

Результаты тестирования по аналитической геометрии (24-28 ноября 2008г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анненкова Е.А.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:58	100	4. Определители			
5	0:17:39	100	5. Ранг матрицы			
6	0:24:37	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Арутюнян Д.М.	101	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:12	100	4. Определители			
5	0:10:07	100	5. Ранг матрицы			
6	0:16:18	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:26:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Бондарев Д.П.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	0	1. Комплексные числа			
2	0:02:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:04:28	0	4. Определители			
5	0:04:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:04:35	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:04:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:04:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Волков М.В.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:46	100	4. Определители			
5	0:32:15	0	5. Ранг матрицы			
6	0:33:16	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Дерзский Г.Э.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:28	0	4. Определители			
5	0:20:35	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:20	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:29:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Загороднюк Д.П.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:14	100	4. Определители			
5	0:20:40	100	5. Ранг матрицы			
6	0:33:53	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Изьюров И.В.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:44	100	4. Определители			
4	0:20:22	100	5. Ранг матрицы			
5	0:20:56	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:21:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:21:24	0	1. Комплексные числа			
Калинин С.А.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:32	100	4. Определители			
5	0:17:41	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:20	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:36:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ковалев Ю.А.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:14	100	4. Определители			
5	0:15:34	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:55	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Конкина К.И.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	100	4. Определители			
2	0:24:40	100	1. Комплексные числа			
3	0:52:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:55:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:00:07	0	5. Ранг матрицы			
6	1:13:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:14:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:14:36	0	6. Двойное векторное произведение			
Ле А.Т.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	4. Определители			
2	0:24:14	100	5. Ранг матрицы			
3	0:30:32	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:30:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:31:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Маркина Е.С.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:21	100	4. Определители			
5	0:22:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:40:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:36	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матешев И.С.	101	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:35	0	4. Определители			
5	0:00:39	100	5. Ранг матрицы			
6	0:00:45	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:00:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Пичугов Р.Д.	101	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:05	100	4. Определители			
4	0:29:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:38:30	100	1. Комплексные числа			
6	0:43:20	0	5. Ранг матрицы			
7	0:56:02	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:05:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Полякова А.В.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:37	100	4. Определители			
5	0:35:50	0	5. Ранг матрицы			
6	0:36:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:37:32	0	6. Двойное векторное произведение			
Ской В.В.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:30	100	4. Определители			
3	0:13:10	100	5. Ранг матрицы			
4	0:16:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:04	0	1. Комплексные числа			
7	0:17:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:17:37	0	6. Двойное векторное произведение			
Собко Г.С.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:46	100	4. Определители			
5	0:28:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:07	100	5. Ранг матрицы			
8	0:32:27	0	6. Двойное векторное произведение			
Ткаченко В.Б.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	4. Определители			
2	0:14:17	100	5. Ранг матрицы			
3	0:29:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:39:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:40:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:32	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Троицкий А.А.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:47	100	4. Определители			
3	0:14:34	0	5. Ранг матрицы			
4	0:22:27	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:23:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Царфина Н.Д.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:23	100	4. Определители			
3	0:16:28	0	5. Ранг матрицы			
4	0:25:21	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:21	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:37:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Чекалина В.А.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:14	100	4. Определители			
5	0:27:45	0	5. Ранг матрицы			
6	0:27:48	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:27:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Чечета Д.А.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:31:43	100	4. Определители			
5	0:31:54	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:16	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Юрениа А.Ю.	101	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:56	100	4. Определители			
4	0:13:16	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:16:06	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:27	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:27:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алексеев А.И.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:11	100	4. Определители			
5	0:16:34	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:32	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов А.В.	102	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	4. Определители			
2	0:30:38	0	5. Ранг матрицы			
3	0:37:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:41:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:06:31	0	1. Комплексные числа			
6	1:07:22	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:07:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:07:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Вениаминов М.Ф.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:42	100	4. Определители			
5	0:28:09	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:42:16	100	5. Ранг матрицы			
7	0:49:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:58:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Каверина С.В.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:03	100	4. Определители			
5	0:24:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:12	0	5. Ранг матрицы			
8	1:00:25	100	6. Двойное векторное произведение			
Казанцев А.Е.	102	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:31	100	4. Определители			
5	0:22:31	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:33	100	5. Ранг матрицы			
7	0:54:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Кимберг Я.С.	102	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:51	100	4. Определители			
5	0:22:59	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:22	100	5. Ранг матрицы			
8	0:46:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Коростин А.О.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:12	100	4. Определители			
5	0:27:10	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:31	100	5. Ранг матрицы			
7	0:30:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:35:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котов В.И.	102	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:39	100	4. Определители			
4	0:28:08	0	1. Комплексные числа			
5	0:28:32	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:17	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Котова М.С.	102	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:48	100	4. Определители			
5	0:22:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:27:06	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мудрох А.А.	102	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:08	100	4. Определители			
5	0:14:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:19:54	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Николаев Д.И.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:18	100	4. Определители			
5	0:09:57	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:07	100	6. Двойное векторное произведение			
Никулин Е.И.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:15	100	4. Определители			
5	0:37:21	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:55:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:04:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:17:38	0	5. Ранг матрицы			
Нурисламова Г.Н.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:41	100	4. Определители			
