.Н.	111	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:12:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:53	100	4. Определители			
4	0:26:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:38	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:44:58	0	5. Ранг матрицы			
9	0:54:33	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:00:01	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:03:02	100	12. Обратная матрица			
12	1:06:00	100	11. Произведение матриц			
13	1:15:05	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:18:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:29:09	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецова Н.Ю.	111	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Определители			
2	0:06:14	0	12. Обратная матрица			
3	0:13:23	100	5. Ранг матрицы			
4	0:15:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:20:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:22:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:30:19	100	11. Произведение матриц			
9	0:33:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:55:19	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:20:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:30:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:32:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:33:49	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:34:27	0	9. Кривые второго порядка			
Мартынов Д.П.	111	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:44	0	12. Обратная матрица			
2	0:26:13	100	14. Разложение вектора по базису			
3	0:30:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:32:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:40:25	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:55	100	11. Произведение матриц			
7	0:49:10	0	4. Определители			
8	0:53:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:55:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:58:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:01:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:08:55	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:28:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:32:12	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:32:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Нестеренко С.В.	111	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:24	100	12. Обратная матрица			
4	0:22:46	0	4. Определители			
5	0:26:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:32:02	100	11. Произведение матриц			
7	0:39:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:50	0	5. Ранг матрицы			
9	0:56:36	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:08:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:11:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:15:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:16:24	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:17:45	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:18:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павленко А.Г.	111	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	5. Ранг матрицы			
2	0:06:51	100	4. Определители			
3	0:08:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:13	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:22:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:16	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:11	0	12. Обратная матрица			
8	0:59:33	100	11. Произведение матриц			
9	1:03:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:24:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:31:49	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:33:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:35:42	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:35:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:36:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петросян К.К.	111	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	0	5. Ранг матрицы			
2	0:13:39	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:17:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:09	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:29:10	100	11. Произведение матриц			
7	0:31:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:35:15	0	12. Обратная матрица			
9	0:46:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:48:56	0	6. Двойное векторное произведение			
11	0:54:49	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:57:26	100	4. Определители			
13	0:59:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:04:46	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:29	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Плотников Д.В.	111	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:27:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:35:06	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:36:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:02	100	11. Произведение матриц			
6	0:43:45	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:48:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:56	0	4. Определители			
9	1:08:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:16:14	100	12. Обратная матрица			
11	1:22:43	0	5. Ранг матрицы			
12	1:26:28	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:30:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:33:49	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:33:56	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стародубцев А.М.	111	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:40	100	4. Определители			
3	0:15:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:17:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:02	100	11. Произведение матриц			
6	0:53:02	0	5. Ранг матрицы			
7	0:53:17	0	9. Кривые второго порядка			
8	1:02:14	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:08:21	0	12. Обратная матрица			
10	1:14:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:21:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:24:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:24:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:24:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:25:00	0	14. Разложение вектора по базису			
Сумин М.В.	111	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:38	0	5. Ранг матрицы			
2	0:14:26	100	12. Обратная матрица			
3	0:17:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:06	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:04	100	4. Определители			
7	0:47:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:49:54	100	11. Произведение матриц			
9	0:56:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:17:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:25:53	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:33:22	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:35:35	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:35:48	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:36:36	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Циняйкин И.И.	111	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:07:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:14:17	100	11. Произведение матриц			
4	0:18:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:26	100	4. Определители			
6	0:26:00	100	12. Обратная матрица			
7	0:32:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:36:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:43:46	100	5. Ранг матрицы			
10	0:48:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:03:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:15:07	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:15:24	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:17:13	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:17:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Яковлев А.Н.	111	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:09:08	100	11. Произведение матриц			
3	0:20:26	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:23:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:28:19	100	4. Определители			
7	0:31:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:38:07	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:43:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:45:07	100	5. Ранг матрицы			
11	0:46:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:48:28	100	12. Обратная матрица			
13	0:48:34	0	14. Разложение вектора по базису			
14	0:48:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	0:52:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Басова Е.В.	112	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	4. Определители			
2	0:03:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:33	0	12. Обратная матрица			
4	0:18:07	100	11. Произведение матриц			
5	0:24:59	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:28:41	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:45:07	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:48:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:01:54	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:02:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:31	0	5. Ранг матрицы			
12	1:15:33	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:20:39	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:23:32	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:23:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Березин А.А.	112	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:18:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:32	100	12. Обратная матрица			
5	0:31:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:46:09	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:51:59	100	4. Определители			
8	0:56:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:10:52	100	14. Разложение вектора по базису			
10	1:11:16	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:15:52	0	5. Ранг матрицы			
12	1:19:56	100	11. Произведение матриц			
13	1:20:44	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:20:56	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:21:52	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Будамян Я.С.	112	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	0	4. Определители			
2	0:12:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:15:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:53	100	11. Произведение матриц			
5	0:23:18	100	12. Обратная матрица			
6	0:27:58	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:53:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:13:37	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:16:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:27:02	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:29:25	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:30:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:31:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:33:16	0	5. Ранг матрицы			
Валеева Д.Н.	112	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:08:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:27	100	12. Обратная матрица			
5	0:14:35	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:22:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:25:17	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:32:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:36:56	100	4. Определители			
10	0:43:12	100	11. Произведение матриц			
11	0:49:38	0	5. Ранг матрицы			
12	1:09:43	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:15:33	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:15:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:15:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Головач А.П.	112	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	100	14. Разложение вектора по базису			
2	0:13:35	0	12. Обратная матрица			
3	0:18:27	100	5. Ранг матрицы			
4	0:21:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:55	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:26:34	100	4. Определители			
7	0:28:22	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:29:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:40:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:43:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:55:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:00:10	100	11. Произведение матриц			
13	1:07:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:12:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:17:33	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головач П.П.	112	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:09	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:12:17	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:16:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:23:43	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:29:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:58	100	4. Определители			
8	0:41:04	100	12. Обратная матрица			
9	0:45:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:47:43	100	11. Произведение матриц			
11	0:48:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	0:58:31	0	5. Ранг матрицы			
13	1:00:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:20:25	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:25:27	100	9. Кривые второго порядка			
Иванов Л.А.	112	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	4. Определители			
2	0:12:46	100	5. Ранг матрицы			
3	0:17:36	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:11	100	11. Произведение матриц			
5	0:31:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:37:27	100	12. Обратная матрица			
7	0:42:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:52:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:03:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:12:21	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:12:55	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:13:49	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:14:09	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:15:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Комаров Д.Д.	112	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	5. Ранг матрицы			
2	0:08:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:26	100	11. Произведение матриц			
4	0:35:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:38:44	100	4. Определители			
6	0:43:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:47:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:01:00	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:05:32	100	12. Обратная матрица			
10	1:10:42	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:11:20	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:11:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:11:33	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:11:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:13:24	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коновалов Д.Л.	112	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:54	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:12:20	100	12. Обратная матрица			
5	0:15:20	100	11. Произведение матриц			
6	0:17:40	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:18:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:58	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:36:53	100	4. Определители			
10	0:42:19	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:59:24	0	5. Ранг матрицы			
12	1:03:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:10:26	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:21:31	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:29:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Костромина М.С.	112	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Определители			
2	0:04:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:22:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:56	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:25	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:51	100	12. Обратная матрица			
9	0:51:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:54:16	100	11. Произведение матриц			
11	1:05:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:15:44	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:25:11	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:31:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:35:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Любимов Е.В.	112	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	0	12. Обратная матрица			
2	0:21:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:08	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:24:37	100	4. Определители			
5	0:27:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:48	100	11. Произведение матриц			
8	1:00:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:16:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:22:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:23:11	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:27:50	0	5. Ранг матрицы			
13	1:28:42	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:29:42	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:57	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Люкшин А.А.	112	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	4. Определители			
2	0:05:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:02	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:24:34	100	5. Ранг матрицы			
7	0:26:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:31:07	0	12. Обратная матрица			
9	0:37:29	100	11. Произведение матриц			
10	0:40:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:59:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:16:15	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:28:39	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:32:08	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:32:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Нагаюк Д.А.	112	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:19:49	100	5. Ранг матрицы			
4	0:34:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
5	0:39:18	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:42:47	100	4. Определители			
7	0:48:31	100	11. Произведение матриц			
8	0:55:08	0	12. Обратная матрица			
9	0:57:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:01:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:14:27	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:16:52	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:26:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:12	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:29:19	100	14. Разложение вектора по базису			
Письменный Н.Б.	112	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:10:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:16:31	100	12. Обратная матрица			
4	0:18:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:07	100	5. Ранг матрицы			
7	0:26:43	100	11. Произведение матриц			
8	0:34:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:38:41	100	4. Определители			
10	0:45:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:49:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:01:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:06:44	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:16:42	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сафонкин Н.А.	112	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:31	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:12:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:57	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:35:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:51:09	100	4. Определители			
9	0:55:39	0	12. Обратная матрица			
10	1:06:48	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:14:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:21:31	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:22:08	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:25:23	100	11. Произведение матриц			
15	1:30:19	0	5. Ранг матрицы			
Сидоренко А.А.	112	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Определители			
2	0:04:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:48	0	12. Обратная матрица			
4	0:09:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:47	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:48:17	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:05:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:10:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:15:51	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:25:14	100	11. Произведение матриц			
12	1:25:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:27:22	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:28:12	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:28:42	100	14. Разложение вектора по базису			
Скурида В.Д.	112	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:32	100	12. Обратная матрица			
3	0:10:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:58	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:26:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:40:18	100	4. Определители			
9	0:44:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:49:07	100	11. Произведение матриц			
11	0:58:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:13:59	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:14:38	0	5. Ранг матрицы			
14	1:16:06	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:24:58	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Титова А.О.	112	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Определители			
2	0:05:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:50	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:16:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:40	100	12. Обратная матрица			
7	0:45:20	100	11. Произведение матриц			
8	0:50:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:57:11	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:07:38	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:10:50	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:18:57	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:27:21	100	5. Ранг матрицы			
14	1:41:00	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:41:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Федотов С.Ю.	112	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:01	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:31:19	0	5. Ранг матрицы			
4	0:32:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:46:56	0	12. Обратная матрица			
6	0:52:25	100	11. Произведение матриц			
7	1:05:18	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:09:36	100	4. Определители			
9	1:14:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:14:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:14:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:15:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:15:08	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:15:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:18:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
Эль хадж дау К.И.	112	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	4. Определители			
2	0:07:26	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:08:12	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:19:42	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:34:23	0	11. Произведение матриц			
6	0:39:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:41:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:45:14	100	12. Обратная матрица			
9	0:53:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:08:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:15:57	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:17:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:17:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:20:02	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:21:04	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Березовская А.Я.	113	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:11:14	100	11. Произведение матриц			
3	0:13:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:18:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:24	100	4. Определители			
7	0:28:19	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:29:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:33:08	0	12. Обратная матрица			
10	0:48:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:51:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	0:53:04	100	5. Ранг матрицы			
13	1:03:05	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:05:50	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:05:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Биндюг Д.В.	113	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:55	100	5. Ранг матрицы			
2	0:27:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:31:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:32	100	12. Обратная матрица			
5	0:42:30	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:46:40	100	11. Произведение матриц			
7	0:57:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:21:29	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:29:47	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:33:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:36:04	100	4. Определители			
12	1:38:13	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:38:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:38:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:38:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Гайсаров А.А.	113	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:10:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:25	100	4. Определители			
7	0:41:34	100	11. Произведение матриц			
8	0:46:54	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:57:29	100	12. Обратная матрица			
10	1:00:36	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:12:41	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:19:16	100	5. Ранг матрицы			
13	1:22:58	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:25:08	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:36:01	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гильфанов И.И.	113	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	0	12. Обратная матрица			
2	0:11:10	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:17:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:34:01	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:35:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:49	100	4. Определители			
7	0:53:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:12:12	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:13:59	0	5. Ранг матрицы			
10	1:21:42	100	11. Произведение матриц			
11	1:24:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:26:55	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:27:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:28:02	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:29:16	0	14. Разложение вектора по базису			
Данелян Р.В.	113	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	5. Ранг матрицы			
2	0:16:13	0	9. Кривые второго порядка			
3	0:20:15	100	11. Произведение матриц			
4	0:21:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:01:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:07:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:15:35	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:18:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:23:01	100	4. Определители			
12	1:33:54	0	12. Обратная матрица			
13	1:34:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:34:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:34:11	0	14. Разложение вектора по базису			
Зеленский В.С.	113	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:41	100	5. Ранг матрицы			
3	0:14:56	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:18:08	100	11. Произведение матриц			
5	0:20:02	0	12. Обратная матрица			
6	0:22:56	100	4. Определители			
7	0:30:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:40:35	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:50:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:56:53	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:59:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:03:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:06:01	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:08:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:29:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кибанова О.В.	113	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:17:35	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:26:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:33:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:37:25	100	11. Произведение матриц			
6	0:41:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:05	0	5. Ранг матрицы			
8	0:57:42	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:07:35	100	4. Определители			
10	1:25:06	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:27:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:30:24	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:36:19	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:37:58	100	12. Обратная матрица			
15	1:41:45	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Комаров В.И.	113	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	4. Определители			
2	0:09:47	100	5. Ранг матрицы			
3	0:13:47	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:14:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:58	100	11. Произведение матриц			
6	0:25:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:28:16	100	12. Обратная матрица			
9	0:32:49	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:39:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:55:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:04:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:21:08	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:28:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:30	0	14. Разложение вектора по базису			
Лисицин А.В.	113	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	12. Обратная матрица			
2	0:05:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:08:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:15	100	4. Определители			
5	0:14:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:58	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:30:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:33:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:34:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:41:33	0	5. Ранг матрицы			
11	0:43:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:57:53	100	11. Произведение матриц			
13	1:03:00	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:07:22	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:09:13	100	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лучкин В.Н.	113	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:26	100	4. Определители			
3	0:08:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:10:07	100	11. Произведение матриц			
5	0:11:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:13:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:34	0	5. Ранг матрицы			
8	0:32:04	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:32:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:35:00	100	12. Обратная матрица			
11	0:53:32	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:06:30	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:11:32	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:11:56	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:28:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Лысухина А.В.	113	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:22	100	4. Определители			
4	0:20:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:36:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:40:56	100	11. Произведение матриц			
8	0:45:55	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:51:51	100	12. Обратная матрица			
10	0:57:35	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:16:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:27:24	100	5. Ранг матрицы			
13	1:36:07	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:37:46	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:39:29	100	9. Кривые второго порядка			
Мостовой С.Д.	113	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	11. Произведение матриц			
2	0:31:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:40:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:45:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:48:31	0	12. Обратная матрица			
6	0:49:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:54:01	100	5. Ранг матрицы			
8	0:55:41	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:59:09	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:05:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:15:06	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:16:30	100	4. Определители			
13	1:19:49	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:40:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:57:18	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новиков И.В.	113	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:48	100	12. Обратная матрица			
3	0:15:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:07	100	4. Определители			
5	0:27:47	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:20	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:46:15	0	5. Ранг матрицы			
8	0:49:36	100	11. Произведение матриц			
9	0:53:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:56:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:32	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:15	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:21:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:32:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:38:21	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Овечкина А.В.	113	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:23:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:34:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:38:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:35	100	12. Обратная матрица			
6	0:44:51	100	11. Произведение матриц			
7	0:47:40	100	4. Определители			
8	0:50:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:56:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:05:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:06:09	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:11:54	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:20:30	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:22:56	0	5. Ранг матрицы			
Осначев Е.Г.	113	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	12. Обратная матрица			
2	0:16:12	100	11. Произведение матриц			
3	0:29:13	0	5. Ранг матрицы			
4	0:32:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:01	100	4. Определители			
6	0:45:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:50:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:02:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:06:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:09:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:11:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:12:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:31:14	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:37:51	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:39:05	100	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ползунов А.А.	113	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:33	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:17:20	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:32:52	100	12. Обратная матрица			
7	0:36:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:44:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:46:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:00:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:04:55	100	4. Определители			
12	1:19:30	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:20:51	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:27:50	100	11. Произведение матриц			
15	1:28:25	0	14. Разложение вектора по базису			