4	0:15:39	100	5. Ранг матрицы			
5	0:28:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:57	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:05	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:36:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Папенков К.В.	102	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:45	100	4. Определители			
3	0:08:56	0	5. Ранг матрицы			
4	0:18:57	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:26:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:50:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Роенко А.А.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:51	100	4. Определители			
5	0:17:07	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:17	0	5. Ранг матрицы			
Рожновская А.А.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:27	100	4. Определители			
5	0:21:10	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Стрюнгис Р.Ф.	102	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	0	1. Комплексные числа			
2	0:21:07	0	5. Ранг матрицы			
3	0:30:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:32:44	100	4. Определители			
5	0:37:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:41:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:41:43	0	6. Двойное векторное произведение			
Харитонов А.С.	102	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:41	100	4. Определители			
4	0:23:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:35:15	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:34	0	5. Ранг матрицы			
Шаламова Е.И.	102	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:55	0	4. Определители			
3	0:19:59	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:17	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:35:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Адамец Г.А.	103	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:00	0	4. Определители			
5	0:06:09	0	5. Ранг матрицы			
6	0:06:14	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:06:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:06:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Алексеев А.М.	103	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:54	100	4. Определители			
4	0:19:57	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:30:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:17	0	1. Комплексные числа			
7	0:57:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:07:45	0	5. Ранг матрицы			
Бабанин Е.А.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:22:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:06	0	1. Комплексные числа			
6	0:23:33	0	4. Определители			
7	0:23:45	0	5. Ранг матрицы			
8	0:24:06	0	6. Двойное векторное произведение			
Башкатова Н.Н.	103	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:55	100	4. Определители			
2	0:30:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:34:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:35:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:01	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:47:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:46	100	5. Ранг матрицы			
8	0:50:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Валуев В.В.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:47	100	4. Определители			
3	0:14:03	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:25:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:41:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:51:11	0	5. Ранг матрицы			
7	0:56:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:56:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Домбровская Ж.О.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:50	100	4. Определители			
3	0:33:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:37:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:53:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:56:44	100	5. Ранг матрицы			
7	1:01:54	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:02:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванова Е.Л.	103	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:07	100	4. Определители			
5	0:18:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:28	100	5. Ранг матрицы			
7	0:50:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:41	0	6. Двойное векторное произведение			
Кабак А.А.	103	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:04	100	4. Определители			
5	0:30:25	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:15	100	5. Ранг матрицы			
Колесниченко А.Ю.	103	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:32	100	4. Определители			
5	0:21:44	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:06	100	5. Ранг матрицы			
Кулаковский А.Ю.	103	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:32	100	4. Определители			
4	0:25:08	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:32:14	0	1. Комплексные числа			
6	0:45:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:25	0	5. Ранг матрицы			
Лосев Г.Д.	103	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:37:44	100	4. Определители			
5	0:44:53	100	5. Ранг матрицы			
6	1:29:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:31:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:32:03	0	6. Двойное векторное произведение			
Меттус Д.Е.	103	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:04	100	4. Определители			
5	0:25:12	100	5. Ранг матрицы			
6	0:33:13	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:48:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минасянц Н.Д.	103	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:32	0	4. Определители			
5	0:00:35	0	5. Ранг матрицы			
6	0:00:38	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:00:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Мкртчян А.В.	103	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:23:50	100	4. Определители			
3	0:41:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:48:31	100	1. Комплексные числа			
5	0:59:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:04:04	100	5. Ранг матрицы			
7	1:07:55	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:10:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Муха И.Р.	103	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:13	100	4. Определители			
3	0:14:40	100	5. Ранг матрицы			
4	0:21:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:31	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:28:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Немов К.С.	103	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:29	100	4. Определители			
4	0:22:06	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:50	100	1. Комплексные числа			
6	0:52:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:28	0	5. Ранг матрицы			
8	0:58:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Нечаев А.С.	103	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:39	100	4. Определители			
3	0:21:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:38:46	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:45:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:46:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:05:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:06:18	100	5. Ранг матрицы			
Румянцев Б.Д.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	0	1. Комплексные числа			
2	0:14:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:38	100	4. Определители			
5	0:40:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:46	0	5. Ранг матрицы			
7	0:41:21	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сорокин Я.М.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:20	100	4. Определители			
5	1:02:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:10:41	0	5. Ранг матрицы			
7	1:15:46	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:20:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Старков А.С.	103	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:12	0	4. Определители			
2	0:26:27	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:30:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:40:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:47:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:53:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:55:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:58:08	0	1. Комплексные числа			
Терентиенко К.А.	103	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:29:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:31:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:33:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:32	100	4. Определители			
7	0:46:52	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:59	0	5. Ранг матрицы			
Хасанов Т.Б.	103	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:52:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:52:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:52:55	100	4. Определители			
5	1:01:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:12:24	0	5. Ранг матрицы			
7	1:15:20	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:20:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Shirani F.\$.	104	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:42	100	4. Определители			
4	0:45:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:59:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:22:42	0	5. Ранг матрицы			
7	1:24:39	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:46:25	100	1. Комплексные числа			
Анисимов П.С.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:53	100	4. Определители			
4	0:17:41	0	5. Ранг матрицы			