Пухов Д.Н.	113	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:07	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:18:02	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:21:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:48	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:35:43	100	11. Произведение матриц			
8	0:38:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:39:43	100	12. Обратная матрица			
10	0:44:40	100	4. Определители			
11	0:51:50	0	5. Ранг матрицы			
12	0:57:05	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:18:21	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:25:10	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:25:30	0	9. Кривые второго порядка			
Сергеев А.А.	113	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:14:37	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:17:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:59	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:23:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:25:10	100	4. Определители			
7	0:28:48	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:33:15	100	11. Произведение матриц			
9	0:45:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:46:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:57:11	0	5. Ранг матрицы			
12	1:02:13	100	12. Обратная матрица			
13	1:17:49	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:22:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
15	1:27:51	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сухоручкин Д.А.	113	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:56	100	5. Ранг матрицы			
3	0:05:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:43	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:29:29	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:05	100	4. Определители			
8	0:39:34	100	12. Обратная матрица			
9	0:58:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:03:34	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:19:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:21:29	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:25:06	100	11. Произведение матриц			
14	1:31:51	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:49:24	100	14. Разложение вектора по базису			
Хугаев В.Э.	113	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	11. Произведение матриц			
2	0:08:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:09:05	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:11:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:14:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:16:57	100	12. Обратная матрица			
8	0:23:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:27:42	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:31:21	0	5. Ранг матрицы			
11	0:40:55	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:42:18	100	4. Определители			
13	1:07:52	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:14:10	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:24:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Чеботарев А.С.	113	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:34	100	14. Разложение вектора по базису			
2	0:09:35	100	4. Определители			
3	0:22:50	100	11. Произведение матриц			
4	0:25:14	100	12. Обратная матрица			
5	0:27:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:03	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:41:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:48:25	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:51:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:54:18	100	5. Ранг матрицы			
13	1:02:35	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:05:53	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:13:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байков В.Г.	114	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:50	100	5. Ранг матрицы			
3	0:12:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:25	100	11. Произведение матриц			
5	0:20:10	100	12. Обратная матрица			
6	0:28:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:36:26	100	4. Определители			
9	0:40:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:43:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:50:41	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:04:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:07:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:11:10	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:25:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Бычкова М.В.	114	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	0:09:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:56	100	5. Ранг матрицы			
4	0:17:10	100	12. Обратная матрица			
5	0:21:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:25:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:30:20	100	11. Произведение матриц			
8	0:36:15	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:40:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:44:03	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:47:39	100	4. Определители			
12	0:58:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:03:19	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:05:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
15	1:24:59	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Давыдов А.И.	114	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:04	100	11. Произведение матриц			
2	0:36:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:39:45	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:40:31	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:41:15	100	4. Определители			
6	0:41:25	0	12. Обратная матрица			
7	0:42:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:42:51	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:42:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:43:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:43:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:44:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	0:53:57	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:01:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:02:03	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Даньшин А.А.	114	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:13:59	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:16:48	100	4. Определители			
4	0:23:39	100	12. Обратная матрица			
5	0:40:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:51:15	100	11. Произведение матриц			
7	1:17:24	0	9. Кривые второго порядка			
8	1:31:35	100	5. Ранг матрицы			
9	1:33:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:34:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:34:37	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:34:50	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:34:54	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:35:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:35:17	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Доброноженко М.В.	114	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:08	100	4. Определители			
3	0:19:03	0	12. Обратная матрица			
4	0:30:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:37:16	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:47:31	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:57:25	100	11. Произведение матриц			
9	1:02:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:09:05	0	5. Ранг матрицы			
11	1:13:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:20:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:27:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:32	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:31:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Зюбина А.Л.	114	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:22:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:23:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:12	100	4. Определители			
5	0:27:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:29	100	12. Обратная матрица			
7	0:44:24	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:52:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:00:08	100	9. Кривые второго порядка			
10	1:02:42	100	11. Произведение матриц			
11	1:22:13	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:28:15	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:28:18	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:28:29	0	5. Ранг матрицы			
15	1:29:02	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Клименко В.А.	114	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:43	100	5. Ранг матрицы			
3	0:08:48	100	12. Обратная матрица			
4	0:10:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:18:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:58	100	4. Определители			
8	0:24:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:31:59	100	11. Произведение матриц			
10	0:40:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	0:46:49	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:59:22	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:00:01	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:06:09	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:06:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Кондратьев И.В.	114	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	12. Обратная матрица			
2	0:10:35	100	11. Произведение матриц			
3	0:22:20	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:28:07	0	5. Ранг матрицы			
5	0:38:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:17	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:50:40	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:59:25	100	4. Определители			
11	1:12:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:15:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:19:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:28:16	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:34:59	0	14. Разложение вектора по базису			
Липавский А.С.	114	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	11. Произведение матриц			
2	0:06:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:28	100	12. Обратная матрица			
4	0:16:28	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:18:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:34	100	4. Определители			
7	0:30:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:31:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:34:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	0:40:01	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:03:51	100	5. Ранг матрицы			
12	1:14:47	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:19:35	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:37:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:38:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркова М.Л.	114	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:10	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:10:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:18:21	100	4. Определители			
6	0:22:10	100	12. Обратная матрица			
7	0:24:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:27:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:37:53	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:40:34	100	9. Кривые второго порядка			
11	0:55:56	100	5. Ранг матрицы			
12	0:57:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	0:59:57	100	11. Произведение матриц			
14	1:09:55	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:15:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Межов М.В.	114	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:44	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:22:48	0	5. Ранг матрицы			
4	0:25:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:10	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:32:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:27	0	12. Обратная матрица			
8	0:52:15	100	11. Произведение матриц			
9	0:56:43	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:00:14	100	4. Определители			
11	1:04:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:07:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:08:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:12:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:15:10	0	14. Разложение вектора по базису			
Мхитарян В.М.	114	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:05:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:57	100	11. Произведение матриц			
4	0:11:24	100	4. Определители			
5	0:13:02	100	12. Обратная матрица			
6	0:19:43	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:23:18	0	5. Ранг матрицы			
8	0:26:05	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:27:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:57:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:01:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:09:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:09:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:19:15	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:22:53	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрухин П.В.	114	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:07:13	100	12. Обратная матрица			
3	0:15:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:37	100	11. Произведение матриц			
5	0:29:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:37:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:50:45	100	4. Определители			
9	0:53:19	0	9. Кривые второго порядка			
10	1:00:34	0	5. Ранг матрицы			
11	1:04:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:09:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:25:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:30:57	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:34:36	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Полянский А.И.	114	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:36	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:49:28	100	5. Ранг матрицы			
3	0:51:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:52:24	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:53:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:44	100	11. Произведение матриц			
7	0:57:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:57:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:06:26	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:07:26	100	12. Обратная матрица			
11	1:08:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:08:43	100	4. Определители			
13	1:09:02	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:09:57	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:18:21	0	14. Разложение вектора по базису			
Попов А.В.	114	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:29	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:29:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:36:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:42:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:53:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:57:35	100	4. Определители			
7	1:08:00	100	11. Произведение матриц			
8	1:16:48	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:20:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:22:14	100	12. Обратная матрица			
11	1:22:48	100	5. Ранг матрицы			
12	1:26:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:29:28	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:29:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:29:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родина К.В.	114	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:28	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:30:53	100	12. Обратная матрица			
3	0:32:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:38:17	100	11. Произведение матриц			
5	0:48:50	100	14. Разложение вектора по базису			
6	0:53:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:54:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:59:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:02:02	100	4. Определители			
10	1:04:57	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:06:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:08:36	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:31:11	0	5. Ранг матрицы			
14	1:35:19	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:47:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Романов А.О.	114	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:13:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:19:41	100	14. Разложение вектора по базису			
4	0:29:27	100	11. Произведение матриц			
5	0:33:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:37:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:39:50	100	5. Ранг матрицы			
8	0:44:59	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:46:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:50:00	100	12. Обратная матрица			
11	1:00:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:02:04	100	4. Определители			
13	1:04:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:18:38	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:41:22	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Рязанов П.А.	114	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	4. Определители			
2	0:06:10	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:14:39	100	12. Обратная матрица			
4	0:18:08	100	5. Ранг матрицы			
5	0:33:46	100	11. Произведение матриц			
6	0:35:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:47:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:03:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:05:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:14:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:20:18	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:20:38	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:21:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Салтуганов С.Н.	114	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	4. Определители			
2	0:06:47	100	12. Обратная матрица			
3	0:09:59	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:17:11	0	5. Ранг матрицы			
5	0:21:02	100	11. Произведение матриц			
6	0:22:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:56	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:42:56	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:44:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:59:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:14:08	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:22:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:25:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:52	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:27:57	0	14. Разложение вектора по базису			
Тюгаев А.С.	114	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:10:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:31:59	100	12. Обратная матрица			
5	0:42:03	100	5. Ранг матрицы			
6	0:51:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:58:05	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:00:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:02:51	100	4. Определители			
10	1:05:45	100	11. Произведение матриц			
11	1:22:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:24:11	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:39:28	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:44:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:44:44	0	9. Кривые второго порядка			
Тюфтяков С.А.	114	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	4. Определители			
2	0:04:43	100	11. Произведение матриц			
3	0:06:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:12	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:16:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:19:53	100	12. Обратная матрица			
7	0:25:47	100	5. Ранг матрицы			
8	0:32:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:36:03	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:38:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:41:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:45:35	100	14. Разложение вектора по базису			
13	0:50:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:02:08	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:22:02	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черепанова Ж.В.	114	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	4. Определители			
2	0:06:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:57	100	11. Произведение матриц			
4	0:13:12	100	12. Обратная матрица			
5	0:19:29	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:24:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:28:37	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:40:55	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:45:07	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:47:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:55:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:00:46	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:03:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:26:21	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:35:17	100	5. Ранг матрицы			
Шевцов С.И.	114	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:17	0	12. Обратная матрица			
3	0:12:48	100	5. Ранг матрицы			
4	0:15:20	100	11. Произведение матриц			
5	0:17:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:24:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:29:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:33:22	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:35:28	100	4. Определители			
11	0:58:57	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:04:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:14:02	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:27:19	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:30:16	0	9. Кривые второго порядка			
Аллахвердян В.А.	115	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:20:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:23:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:51	100	11. Произведение матриц			
5	0:38:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:41:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:00:59	100	4. Определители			
8	1:10:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:18:38	0	6. Двойное векторное произведение			
10	1:25:12	0	5. Ранг матрицы			
11	1:29:09	0	12. Обратная матрица			
12	1:33:10	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:36:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	1:36:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:37:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аракелиан В.*.	115	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:13:40	100	5. Ранг матрицы			
3	0:18:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:26:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:29:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:48:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:58:11	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:02:07	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:09:50	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:11:33	100	4. Определители			
13	1:16:17	100	11. Произведение матриц			
14	1:20:47	100	12. Обратная матрица			
15	1:26:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Брючко В.К.	115	15	4	15	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:45	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:21:51	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:33:33	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:37:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:42:56	100	11. Произведение матриц			
6	0:46:50	100	4. Определители			
7	0:48:50	0	12. Обратная матрица			
8	0:54:56	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:59:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:16:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:20:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:20:37	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:23:54	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:24:35	0	5. Ранг матрицы			
15	1:25:04	0	14. Разложение вектора по базису			
Бурмистров И.А.	115	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	11. Произведение матриц			
2	0:09:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:15:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:57	100	12. Обратная матрица			
5	0:39:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:57:01	0	14. Разложение вектора по базису			
7	1:03:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:07:14	0	4. Определители			
9	1:20:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:26:47	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:27:34	0	5. Ранг матрицы			
12	1:29:20	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:29:28	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:29:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васин А.В.	115	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	11. Произведение матриц			
2	0:09:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:04	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:17:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:22:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:58	100	12. Обратная матрица			
8	0:40:57	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:41:42	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:43:58	100	4. Определители			
11	0:46:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	0:51:45	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:06:35	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:15:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:20:37	100	5. Ранг матрицы			
Господинов Г.А.	115	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:12:20	100	12. Обратная матрица			
2	1:12:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	1:13:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	1:13:56	100	11. Произведение матриц			
5	1:14:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:15:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:17:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	1:17:44	100	4. Определители			
9	1:18:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:18:32	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:23:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:24:37	0	5. Ранг матрицы			
13	1:28:46	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:28:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:35:46	0	14. Разложение вектора по базису			
Гусейнов М.В.	115	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:08	100	4. Определители			
4	0:18:13	100	11. Произведение матриц			
5	0:22:46	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:26:14	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:31:10	100	12. Обратная матрица			
8	0:39:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:44:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:01:06	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:04:40	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:08:54	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:11:28	100	5. Ранг матрицы			
14	1:28:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриев О.А.	115	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:25	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:29:41	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:48:59	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:59:52	0	5. Ранг матрицы			
6	1:02:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:06:58	100	11. Произведение матриц			
8	1:10:43	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:15:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:17:28	100	4. Определители			
11	1:20:40	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:33:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:38:19	0	12. Обратная матрица			
14	1:39:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:40:12	100	9. Кривые второго порядка			
Дорожкин А.Н.	115	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:23:21	100	4. Определители			
5	0:30:11	100	11. Произведение матриц			
6	0:41:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:16	100	12. Обратная матрица			
8	1:03:40	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:11:00	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:26:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:31:58	0	5. Ранг матрицы			
12	1:32:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:37:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:37:36	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:37:39	100	14. Разложение вектора по базису			
Кайдарова В.Д.	115	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:26:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:33:18	100	12. Обратная матрица			
4	0:51:52	100	11. Произведение матриц			
5	1:02:22	0	5. Ранг матрицы			
6	1:04:17	100	4. Определители			
7	1:11:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:11:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:11:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:28:17	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:30:06	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:31:59	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:35:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:38:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:38:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куприянов Е.Е.	115	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:23	100	4. Определители			
3	0:11:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:24:12	100	14. Разложение вектора по базису			
5	0:40:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:58:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	1:03:52	100	11. Произведение матриц			
8	1:10:21	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:13:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:18:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:22:16	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:28:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:28:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:29:05	0	12. Обратная матрица			
15	1:29:11	0	5. Ранг матрицы			
Курбанов А.Т.	115	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:20:43	100	12. Обратная матрица			
2	1:20:50	100	4. Определители			
3	1:22:16	100	11. Произведение матриц			
4	1:22:53	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	1:22:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:23:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:23:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:23:26	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:23:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:24:17	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:24:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:24:44	0	5. Ранг матрицы			
13	1:25:03	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:26:49	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:27:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Майорова А.А.	115	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:26	100	4. Определители			
2	0:43:10	100	11. Произведение матриц			
3	0:48:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:55:31	100	12. Обратная матрица			
5	1:01:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:03:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:12:01	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:22:30	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:28:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:36:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:37:22	100	5. Ранг матрицы			
12	1:37:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:39:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:40:53	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:40:59	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мокрушин Д.А.	115	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:53	100	12. Обратная матрица			
2	1:00:54	100	4. Определители			
3	1:02:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	1:04:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	1:07:01	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:13:33	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:14:22	100	11. Произведение матриц			
8	1:16:47	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:16:51	100	5. Ранг матрицы			
10	1:17:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:30:50	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:31:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:31:48	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:31:59	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:32:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Набиев К.Ш.	115	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:25	100	12. Обратная матрица			
3	0:23:36	100	11. Произведение матриц			
4	0:51:11	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:58:22	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:00:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:01:21	100	4. Определители			
8	1:02:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:08:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:13:47	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:17:19	0	5. Ранг матрицы			
12	1:22:18	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:27:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:33:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Пастернак Д.Г.	115	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:11:44	100	12. Обратная матрица			
3	0:19:49	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:34:41	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:41:51	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:44:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:51:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:58:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:01:33	0	5. Ранг матрицы			
11	1:15:53	100	11. Произведение матриц			
12	1:24:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:28:12	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:33:51	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:34:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов А.Р.	115	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:06:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:09:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:40	100	4. Определители			
6	0:39:31	100	11. Произведение матриц			
7	0:41:44	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:43:48	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:45:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:55:20	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:05:31	0	5. Ранг матрицы			
12	1:11:45	0	12. Обратная матрица			
13	1:33:22	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:34:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:34:55	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Пронин М.А.	115	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:07	100	4. Определители			
3	0:20:16	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:24:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:09	100	12. Обратная матрица			
6	0:29:24	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:06	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:52:25	0	11. Произведение матриц			
9	0:59:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:06:32	0	5. Ранг матрицы			
11	1:12:16	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:17:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:21:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:21:34	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:21:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Равинский Д.Н.	115	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:31	100	4. Определители			
5	0:29:40	0	11. Произведение матриц			
6	0:37:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:59:18	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:07:37	100	12. Обратная матрица			
9	1:13:01	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:13:08	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:13:13	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:28	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:13:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:17:01	100	5. Ранг матрицы			