5	0:19:33	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:32:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бордуков Д.А.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	4. Определители			
2	0:12:21	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:43	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:16	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Борисов В.О.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:38	100	4. Определители			
4	0:28:47	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:07	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:51	0	5. Ранг матрицы			
8	0:42:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Волошин Р.А.	104	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:49	100	4. Определители			
5	0:20:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:24:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:24:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:25:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Иванова А.О.	104	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	4. Определители			
2	0:15:37	0	5. Ранг матрицы			
3	0:37:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:39:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:43:15	100	1. Комплексные числа			
6	0:50:26	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кос П.И.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:08	100	4. Определители			
5	0:56:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:59:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:02:03	100	5. Ранг матрицы			
8	1:04:13	100	6. Двойное векторное произведение			
Левченко Д.С.	104	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:23	100	4. Определители			
5	0:50:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	1:05:05	100	5. Ранг матрицы			
7	1:05:32	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:09:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Меличенко И.С.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:33:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:39:30	100	4. Определители			
4	0:47:26	100	5. Ранг матрицы			
5	0:52:25	0	6. Двойное векторное произведение			
6	1:03:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:08:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:12:26	100	1. Комплексные числа			
Николаева А.В.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:31	0	5. Ранг матрицы			
2	0:25:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:30:14	100	4. Определители			
4	0:40:51	0	1. Комплексные числа			
5	0:48:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:54:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:56:14	100	6. Двойное векторное произведение			
Погудин А.В.	104	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:16	100	4. Определители			
3	0:15:15	100	5. Ранг матрицы			
4	0:26:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:28:34	0	6. Двойное векторное произведение			
Промыслов С.Н.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:02:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:04:20	100	4. Определители			
5	0:06:40	100	5. Ранг матрицы			
6	0:12:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:12:28	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:13:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Садретдинов Х.Х.	104	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:37	100	4. Определители			
5	0:30:16	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:06	0	5. Ранг матрицы			
8	0:31:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Синельникова А.Б.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:36:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:37:12	100	4. Определители			
5	0:37:17	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старцев А.А.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:37	100	4. Определители			
5	0:26:09	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:49	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:08:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:10:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Субботин В.Г.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:40	100	4. Определители			
4	0:26:03	100	5. Ранг матрицы			
5	0:42:47	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:06:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:07:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:12:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сунь С.Ф.	104	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	4. Определители			
2	0:15:43	100	5. Ранг матрицы			
3	0:23:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:08:19	0	1. Комплексные числа			
6	1:22:47	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:34:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:39:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Филимонов И.В.	104	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:48	0	4. Определители			
5	0:11:54	0	5. Ранг матрицы			
6	0:15:58	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:16:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:18:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шаталина Е.И.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:34	100	4. Определители			
5	0:25:24	100	5. Ранг матрицы			
6	0:35:22	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Голованов С.Н.	105	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:07	100	4. Определители			
4	0:37:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:45:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:51:53	100	1. Комплексные числа			
7	0:53:02	0	5. Ранг матрицы			
8	0:54:34	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горяев Д.Г.	105	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:05	100	4. Определители			
5	0:22:24	0	5. Ранг матрицы			
6	0:27:04	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Долгих Н.В.	105	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:55	100	4. Определители			
5	0:23:18	0	5. Ранг матрицы			
6	0:26:20	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Заболотная М.П.	105	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	0	4. Определители			
2	0:00:23	0	5. Ранг матрицы			
3	0:00:28	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:00:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:00:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:01:08	0	1. Комплексные числа			
7	0:01:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:01:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Иовлев А.В.	105	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:33	100	4. Определители			
2	0:24:01	0	5. Ранг матрицы			
3	0:42:48	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:44:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:47:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:49:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:53:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:29	0	1. Комплексные числа			
Исаева О.В.	105	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:01:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:01:38	0	4. Определители			
5	0:02:38	0	5. Ранг матрицы			
6	0:05:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:06:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:08:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Колыванова М.А.	105	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:43	100	4. Определители			
2	0:22:50	100	5. Ранг матрицы			
3	0:33:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:36	100	1. Комплексные числа			
5	0:41:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:48:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:02	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кочетков Р.Н.	105	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	4. Определители			
2	0:01:48	0	5. Ранг матрицы			
3	0:02:13	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:02:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:03:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:11:47	100	1. Комплексные числа			
7	0:17:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:18:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Краснов Д.В.	105	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:25	0	4. Определители			
5	0:00:29	0	5. Ранг матрицы			
6	0:00:34	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:00:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Кузьмина Е.И.	105	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:08	100	4. Определители			
5	0:26:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:54	0	5. Ранг матрицы			
7	0:39:35	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:41:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мошнина Г.В.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:18	100	4. Определители			
5	0:23:59	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:36	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Обронов И.В.	105	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:39	0	4. Определители			
5	0:17:06	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:02	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:25:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Пашкин А.И.	105	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:45	100	4. Определители			
5	0:07:48	100	5. Ранг матрицы			
6	0:08:07	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:08:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:08:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Постовский Л.М.	105	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:03:37	0	4. Определители			
5	0:03:47	100	5. Ранг матрицы			