15	1:26:59	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Саломатин Е.М.	115	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:13:13	100	12. Обратная матрица			
5	0:47:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:51:24	100	11. Произведение матриц			
7	0:52:11	0	5. Ранг матрицы			
8	0:52:15	0	4. Определители			
9	0:52:51	0	14. Разложение вектора по базису			
10	0:52:56	0	9. Кривые второго порядка			
11	0:52:59	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	0:53:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	0:53:50	0	6. Двойное векторное произведение			
14	0:53:53	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	0:53:57	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Сарманова О.Э.	115	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Определители			
2	0:17:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:20:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:29:08	100	11. Произведение матриц			
7	0:36:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:40:38	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:42:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:45:10	100	5. Ранг матрицы			
11	0:47:20	100	12. Обратная матрица			
12	0:49:12	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:02:30	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:03:10	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:03:16	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Филимонова Е.С.	115	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:30:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	1:30:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	1:31:06	100	12. Обратная матрица			
4	1:31:14	100	4. Определители			
5	1:31:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:31:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:31:50	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	1:32:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:32:18	100	11. Произведение матриц			
10	1:32:39	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:32:52	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:33:00	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:33:58	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:34:21	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:34:24	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Щербак А.С.	115	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:07:22	100	4. Определители			
3	0:10:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:06	100	11. Произведение матриц			
6	0:25:22	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:38:10	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:45:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:49:36	0	12. Обратная матрица			
10	1:02:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:10:04	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:14:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:19:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:22:06	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:26:12	0	5. Ранг матрицы			
Бурмистрова Е.В.	116	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:08:17	100	12. Обратная матрица			
3	0:12:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:37:29	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:39:35	100	11. Произведение матриц			
6	0:45:00	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:59:28	100	14. Разложение вектора по базису			
8	1:01:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:04:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:05:50	100	5. Ранг матрицы			
11	1:07:55	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:08:58	100	4. Определители			
13	1:14:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:25:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:41:51	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Ганицкий С.И.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Определители			
2	0:04:10	100	11. Произведение матриц			
3	0:07:12	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:10:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:19:23	100	12. Обратная матрица			
6	0:23:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:39	100	5. Ранг матрицы			
8	0:25:38	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:28:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:31:36	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:37:19	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:37:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	0:48:32	0	14. Разложение вектора по базису			
14	0:51:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	0:53:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гречухина Д.Н.	116	15	5	15	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:30	100	11. Произведение матриц			
2	0:26:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:32:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:39:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:56	100	4. Определители			
6	0:45:16	0	12. Обратная матрица			
7	0:56:14	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:03:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:10:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:11:11	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:11:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:11:36	0	5. Ранг матрицы			
13	1:12:04	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:12:30	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:12:47	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Данилов А.В.	116	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:17	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:16:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:24:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:26	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:41:00	100	12. Обратная матрица			
6	1:07:09	100	14. Разложение вектора по базису			
7	1:08:46	100	4. Определители			
8	1:24:58	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:26:45	100	11. Произведение матриц			
10	1:30:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:30:48	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:33:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:33:44	0	5. Ранг матрицы			
14	1:34:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:36:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Ефимова Ю.Б.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:48	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:18:30	0	12. Обратная матрица			
3	0:21:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:19	100	4. Определители			
5	0:35:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:48:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:58:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:10:01	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:19:46	100	5. Ранг матрицы			
11	1:26:49	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:32:49	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:33:34	0	11. Произведение матриц			
14	1:36:29	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:37:41	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жаренов Д.В.	116	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:14	100	11. Произведение матриц			
2	0:26:31	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:28:33	100	4. Определители			
4	0:40:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:42:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:45:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:52:11	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:54:37	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:56:54	100	12. Обратная матрица			
10	1:00:16	0	5. Ранг матрицы			
11	1:10:16	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:11:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
13	1:16:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:27:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:10	0	14. Разложение вектора по базису			
Катышева В.В.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:16:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:04	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:26:20	100	4. Определители			
5	0:31:30	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:41:27	100	12. Обратная матрица			
7	0:44:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:53:03	100	11. Произведение матриц			
9	1:31:53	0	5. Ранг матрицы			
10	1:40:44	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:40:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:41:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:41:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:41:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:43:44	0	14. Разложение вектора по базису			
Ким Д.Ю.	116	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Определители			
2	0:04:26	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:08:19	0	12. Обратная матрица			
4	0:10:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:24	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:21:33	100	11. Произведение матриц			
7	0:30:07	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:33:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:49:57	100	5. Ранг матрицы			
10	1:00:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:24:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:29:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:32:55	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:42:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:42:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кульгильдин Б.Н.	116	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	12. Обратная матрица			
2	0:21:04	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:27:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:45:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:48:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:53:25	100	11. Произведение матриц			
7	0:55:00	0	4. Определители			
8	1:30:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:36:28	0	5. Ранг матрицы			
10	1:42:02	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:43:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:44:29	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:44:33	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:44:37	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:44:40	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Лазарев Н.Д.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:36	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:28:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:45:58	0	5. Ранг матрицы			
4	0:48:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:54:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:58:54	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	1:01:10	0	11. Произведение матриц			
8	1:03:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:08:02	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	1:11:51	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:13:07	100	4. Определители			
12	1:14:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:15:54	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:19:03	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:22:43	0	12. Обратная матрица			
Мацукатова А.Н.	116	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16	100	5. Ранг матрицы			
2	0:12:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:53	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:30:27	100	4. Определители			
5	0:32:49	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:37:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:40:41	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:56	100	11. Произведение матриц			
9	0:48:57	100	12. Обратная матрица			
10	1:00:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:16:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:21:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:31:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:31:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:32:03	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назаров А.А.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:22	100	9. Кривые второго порядка			
3	0:11:43	0	12. Обратная матрица			
4	0:13:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:58	100	4. Определители			
6	0:19:51	100	11. Произведение матриц			
7	0:23:23	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:35:21	100	5. Ранг матрицы			
9	0:37:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:58:27	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:58:42	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:03:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:19:22	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:14	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Никошин Д.В.	116	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	5. Ранг матрицы			
2	0:13:24	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:19:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:39:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:42:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:43:41	100	4. Определители			
7	0:58:43	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:04:58	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:07:32	100	12. Обратная матрица			
10	1:10:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:12:50	100	11. Произведение матриц			
12	1:14:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	1:20:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:31:23	0	9. Кривые второго порядка			
Оганесян С.Ю.	116	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	100	5. Ранг матрицы			
2	0:34:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	1:12:05	100	11. Произведение матриц			
4	1:13:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:14:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:15:00	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:19:32	100	12. Обратная матрица			
8	1:20:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	1:21:30	0	4. Определители			
10	1:26:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:31:00	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:44:08	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:46:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:46:32	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:46:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панин С.Е.	116	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	12. Обратная матрица			
2	0:16:12	100	4. Определители			
3	0:25:23	100	11. Произведение матриц			
4	0:37:13	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:40:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:48:26	100	5. Ранг матрицы			
10	0:52:56	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:58:18	0	14. Разложение вектора по базису			
12	0:58:24	0	6. Двойное векторное произведение			
13	0:58:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	0:58:39	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	0:58:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Подбучкий Н.Г.	116	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:01	100	12. Обратная матрица			
4	0:12:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:49	100	11. Произведение матриц			
6	0:24:54	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:34:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:43:54	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:00:48	100	4. Определители			
10	1:12:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:13:28	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:25:47	0	6. Двойное векторное произведение			
13	1:32:15	100	5. Ранг матрицы			
14	1:34:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:34:36	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Ростовцев А.В.	116	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:59	100	5. Ранг матрицы			
3	0:10:50	100	11. Произведение матриц			
4	0:16:27	100	12. Обратная матрица			
5	0:18:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:33	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:29:59	100	4. Определители			
8	0:32:17	0	9. Кривые второго порядка			
9	0:36:42	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:43:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:06:55	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:11:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:25:15	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:26:11	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:30:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Силина Т.И.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:15	0	12. Обратная матрица			
2	0:15:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:50:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:58:12	100	11. Произведение матриц			
8	1:07:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:09:28	100	4. Определители			
10	1:24:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:33:20	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:34:44	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:35:08	0	6. Двойное векторное произведение			
14	1:35:29	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:35:35	0	5. Ранг матрицы			
Синельников А.Г.	116	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	4. Определители			
2	0:07:44	100	5. Ранг матрицы			
3	0:10:15	100	11. Произведение матриц			
4	0:13:52	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:15:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:16	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	1:30:38	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:33:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:37:28	100	12. Обратная матрица			
10	2:01:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	2:12:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	2:39:03	100	14. Разложение вектора по базису			
13	2:40:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	2:42:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	2:42:41	0	9. Кривые второго порядка			
Танделов М.А.	116	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:24	100	12. Обратная матрица			
2	0:21:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:22:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:47	100	11. Произведение матриц			
6	0:37:22	100	4. Определители			
7	0:44:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:49:42	0	6. Двойное векторное произведение			
9	0:51:38	100	5. Ранг матрицы			
10	0:53:07	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	0:54:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:16:37	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:26:52	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:40:22	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:42:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасов Г.В.	116	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	12. Обратная матрица			
2	0:10:58	100	4. Определители			
3	0:22:32	0	5. Ранг матрицы			
4	0:24:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:42	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:53	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:46:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:01	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:57:01	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:58:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	1:06:29	100	11. Произведение матриц			
12	1:08:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Филиппов В.И.	116	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:33	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:08:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:52	100	5. Ранг матрицы			
5	0:21:53	100	11. Произведение матриц			
6	0:39:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:43	100	12. Обратная матрица			
8	0:48:11	100	6. Двойное векторное произведение			
9	0:50:58	100	4. Определители			
10	0:57:56	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:04:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:11:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:22:03	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:31:12	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:38:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Фраерман В.В.	116	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:09:03	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:20:31	0	5. Ранг матрицы			
4	0:22:46	100	12. Обратная матрица			
5	0:27:32	100	11. Произведение матриц			
6	0:38:45	100	4. Определители			
7	0:40:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:41:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:55:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:11:03	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:18:05	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:20:50	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:24:30	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:27:55	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:33:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Барбарян В.А.	117	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:18:37	0	5. Ранг матрицы			
3	0:30:03	0	12. Обратная матрица			
4	0:33:09	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:45:33	100	11. Произведение матриц			
6	0:49:40	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:09	100	4. Определители			
8	0:55:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
9	0:56:44	0	9. Кривые второго порядка			
10	0:57:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:15:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:22:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:24:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:27:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Беккиев К.М.	117	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	4. Определители			
2	0:06:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:58	100	11. Произведение матриц			
4	0:17:02	100	12. Обратная матрица			
5	0:32:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:05	0	9. Кривые второго порядка			
7	0:48:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:50:09	0	5. Ранг матрицы			
9	0:57:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:03:51	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:06:21	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:32:21	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:32:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:32:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:32:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Бувина Ю.А.	117	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	0	12. Обратная матрица			
2	0:10:20	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:42:20	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	1:00:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:01:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:02:41	100	4. Определители			
7	1:30:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:35:12	0	11. Произведение матриц			
9	1:36:51	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:37:02	100	5. Ранг матрицы			
11	1:37:30	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:37:34	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:37:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:38:47	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:40:40	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Виленский В.А.	117	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:41	0	12. Обратная матрица			
5	0:25:26	100	4. Определители			
6	0:28:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:32:29	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:43:22	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:45:14	100	11. Произведение матриц			
10	0:53:44	0	5. Ранг матрицы			
11	1:02:27	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:11:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:28:56	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:29:43	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:34:06	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Волков Д.А.	117	15	3	15	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	4. Определители			
2	0:10:52	0	5. Ранг матрицы			
3	0:20:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:30:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:25	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:38:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:50:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:51:04	0	11. Произведение матриц			
10	1:00:45	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:06:41	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:19:59	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:22:34	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:24:37	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:28:14	0	12. Обратная матрица			
Доронин А.А.	117	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:54	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
3	0:20:53	0	5. Ранг матрицы			
4	0:34:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:39:09	0	11. Произведение матриц			
6	0:43:27	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:44:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:50	100	4. Определители			
9	0:52:20	100	9. Кривые второго порядка			
10	0:57:02	0	12. Обратная матрица			
11	1:09:38	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:13:23	100	6. Двойное векторное произведение			
13	1:18:44	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:36	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:23:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казтуганов Д.Ж.	117	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:33	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:16:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:13	100	4. Определители			
4	0:24:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:39	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:31:19	100	9. Кривые второго порядка			
7	0:39:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:50:09	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:56:27	100	6. Двойное векторное произведение			
11	1:14:13	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:14:35	100	11. Произведение матриц			
13	1:18:42	100	12. Обратная матрица			
14	1:30:28	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:30:57	0	5. Ранг матрицы			
Кичаков А.С.	117	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:43	100	5. Ранг матрицы			
2	0:15:43	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:17:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:47:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
5	0:52:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:01:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:02:06	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:04:30	100	4. Определители			
9	1:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	1:10:18	100	11. Произведение матриц			
11	1:16:22	100	12. Обратная матрица			
12	1:22:12	0	9. Кривые второго порядка			
13	1:29:54	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:30:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:32:04	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Крехов Н.А.	117	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:31:35	0	5. Ранг матрицы			
3	0:40:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:46:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:50:46	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:55:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:58:49	0	9. Кривые второго порядка			
8	1:29:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:29:09	0	11. Произведение матриц			
10	1:29:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:30:36	0	12. Обратная матрица			
12	1:32:29	100	4. Определители			
13	1:32:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:34:53	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:35:04	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лапина Е.Д.	117	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:08:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:30	100	11. Произведение матриц			
4	0:19:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:32	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:35	0	12. Обратная матрица			
7	0:34:18	100	14. Разложение вектора по базису			
8	0:45:31	100	4. Определители			
9	0:56:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:57:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:04:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:06:18	100	5. Ранг матрицы			
13	1:09:50	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:15:28	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:19:35	0	9. Кривые второго порядка			
Мамута С.М.	117	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:18:40	100	4. Определители			
3	0:35:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:36:17	100	5. Ранг матрицы			
5	0:37:40	100	12. Обратная матрица			
6	0:40:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:53:39	100	6. Двойное векторное произведение			
9	1:06:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:12:14	100	11. Произведение матриц			
11	1:13:18	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:25:40	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:32:13	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:32:53	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:37:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мартынов А.С.	117	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:11	100	11. Произведение матриц			
4	0:41:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:47:03	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:53:08	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:56:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:01:57	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:04:23	100	4. Определители			
10	1:11:23	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:19:36	0	14. Разложение вектора по базису			
12	1:24:25	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:27:28	0	5. Ранг матрицы			
14	1:28:40	0	12. Обратная матрица			
15	1:28:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михайлов К.А.	117	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:10:53	100	11. Произведение матриц			
3	0:14:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:43	100	5. Ранг матрицы			
5	0:33:07	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:38:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:54	0	12. Обратная матрица			
8	0:46:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:48:53	100	4. Определители			
10	1:26:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:32:34	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:33:48	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:34:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:34:52	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:36:32	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Нуштаева Р.А.	117	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:11:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
2	1:15:06	100	11. Произведение матриц			
3	1:25:06	100	5. Ранг матрицы			
4	1:27:32	0	12. Обратная матрица			
5	1:33:12	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:37:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:42:25	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:53:08	100	14. Разложение вектора по базису			
9	1:58:16	0	9. Кривые второго порядка			
10	2:02:42	100	4. Определители			
11	2:06:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	2:18:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
13	2:19:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
14	2:24:00	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	2:26:12	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
Пахненко В.П.	117	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:26	100	11. Произведение матриц			
2	0:26:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:33:30	100	4. Определители			
4	0:45:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:49:54	0	9. Кривые второго порядка			
6	0:59:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	1:04:16	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:27:08	100	12. Обратная матрица			
9	1:29:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:29:50	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:38:43	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:39:30	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:39:44	0	5. Ранг матрицы			
14	1:40:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
15	1:41:39	100	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попкова А.А.	117	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	4. Определители			
2	0:07:31	100	11. Произведение матриц			
3	0:09:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:41	100	12. Обратная матрица			
5	0:20:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:28:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:51	0	5. Ранг матрицы			
8	0:37:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	0:45:34	100	6. Двойное векторное произведение			
10	0:47:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:02:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:11:55	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:26:03	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:32:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:36:24	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Пустошный П.Г.	117	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:02:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:45	100	11. Произведение матриц			
4	0:19:00	100	9. Кривые второго порядка			
5	0:35:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:52	100	4. Определители			
7	0:42:42	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:52:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:57:49	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:09:53	0	12. Обратная матрица			
11	1:15:08	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
12	1:15:44	0	5. Ранг матрицы			
13	1:29:09	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:29:30	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:54	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Слиньков Г.Д.	117	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	4. Определители			
2	0:20:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
3	0:32:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:37:24	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:43:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:49:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:01	100	11. Произведение матриц			
9	1:19:20	100	5. Ранг матрицы			
10	1:24:08	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:27:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьев С.И.	117	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:36	100	11. Произведение матриц			
2	0:15:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:22	0	9. Кривые второго порядка			
4	0:28:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:36:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:49:47	100	4. Определители			
7	0:57:34	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:01:25	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	1:17:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:26:05	100	12. Обратная матрица			
11	1:28:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:32:12	100	5. Ранг матрицы			
13	1:42:07	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:42:14	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:42:23	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Цатурян В.Ш.	117	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:29:48	0	14. Разложение вектора по базису			
4	0:34:17	0	6. Двойное векторное произведение			