6	0:03:50	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:03:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:04:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Рыков К.Ю.	105	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:24	100	4. Определители			
2	0:32:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:39:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:46:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:06:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:08:17	0	5. Ранг матрицы			
7	1:26:10	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:27:33	0	1. Комплексные числа			
Соловьяненко С.С.	105	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:24	100	4. Определители			
5	0:21:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:26	0	5. Ранг матрицы			
7	0:34:11	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:36:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Старосельский И.А.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:43:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:45:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:58:02	100	4. Определители			
5	1:03:44	100	5. Ранг матрицы			
6	1:15:48	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:17:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:18:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Фатеев В.О.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:06	100	4. Определители			
5	0:40:39	0	5. Ранг матрицы			
6	0:51:40	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:55:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:56:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Андреев А.Б.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:45	100	4. Определители			
2	0:12:03	0	5. Ранг матрицы			
3	0:20:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:22:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:05	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:41:31	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Артемьева О.Г.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	4. Определители			
2	0:19:41	100	1. Комплексные числа			
3	0:28:10	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:36:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:57	0	5. Ранг матрицы			
Бандурин Д.А.	106	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:40	100	4. Определители			
5	0:22:04	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:42:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:57	100	5. Ранг матрицы			
Дегтев А.И.	106	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:59	100	4. Определители			
4	0:21:21	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:47	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:45:30	0	1. Комплексные числа			
7	0:45:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Дембицкий А.А.	106	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:23	100	4. Определители			
3	0:13:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:31:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:39:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:40:40	0	5. Ранг матрицы			
8	0:43:54	0	6. Двойное векторное произведение			
Иргалеева А.Х.	106	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:22	100	4. Определители			
5	0:35:31	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:10	100	5. Ранг матрицы			
Камышников Д.Е.	106	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:24	0	4. Определители			
5	0:00:34	0	5. Ранг матрицы			
6	0:00:53	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:01:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркина А.А.	106	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:58	100	4. Определители			
4	0:27:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:11	100	1. Комплексные числа			
7	0:41:29	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:42:14	100	5. Ранг матрицы			
Морозов А.А.	106	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:22:07	100	4. Определители			
3	0:24:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:59:05	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:59:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:59:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:59:24	0	5. Ранг матрицы			
Москвичева А.П.	106	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:20:11	100	4. Определители			
3	0:28:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:43:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:49:11	0	5. Ранг матрицы			
6	0:49:19	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Назаров Н.С.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:06	100	4. Определители			
4	0:10:19	0	5. Ранг матрицы			
5	0:13:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:14:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:19:53	0	6. Двойное векторное произведение			
Прокофьева М.А.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:56	100	4. Определители			
3	0:18:48	100	5. Ранг матрицы			
4	0:25:13	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:30:09	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:43:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Садков А.С.	106	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	4. Определители			
2	0:07:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:08:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:20	0	5. Ранг матрицы			
6	0:20:27	0	1. Комплексные числа			
7	0:23:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:24:09	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Спирин Д.С.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:43	100	4. Определители			
5	0:13:26	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:19:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:26:44	0	5. Ранг матрицы			
Федотов Д.О.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:03	100	4. Определители			
5	0:13:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:14:11	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:14:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:15:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Химухин М.А.	106	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:02	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:16	0	4. Определители			
5	0:00:19	0	5. Ранг матрицы			
6	0:00:21	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:00:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шакиров А.М.	106	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:36	100	4. Определители			
5	0:28:31	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:31	100	5. Ранг матрицы			
Шитиков А.Е.	106	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:21	100	4. Определители			
5	0:42:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:46	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шишов Е.А.	106	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:01	0	1. Комплексные числа			
4	0:18:29	100	4. Определители			
5	0:19:07	0	5. Ранг матрицы			
6	0:23:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:37	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:37:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов С.О.	107	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:04	0	1. Комплексные числа			
3	0:09:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:50	100	4. Определители			
6	0:14:55	100	5. Ранг матрицы			
7	0:18:41	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:25:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Быстров П.А.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:21	100	4. Определители			
4	0:29:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:40:50	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:36	0	5. Ранг матрицы			
8	0:54:09	0	1. Комплексные числа			
Деменцова И.В.	107	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:47	100	4. Определители			
5	0:43:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:46:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:19	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:33	0	5. Ранг матрицы			
Зубакин Д.П.	107	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:19	0	5. Ранг матрицы			
3	0:34:53	100	4. Определители			
4	0:35:31	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:09	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:37:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Каргина Ю.В.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:13	100	4. Определители			
5	0:14:30	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:26	0	5. Ранг матрицы			
8	0:42:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Козыева А.С.	107	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:03	100	5. Ранг матрицы			
5	0:27:25	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:45:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:07	100	4. Определители			
8	0:51:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнюшенко В.Г.	107	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:26	100	4. Определители			
4	0:13:55	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:14:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:29	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:53	100	5. Ранг матрицы			
8	0:28:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кручинин А.Г.	107	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:38	100	4. Определители			
5	0:22:04	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:57	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ломовцева А.С.	107	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:48	100	4. Определители			
5	0:08:03	0	5. Ранг матрицы			
6	0:12:28	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:17:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:19:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Матвеев А.С.	107	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:04	100	4. Определители			