5	1:48:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:51:59	100	4. Определители			
7	1:54:42	100	11. Произведение матриц			
8	1:57:47	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:59:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	2:04:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	2:08:15	100	12. Обратная матрица			
12	2:16:36	0	9. Кривые второго порядка			
13	2:19:19	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	2:44:46	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	2:50:59	100	5. Ранг матрицы			
Шпиталь А.С.	117	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:55	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:09:10	0	5. Ранг матрицы			
4	0:10:42	100	4. Определители			
5	0:12:57	100	11. Произведение матриц			
6	0:17:12	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:20:25	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:20:39	0	14. Разложение вектора по базису			
9	0:21:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	0:22:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:23:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	0:25:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	0:26:08	0	12. Обратная матрица			
14	0:26:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
15	0:27:54	0	9. Кривые второго порядка			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арчаков Е.А.	118	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:05:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:27:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:50:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:52:46	100	12. Обратная матрица			
7	0:59:53	0	5. Ранг матрицы			
8	1:10:40	100	4. Определители			
9	1:13:19	100	11. Произведение матриц			
10	1:19:22	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:23:51	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:31:59	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:35:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:36:26	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:36:38	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Базулин Д.Е.	118	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:25	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:16:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:44	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:31	100	4. Определители			
7	0:25:20	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:33:56	100	11. Произведение матриц			
9	0:48:45	100	12. Обратная матрица			
10	0:56:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:18:06	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:19:38	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:20:49	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:21:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:31:02	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Бишлер Л.В.	118	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:00	100	11. Произведение матриц			
2	1:03:08	100	6. Двойное векторное произведение			
3	1:07:41	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	1:09:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:10:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:17:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:18:25	100	9. Кривые второго порядка			
8	1:21:09	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	1:22:39	100	4. Определители			
10	1:23:51	100	12. Обратная матрица			
11	1:25:38	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:25:49	0	5. Ранг матрицы			
13	1:26:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:08	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:35:55	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богомолов А.В.	118	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:43	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:22:31	100	5. Ранг матрицы			
5	0:24:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:53	100	11. Произведение матриц			
7	0:34:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:38:49	100	4. Определители			
9	0:43:59	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	0:46:41	100	12. Обратная матрица			
11	0:50:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	0:52:56	0	9. Кривые второго порядка			
13	0:58:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:05:39	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:15:06	100	14. Разложение вектора по базису			
Высоцкий Г.В.	118	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:00	100	12. Обратная матрица			
2	0:15:28	100	4. Определители			
3	0:27:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:02	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:05	100	11. Произведение матриц			
7	0:52:24	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:54:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:11:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:19:54	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:29:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:32:04	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:32:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:32:38	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:37:14	0	14. Разложение вектора по базису			
Данилов Г.Е.	118	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:59	100	5. Ранг матрицы			
4	0:22:16	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:25:08	0	4. Определители			
6	0:27:34	100	11. Произведение матриц			
7	0:28:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:31:52	0	12. Обратная матрица			
9	0:35:29	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:44:44	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:53:48	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:06:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:09:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:12:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:12:14	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демьянов А.О.	118	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:41	100	11. Произведение матриц			
3	0:21:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:28:54	100	5. Ранг матрицы			
5	0:31:48	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:46	100	4. Определители			
7	0:34:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:39:21	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:42:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:55:41	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	0:59:03	100	12. Обратная матрица			
12	1:00:29	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:15:44	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:17:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:24:22	100	14. Разложение вектора по базису			
Долгая Е.Е.	118	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	100	12. Обратная матрица			
2	0:10:13	100	4. Определители			
3	0:11:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:38	100	11. Произведение матриц			
8	0:30:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:36:09	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:41:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	0:49:35	0	5. Ранг матрицы			
12	1:10:45	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:12:38	0	9. Кривые второго порядка			
14	1:20:13	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:20:26	0	6. Двойное векторное произведение			
Жидкова С.М.	118	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:04:35	100	4. Определители			
3	0:15:26	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:29:15	100	11. Произведение матриц			
5	0:33:26	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:34:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:57	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:50:11	100	12. Обратная матрица			
9	1:09:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:24:20	0	6. Двойное векторное произведение			
11	1:44:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
12	1:52:56	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:53:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:53:42	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:53:46	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Залозная Е.Д.	118	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:08:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:22	100	5. Ранг матрицы			
4	0:27:19	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:33:12	100	9. Кривые второго порядка			
6	0:37:58	100	12. Обратная матрица			
7	0:54:07	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:59:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:05:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:08:24	100	4. Определители			
11	1:13:24	100	11. Произведение матриц			
12	1:21:03	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:23:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:39:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:39:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Кашуркин Е.В.	118	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:12	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	0:15:58	100	4. Определители			
4	0:20:52	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:25:24	100	11. Произведение матриц			
6	0:28:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	0:32:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:12	100	14. Разложение вектора по базису			
9	0:47:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
10	0:55:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:07:17	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:17:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:22:27	0	12. Обратная матрица			
14	1:28:44	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:34:26	100	5. Ранг матрицы			
Коваленко А.М.	118	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:28	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:25:18	100	4. Определители			
3	0:34:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:38:40	100	11. Произведение матриц			
5	0:48:49	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
6	0:49:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:54:35	0	9. Кривые второго порядка			
8	0:55:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:04:53	100	12. Обратная матрица			
10	1:14:02	100	5. Ранг матрицы			
11	1:31:25	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:36:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:39:42	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
14	1:49:44	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:50:03	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркин М.А.	118	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:09:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:50	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:17:22	0	12. Обратная матрица			
5	0:19:45	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:23:47	100	11. Произведение матриц			
7	0:24:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:30:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:33:32	100	14. Разложение вектора по базису			
10	0:39:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
11	0:41:28	100	4. Определители			
12	0:46:48	100	5. Ранг матрицы			
13	0:52:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	0:56:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:09:50	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Морозов А.А.	118	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	5. Ранг матрицы			
2	0:07:29	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:13:20	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:16:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:30:18	100	11. Произведение матриц			
7	0:30:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:33:06	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:38:43	0	6. Двойное векторное произведение			
10	0:51:01	100	4. Определители			
11	0:51:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	0:55:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:02:39	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:08:02	100	12. Обратная матрица			
15	1:08:13	0	14. Разложение вектора по базису			
Павловцев Н.Г.	118	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:40	100	11. Произведение матриц			
3	0:13:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:33	0	5. Ранг матрицы			
5	0:33:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:35:19	100	4. Определители			
7	1:11:07	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	1:14:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	1:16:13	100	12. Обратная матрица			
10	1:19:41	0	9. Кривые второго порядка			
11	1:30:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
12	1:36:45	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:37:18	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:37:34	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:37:56	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полубояринова Е.М.	118	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:20	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:59:04	100	11. Произведение матриц			
3	1:02:33	100	4. Определители			
4	1:03:58	100	5. Ранг матрицы			
5	1:06:06	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:07:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:08:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:08:57	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:09:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
10	1:09:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	1:11:08	0	12. Обратная матрица			
12	1:11:44	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:21:01	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:30:28	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:36:52	0	14. Разложение вектора по базису			
Саранцева М.Ю.	118	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:03:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:08	100	12. Обратная матрица			
4	0:27:40	100	11. Произведение матриц			
5	0:30:27	100	4. Определители			
6	0:34:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:58:23	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
9	0:59:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:20:31	100	14. Разложение вектора по базису			
11	1:27:10	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:33:50	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:40:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:40:45	100	5. Ранг матрицы			
15	1:40:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Синильщиков И.В.	118	15	13	15	13	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:28:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:32:09	100	4. Определители			
4	0:35:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:46:18	100	5. Ранг матрицы			
7	0:52:11	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:02:58	100	12. Обратная матрица			
9	1:05:34	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:17:58	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:21:17	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:22:36	100	11. Произведение матриц			
13	1:35:32	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:36:02	100	9. Кривые второго порядка			
15	1:36:17	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сладков А.Д.	118	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:34	100	5. Ранг матрицы			
2	0:21:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:33:15	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:35:34	100	12. Обратная матрица			
5	0:43:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:54:29	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:57:09	100	11. Произведение матриц			
8	1:00:51	0	6. Двойное векторное произведение			
9	1:15:49	100	4. Определители			
10	1:21:56	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:31:57	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:34:14	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:34:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:36:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:37:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Соколов А.В.	118	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	11. Произведение матриц			
2	0:07:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:16	100	12. Обратная матрица			
4	0:15:21	100	4. Определители			
5	0:19:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:24:26	100	14. Разложение вектора по базису			
7	0:30:11	0	9. Кривые второго порядка			
8	0:32:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:36:30	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	0:38:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:46:17	100	6. Двойное векторное произведение			
12	0:55:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:10:41	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:16:37	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:29:57	100	5. Ранг матрицы			
Туголуков М.А.	118	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:35	100	4. Определители			
4	0:19:41	100	11. Произведение матриц			
5	0:34:14	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:42	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
8	0:59:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	1:04:03	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:06:48	100	12. Обратная матрица			
11	1:09:12	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:13:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
13	1:26:10	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:28:07	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:28:19	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фрейдкин М.П.	118	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:53:18	100	12. Обратная матрица			
3	0:56:09	100	11. Произведение матриц			
4	0:57:40	100	5. Ранг матрицы			
5	1:01:40	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	1:02:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:05:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	1:06:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:06:55	100	4. Определители			