5	0:29:24	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:55	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Миннеханов А.А.	107	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:27:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:31	100	4. Определители			
5	0:38:37	100	5. Ранг матрицы			
6	1:00:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:00:18	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:00:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петрова Н.Н.	107	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:13	100	4. Определители			
5	0:29:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:54:37	0	5. Ранг матрицы			
8	0:57:19	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сабурин Д.С.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:16	0	4. Определители			
4	0:28:43	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:45:39	100	5. Ранг матрицы			
6	0:58:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:01:00	100	1. Комплексные числа			
8	1:01:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сорокин Е.О.	107	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	100	4. Определители			
2	0:15:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:16:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:16:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:16:53	0	1. Комплексные числа			
Федотова А.П.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:34:40	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:44:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:46:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:46:48	0	5. Ранг матрицы			
7	0:47:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:28	0	4. Определители			
Черкас А.А.	107	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:36	100	4. Определители			
5	0:22:54	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:16	100	5. Ранг матрицы			
8	0:42:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Чугунов А.А.	107	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:20	100	4. Определители			
5	0:16:19	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:04	0	5. Ранг матрицы			
8	0:33:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Антошкин А.И.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:24:39	100	5. Ранг матрицы			
4	0:28:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:35	100	4. Определители			
8	0:34:06	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бакина О.В.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:37	100	4. Определители			
4	0:18:43	100	5. Ранг матрицы			
5	0:31:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:32	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:32:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Барышникова Н.С.	108	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:40	100	4. Определители			
3	0:14:09	0	5. Ранг матрицы			
4	0:26:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:12	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Борисов С.В.	108	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:45:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:45:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:45:45	100	4. Определители			
5	0:51:27	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:02:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:06:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:15:42	0	5. Ранг матрицы			
Васильев Э.А.	108	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:36	100	4. Определители			
4	0:30:36	100	5. Ранг матрицы			
5	0:33:44	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:08	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Васильев А.В.	108	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:27	100	4. Определители			
4	0:15:39	0	5. Ранг матрицы			
5	0:26:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:01	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:29:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Данилин А.Г.	108	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:31	100	4. Определители			
5	0:13:41	100	5. Ранг матрицы			
6	0:22:18	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:26:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ермишян Т.Р.	108	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:52	100	4. Определители			
5	0:20:49	0	5. Ранг матрицы			
6	0:33:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:36:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Зайкова Н.В.	108	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:11	100	4. Определители			
3	0:26:01	0	5. Ранг матрицы			
4	0:57:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	1:01:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:02:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:02:58	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:03:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Зыков Г.С.	108	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:19	100	4. Определители			
3	0:38:52	100	5. Ранг матрицы			
4	0:42:05	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:42:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:42:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Каленов И.Ю.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:35	100	4. Определители			
4	0:31:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:21	100	5. Ранг матрицы			
7	0:44:26	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:45:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Комарова А.В.	108	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:03	100	4. Определители			
5	0:09:59	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:18	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кудряшов М.А.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:41	100	4. Определители			
3	0:18:29	100	5. Ранг матрицы			
4	0:35:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:38	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:41:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левашева М.К.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:43	100	4. Определители			
3	0:20:35	0	5. Ранг матрицы			
4	0:26:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:08	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Маннанов А.А.	108	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:30	100	4. Определители			
5	0:35:44	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:07	100	5. Ранг матрицы			
Охильков А.С.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:07	100	4. Определители			
5	0:25:18	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:06	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Светопольский А.П.	108	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:40	100	4. Определители			
3	0:13:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:25	100	5. Ранг матрицы			
8	0:31:30	100	6. Двойное векторное произведение			
Семенцов К.А.	108	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:58	100	4. Определители			
4	0:23:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:12	100	5. Ранг матрицы			
7	0:26:31	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:26:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Труфанов Е.А.	108	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:13	100	4. Определители			
3	0:17:23	0	5. Ранг матрицы			
4	0:31:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:31	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тулапин И.А.	108	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:03	100	4. Определители			
5	0:17:55	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:54	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:22:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шкарин И.Н.	108	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:08	0	4. Определители			
4	0:15:07	0	5. Ранг матрицы			
5	0:20:03	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:22:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:37:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алексеев Р.С.	109	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	4. Определители			
2	0:18:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:29:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:45:45	0	5. Ранг матрицы			
7	0:45:52	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Атаманов Е.Д.	109	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:32	100	4. Определители			
5	0:23:30	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:26	0	5. Ранг матрицы			
Васильев П.А.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:30	100	4. Определители			
5	0:18:36	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:08	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:25:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гололобов В.М.	109	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:18:37	100	1. Комплексные числа			
2	1:18:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	1:19:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	1:19:12	100	4. Определители			
5	1:24:33	0	5. Ранг матрицы			
6	1:24:46	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:24:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:37:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грибков П.Д.	109	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:05	100	4. Определители			
2	0:20:13	0	1. Комплексные числа			