10	1:08:38	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:27:43	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:38:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:39:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
14	1:40:23	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:42:06	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Шишков П.И.	118	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:51	100	11. Произведение матриц			
2	0:13:51	100	4. Определители			
3	0:15:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:40	0	12. Обратная матрица			
5	0:23:58	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:25:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:03	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:31:57	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:48:11	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
10	0:50:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:56:50	100	5. Ранг матрицы			
12	1:03:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:16:52	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:20:30	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:20:36	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Богданова К.Д.	119	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:53:10	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
3	1:01:20	0	5. Ранг матрицы			
4	1:02:59	100	6. Двойное векторное произведение			
5	1:03:56	100	4. Определители			
6	1:04:29	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:05:12	100	12. Обратная матрица			
8	1:22:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:27:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
10	1:28:23	100	9. Кривые второго порядка			
11	1:38:23	100	11. Произведение матриц			
12	1:38:52	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:42:03	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:46:00	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:46:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грудиев Е.И.	119	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
2	0:21:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:27:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:02	100	4. Определители			
5	0:34:53	100	5. Ранг матрицы			
6	0:48:14	0	12. Обратная матрица			
7	0:52:47	100	11. Произведение матриц			
8	1:03:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	1:07:31	100	6. Двойное векторное произведение			
10	1:25:42	0	14. Разложение вектора по базису			
11	1:29:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	1:29:18	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
13	1:29:43	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
14	1:29:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:30:08	0	9. Кривые второго порядка			
Гулькиков Н.В.	119	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:04:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:36	100	11. Произведение матриц			
4	0:10:35	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:14:11	100	12. Обратная матрица			
6	0:21:31	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
7	0:23:35	100	4. Определители			
8	0:29:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	0:30:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:39:25	100	5. Ранг матрицы			
11	0:56:38	100	14. Разложение вектора по базису			
12	1:13:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:25:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:26:27	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:28:06	0	9. Кривые второго порядка			
Деев П.М.	119	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:22:33	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:24:43	100	4. Определители			
4	0:26:56	100	5. Ранг матрицы			
5	0:30:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:12	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
7	0:35:04	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
8	0:42:46	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
9	0:50:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:59:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	1:05:50	100	9. Кривые второго порядка			
12	1:09:03	100	12. Обратная матрица			
13	1:16:13	100	11. Произведение матриц			
14	1:20:38	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:24:00	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Джигоева Н.Л.	119	15	11	15	11	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	5. Ранг матрицы			
2	0:06:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:14	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:16:11	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
5	0:17:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:52	100	4. Определители			
7	0:26:10	100	12. Обратная матрица			
8	0:31:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
9	0:46:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
10	0:50:47	100	6. Двойное векторное произведение			
11	0:54:13	100	11. Произведение матриц			
12	1:17:02	100	9. Кривые второго порядка			
13	1:30:29	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:32:25	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:41:41	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Ефремов С.В.	119	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:12:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:05	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:21:22	0	12. Обратная матрица			
5	0:24:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:35:22	100	4. Определители			
9	0:47:35	0	5. Ранг матрицы			
10	0:51:12	0	14. Разложение вектора по базису			
11	0:55:13	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:08:41	100	11. Произведение матриц			
13	1:08:47	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:16:10	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:16:14	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Зароченцев Г.А.	119	15	4	15	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:38	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:11:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:03	0	12. Обратная матрица			
5	0:24:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:31	0	4. Определители			
7	0:36:25	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:42:55	100	11. Произведение матриц			
9	0:46:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:50:07	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	0:53:32	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	0:54:23	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	0:54:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	0:54:51	0	9. Кривые второго порядка			
15	0:54:59	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казаковцев П.Д.	119	15	4	15	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:35	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
2	0:21:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:05	0	5. Ранг матрицы			
4	0:36:25	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:46:01	0	14. Разложение вектора по базису			
6	0:50:32	100	4. Определители			
7	0:53:00	100	12. Обратная матрица			
8	0:55:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
9	0:56:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	0:58:19	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:03:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
12	1:10:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:21:00	0	11. Произведение матриц			
14	1:21:27	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
15	1:22:26	0	6. Двойное векторное произведение			
Канева В.Н.	119	15	9	15	9	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	0	12. Обратная матрица			
2	0:11:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:28	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	0:23:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:04	100	4. Определители			
6	0:29:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:53	0	5. Ранг матрицы			
8	0:48:57	100	9. Кривые второго порядка			
9	1:04:27	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
10	1:27:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
11	1:28:53	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
12	1:33:35	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:34:26	0	11. Произведение матриц			
14	1:34:45	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:35:33	0	6. Двойное векторное произведение			
Кирчева А.П.	119	15	10	15	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:08:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:32	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
4	1:22:59	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	1:23:10	100	12. Обратная матрица			
6	1:23:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:23:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:25:11	0	9. Кривые второго порядка			
9	1:25:18	100	5. Ранг матрицы			
10	1:25:31	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:25:37	100	4. Определители			
12	1:25:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:31:08	100	11. Произведение матриц			
14	1:36:25	0	14. Разложение вектора по базису			
15	1:36:58	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кошелев Я.С.	119	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	4. Определители			
2	0:09:05	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:10:04	100	9. Кривые второго порядка			
4	0:13:57	100	11. Произведение матриц			
5	0:37:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:48	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:01:02	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
9	1:06:01	100	12. Обратная матрица			
10	1:17:06	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:22:21	100	5. Ранг матрицы			
12	1:28:59	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:30:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
14	1:31:56	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
15	1:33:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Куликова Д.П.	119	15	12	15	12	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:30	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:31:07	0	14. Разложение вектора по базису			
3	0:43:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:51:42	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
5	0:52:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
6	0:54:41	100	12. Обратная матрица			
7	0:56:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:59:08	100	11. Произведение матриц			
9	1:04:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
10	1:08:16	100	4. Определители			
11	1:13:08	0	6. Двойное векторное произведение			
12	1:17:27	100	5. Ранг матрицы			
13	1:21:24	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:24:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
15	1:31:01	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Курило П.А.	119	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	0	12. Обратная матрица			
2	0:15:40	0	5. Ранг матрицы			
3	0:22:37	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:38:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:38:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:18	100	11. Произведение матриц			
7	0:50:59	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:52:49	100	4. Определители			
9	1:00:31	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
10	1:07:45	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:11:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:15:08	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:16:05	100	9. Кривые второго порядка			
14	1:17:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
15	1:21:08	0	14. Разложение вектора по базису			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мартьянов А.А.	119	15	5	15	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	5. Ранг матрицы			
2	0:11:32	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
3	0:19:18	0	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:20:51	0	9. Кривые второго порядка			
5	0:22:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:05	100	12. Обратная матрица			
7	0:30:22	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:32:54	100	4. Определители			
9	0:37:20	100	11. Произведение матриц			
10	0:38:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
11	0:46:38	100	6. Двойное векторное произведение			
12	1:09:23	0	14. Разложение вектора по базису			
13	1:12:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:13:12	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:22:28	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Мохов А.А.	119	15	7	15	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:18	100	4. Определители			
3	0:10:24	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:16:18	100	11. Произведение матриц			
5	0:17:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:00	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:35:31	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
9	0:48:28	0	12. Обратная матрица			
10	1:02:01	100	5. Ранг матрицы			
11	1:15:10	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:16:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:36:03	0	14. Разложение вектора по базису			
14	1:36:09	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:36:12	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Никоноров С.А.	119	15	14	15	14	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
2	0:14:28	100	12. Обратная матрица			
3	0:17:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:37:40	0	14. Разложение вектора по базису			
5	0:44:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:48:06	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
7	0:51:42	100	9. Кривые второго порядка			
8	0:57:43	100	5. Ранг матрицы			
9	1:00:09	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
10	1:02:13	100	4. Определители			
11	1:05:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:15:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
13	1:23:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:27:00	100	11. Произведение матриц			
15	1:30:15	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Савостьянова А.С.	119	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:30	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:14:01	0	4. Определители			
3	0:25:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
4	0:30:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:52:18	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:54:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
9	1:00:37	0	12. Обратная матрица			
10	1:12:41	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
11	1:16:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:31:37	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
13	1:42:26	100	14. Разложение вектора по базису			
14	1:42:52	0	11. Произведение матриц			
15	1:42:56	0	9. Кривые второго порядка			
Синяков Л.Н.	119	15	15	15	15	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	9. Кривые второго порядка			
2	0:09:49	100	5. Ранг матрицы			
3	0:12:49	100	4. Определители			
4	0:15:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:06	100	13. Извлечение корня из комплексного числа			
6	0:26:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:18	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
8	0:37:36	100	11. Произведение матриц			
9	0:48:47	100	12. Обратная матрица			
10	0:50:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
11	0:53:15	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
12	0:55:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:01:52	100	6. Двойное векторное произведение			
14	1:11:04	100	14. Разложение вектора по базису			
15	1:15:06	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
Терешкин К.В.	119	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:14:32	100	11. Произведение матриц			
3	0:22:58	100	12. Обратная матрица			
4	0:29:34	0	5. Ранг матрицы			
5	0:30:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:21	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
8	0:47:08	0	14. Разложение вектора по базису			
9	0:54:39	100	4. Определители			
10	1:01:10	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
11	1:08:58	0	9. Кривые второго порядка			
12	1:28:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
13	1:30:19	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
14	1:30:52	0	6. Двойное векторное произведение			
15	1:33:55	100	15. Проекция точки на плоскость или прямую			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Товмсян Д.А.	119	15	8	15	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	12. Обратная матрица			
2	0:04:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:57	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
4	0:16:49	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:38:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:47:06	100	4. Определители			
7	0:48:44	100	5. Ранг матрицы			
8	0:56:05	100	9. Кривые второго порядка			
9	0:57:54	100	11. Произведение матриц			
10	0:59:45	0	1. Умножение и деление комплексных чисел			
11	1:03:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
12	1:19:54	100	14. Разложение вектора по базису			
13	1:32:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
14	1:35:21	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
15	1:36:16	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
Фалин И.А.	119	15	6	15	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:48	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:22:39	100	4. Определители			
5	0:36:28	100	10. Плоскость, проходящая через три точки			
6	0:43:43	100	1. Умножение и деление комплексных чисел			
7	1:28:36	0	5. Ранг матрицы			
8	1:31:36	0	12. Обратная матрица			
9	1:32:00	0	14. Разложение вектора по базису			
10	1:35:43	0	13. Извлечение корня из комплексного числа			
11	1:36:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
12	1:36:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
13	1:36:25	0	15. Проекция точки на плоскость или прямую			
14	1:36:52	0	9. Кривые второго порядка			
15	1:37:00	0	11. Произведение матриц			