3	0:20:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:22:27	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:23:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:23:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Григорьев А.П.	109	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:05	100	4. Определители			
5	0:14:57	0	5. Ранг матрицы			
6	0:23:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:13	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Данилов В.И.	109	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:05	100	4. Определители			
4	0:17:33	0	5. Ранг матрицы			
5	0:27:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:57	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:42	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Зорин А.Г.	109	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:50	100	4. Определители			
5	0:13:38	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:43	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:24:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:25:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ксенофонтов П.А.	109	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:01	100	4. Определители			
5	0:33:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:27	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:45:54	100	5. Ранг матрицы			
Моисеев А.О.	109	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:37	100	4. Определители			
5	0:12:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:31:24	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Остапенко И.Ю.	109	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:04	100	4. Определители			
4	0:20:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:20	100	5. Ранг матрицы			
7	0:44:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:26	100	6. Двойное векторное произведение			
Ребряков П.Е.	109	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:46	100	4. Определители			
5	0:30:23	0	5. Ранг матрицы			
6	0:49:26	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:04:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:10:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Родионов И.Д.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:03	100	4. Определители			
3	0:22:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:19	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:27	0	5. Ранг матрицы			
8	0:48:26	100	1. Комплексные числа			
Самсонова В.В.	109	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:48	0	1. Комплексные числа			
2	0:15:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:26	100	4. Определители			
4	0:21:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:25	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:07	100	5. Ранг матрицы			
7	0:39:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Фокина О.А.	109	8	0	8	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:29:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:05	0	4. Определители			
5	0:38:20	0	5. Ранг матрицы			
6	0:40:08	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:20	0	1. Комплексные числа			
Французенко Т.В.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:08	100	4. Определители			
5	0:22:38	0	5. Ранг матрицы			
6	0:31:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:36:44	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фролов А.Ю.	109	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:07	100	4. Определители			
5	0:20:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:11	100	5. Ранг матрицы			
8	0:42:13	100	6. Двойное векторное произведение			
Шабунин В.А.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:01:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:02:58	100	4. Определители			
5	0:03:03	0	5. Ранг матрицы			
6	0:04:28	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:04:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:06:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шевченко Г.И.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:14	100	4. Определители			
5	0:29:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:15	0	5. Ранг матрицы			
7	0:41:07	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:42:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шумакова В.А.	109	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:41	100	4. Определители			
4	0:26:43	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:14	0	1. Комплексные числа			
8	0:45:17	0	6. Двойное векторное произведение			
Азбукин М.В.	110	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:47	100	4. Определители			
5	0:35:47	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:06	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алешкин В.М.	110	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:20	100	4. Определители			
5	0:38:00	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:52:34	100	5. Ранг матрицы			
7	0:55:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов А.А.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:52:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:52:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:53:05	100	4. Определители			
5	0:53:12	100	5. Ранг матрицы			
6	0:53:28	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:23:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:25:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Блохин С.С.	110	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:40	100	4. Определители			
5	0:19:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:04:06	100	5. Ранг матрицы			
Бобков Н.А.	110	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:26	100	4. Определители			
5	0:35:31	0	5. Ранг матрицы			
6	0:46:16	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:49:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гаврилин Д.Д.	110	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:40	100	4. Определители			
5	0:30:08	100	5. Ранг матрицы			
6	0:42:51	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Генералов Е.А.	110	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	4. Определители			
2	0:08:46	0	5. Ранг матрицы			
3	0:11:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:17	0	1. Комплексные числа			
5	0:11:20	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:11:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:11:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:11:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Горшкова Н.А.	110	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:21:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:31:21	100	4. Определители			
4	0:32:01	0	5. Ранг матрицы			
5	0:37:35	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:12	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давтян Д.А.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:59	100	4. Определители			
5	0:25:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:29:05	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Евстафьев И.Д.	110	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:36:57	100	5. Ранг матрицы			
5	0:48:08	100	4. Определители			
6	0:59:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:00:38	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:09:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Иваницкий И.О.	110	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:56	100	4. Определители			
5	0:30:18	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:52	100	5. Ранг матрицы			
Косенко В.Н.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:57	100	4. Определители			
5	0:31:02	100	5. Ранг матрицы			
6	0:48:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Лаптинский К.А.	110	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	0	1. Комплексные числа			
2	0:11:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:58	100	4. Определители			
5	0:34:10	100	5. Ранг матрицы			
6	1:04:21	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:04:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:04:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ласкова М.В.	110	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	4. Определители			
2	0:28:42	100	1. Комплексные числа			
3	0:33:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:43:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:53:15	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:09:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:32:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Оралбаев А.Ю.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:43	100	4. Определители			
5	0:43:06	0	5. Ранг матрицы			
6	0:53:43	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:54:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Павлова Е.А.	110	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:33	100	4. Определители			
5	0:22:49	100	5. Ранг матрицы			
6	0:37:56	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Пальванова Г.С.	110	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:43	100	4. Определители			
3	0:36:07	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:56:44	100	1. Комплексные числа			
5	1:04:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:06:36	0	5. Ранг матрицы			
7	1:06:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:07:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Рахманова Л.С.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:25	100	4. Определители			
5	0:19:24	0	5. Ранг матрицы			
6	0:23:14	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:37:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Розынова А.М.	110	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	4. Определители			
2	0:34:05	0	1. Комплексные числа			
3	0:38:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:42:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:45:32	0	5. Ранг матрицы			
6	0:50:01	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:50:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Самойлов В.В.	110	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:38	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:56	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:22	100	4. Определители			
8	0:42:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сергеева С.И.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:59	100	4. Определители			
5	0:07:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:11:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:18:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:20:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Смирнова Д.Д.	110	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:38:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:42:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:50:21	100	4. Определители			
5	0:53:13	100	5. Ранг матрицы			
6	0:58:10	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:03:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Старых А.В.	110	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:13:36	0	4. Определители			
6	0:13:39	0	5. Ранг матрицы			
7	0:13:41	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:13:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сюняев А.А.	110	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:12	100	4. Определители			
5	0:21:13	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:23	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:22:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шлычков Д.С.	110	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:43	100	4. Определители			
5	0:21:56	0	5. Ранг матрицы			
6	0:30:20	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Безнащук Н.А.	111	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:07	100	4. Определители			
5	0:22:06	0	5. Ранг матрицы			
6	0:26:33	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белошاپко В.А.	111	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:47:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:49:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:50:50	100	4. Определители			
5	0:52:23	100	5. Ранг матрицы			
6	0:52:32	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Грезнев А.А.	111	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	0	1. Комплексные числа			
2	0:12:30	100	4. Определители			
3	0:40:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:57:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:04:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:09:17	0	5. Ранг матрицы			
7	1:09:58	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:10:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дудник А.О.	111	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:37	100	4. Определители			
5	0:18:40	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:45	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Козлов А.А.	111	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:25	100	4. Определители			
5	0:24:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:42:17	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:48:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Козьмин М.Ю.	111	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:16	100	4. Определители			
5	0:16:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:35:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:56:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:56:40	0	6. Двойное векторное произведение			
Кокшайский А.И.	111	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:24	100	4. Определители			
5	0:19:45	100	5. Ранг матрицы			
6	0:24:19	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куликов А.А.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:13	100	4. Определители			
5	0:47:45	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:06:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:07:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:07:17	100	5. Ранг матрицы			
Ларькин А.С.	111	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:04	100	4. Определители			
4	0:30:25	100	5. Ранг матрицы			
5	0:38:41	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:55:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:06	100	1. Комплексные числа			
8	1:10:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Лебедев К.Ю.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:23:36	100	4. Определители			
3	0:27:55	0	5. Ранг матрицы			
4	0:36:44	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:58:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:03:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:12:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:21:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мельник Д.Д.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:38	100	4. Определители			
4	0:27:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:47:30	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:59:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:00:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:00:22	0	5. Ранг матрицы			
Михальков Н.В.	111	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:13	100	4. Определители			
5	0:39:07	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:42:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:32	0	5. Ранг матрицы			
Потапов Ф.Р.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:58	100	4. Определители			
5	0:34:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:43:08	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:51:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пронин Д.А.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:34:23	100	1. Комплексные числа			
3	0:34:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:38:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:38:31	100	4. Определители			
6	0:38:42	0	5. Ранг матрицы			
7	0:38:54	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:41:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Романова Т.Д.	111	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:46	100	5. Ранг матрицы			
3	0:25:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:51	100	4. Определители			
6	0:35:07	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:42:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Соловьев А.А.	111	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:05	100	4. Определители			
5	0:21:00	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:57:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Сотников В.П.	111	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:01	100	4. Определители			
5	0:17:32	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:58	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:41:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сычева А.В.	111	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:22	100	4. Определители			
5	0:23:29	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:13	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:01:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:02:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Трубецков М.М.	111	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:06	100	4. Определители			
3	0:15:44	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:33	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:30:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:52:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамидуллин А.Ф.	111	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:35	100	4. Определители			
5	0:28:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:34	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:41	0	6. Двойное векторное произведение			
Швецов И.А.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:40	100	4. Определители			
5	0:24:00	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:25	100	5. Ранг матрицы			
7	0:45:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Алексеев Г.В.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:29	100	4. Определители			
5	0:25:40	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:17	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Байдасов М.И.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:43	100	4. Определители			
5	0:18:34	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:14	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:49:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Барсук Д.В.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:26	100	4. Определители			
4	0:30:13	100	5. Ранг матрицы			
5	0:41:59	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:53:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:55:28	100	1. Комплексные числа			
8	1:11:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Валиуллин Д.Р.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:27	100	4. Определители			
5	0:15:43	100	5. Ранг матрицы			
6	0:35:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:43	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Власов К.Р.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:13	100	4. Определители			
4	0:17:25	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:22:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:30	0	5. Ранг матрицы			
Ермишин А.Д.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:56	100	4. Определители			
5	0:28:11	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:44	100	6. Двойное векторное произведение			
Корниенко В.В.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:14	100	4. Определители			
5	0:13:08	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:06	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кортунов И.В.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:49	0	5. Ранг матрицы			
4	0:14:08	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:23:05	100	4. Определители			
6	0:26:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:15	100	1. Комплексные числа			
8	0:30:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Куренков А.С.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:16	100	4. Определители			
5	0:24:17	100	5. Ранг матрицы			
6	0:38:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:51:57	100	6. Двойное векторное произведение			
Левин А.С.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:53	100	4. Определители			
5	0:34:27	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:47	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:57:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:06:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Малинин А.А.	112	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:49	100	4. Определители			
4	0:25:35	0	5. Ранг матрицы			
5	0:32:28	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:46	0	1. Комплексные числа			
Махортых Е.С.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:34:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:34:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:35:08	100	4. Определители			
5	0:56:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	1:14:10	100	5. Ранг матрицы			
7	1:41:21	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:41:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Новиков В.Б.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:01	100	4. Определители			
5	0:29:04	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:57:52	100	5. Ранг матрицы			
Сергеева Т.С.	112	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:03	100	4. Определители			
5	0:23:51	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:33	0	5. Ранг матрицы			
8	0:33:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Синякова А.С.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:52	100	4. Определители			
5	0:21:50	100	5. Ранг матрицы			
6	0:37:31	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:20:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Солодянкина Ю.Д.	112	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:46	100	4. Определители			
3	0:23:03	100	5. Ранг матрицы			
4	0:30:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:41:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:43:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:58:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:58:56	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Спирков А.И.	112	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:59	100	4. Определители			
5	0:14:53	100	5. Ранг матрицы			
6	0:17:41	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Усков С.А.	112	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:29	0	4. Определители			
5	0:14:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:03	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:21:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Филонова А.Д.	112	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:37	100	4. Определители			
5	0:17:59	0	5. Ранг матрицы			
6	0:24:40	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Черник А.С.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:02	100	4. Определители			
5	0:32:02	0	5. Ранг матрицы			
6	0:40:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Черников Ю.А.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:44:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:45:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:49:57	100	4. Определители			
5	0:50:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:51:56	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:58:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Чехов А.Л.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:06	100	4. Определители			
5	0:32:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:46	100	5. Ранг матрицы			
8	0:45:04	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шанов А.В.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:37	100	4. Определители			
5	0:16:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:16	100	5. Ранг матрицы			
7	0:27:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:26	100	6. Двойное векторное произведение			
Андреева В.А.	113	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:33	100	4. Определители			
5	0:08:52	100	5. Ранг матрицы			
6	0:13:49	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Бадьин Ю.А.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:21	100	4. Определители			
5	0:30:58	100	5. Ранг матрицы			
6	1:03:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:09:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:14:35	0	6. Двойное векторное произведение			
Барбашин А.В.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:11	100	4. Определители			
4	0:39:09	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:49:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:53:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:57:49	100	5. Ранг матрицы			
8	1:02:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Бушуева А.В.	113	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:12	100	4. Определители			
3	0:15:44	0	5. Ранг матрицы			
4	0:19:37	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:24:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:29:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Викторов Б.Ю.	113	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:47	100	4. Определители			
5	0:20:07	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:29	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:58:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воронцова Е.Ю.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:33	100	4. Определители			
3	0:24:13	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:55	100	5. Ранг матрицы			
8	0:33:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гребенников Д.Ю.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:19	100	1. Комплексные числа			
2	1:04:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	1:04:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	1:04:55	100	4. Определители			
5	1:05:28	100	5. Ранг матрицы			
6	1:05:40	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:06:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:06:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Гусарова М.Г.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:15	100	4. Определители			
5	0:09:33	100	5. Ранг матрицы			
6	0:23:28	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:32:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Деточенко Р.С.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:31	100	4. Определители			
5	0:34:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:40:46	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Канев А.Р.	113	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:28	100	4. Определители			
3	0:13:04	0	5. Ранг матрицы			
4	0:15:40	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:20:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:23:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:23:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Макаров М.А.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:48	100	4. Определители			
5	0:25:55	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:18	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мещеряков В.В.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:26	100	4. Определители			
5	0:17:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:29:29	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Низаев К.Р.	113	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:54	100	4. Определители			
4	0:15:19	100	5. Ранг матрицы			
5	0:24:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:22	100	1. Комплексные числа			
8	0:34:21	100	6. Двойное векторное произведение			
Николаева А.А.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:34	100	4. Определители			
4	0:15:47	100	5. Ранг матрицы			
5	0:18:45	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:39:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Озеров Д.Г.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:37	100	4. Определители			
5	0:19:57	100	5. Ранг матрицы			
6	0:35:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пионткевич А.Г.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:59	100	4. Определители			
5	0:19:27	0	5. Ранг матрицы			
6	0:31:27	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:00:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Рыжов А.В.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:51	100	4. Определители			
5	0:29:27	100	5. Ранг матрицы			
6	1:05:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:18:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:21:39	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сильченко А.В.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:41	100	4. Определители			
5	0:16:24	100	5. Ранг матрицы			
6	0:34:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:07	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:52:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ткачев Г.П.	113	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:41:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:44:24	100	4. Определители			
5	0:51:39	100	5. Ранг матрицы			
6	1:09:33	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:10:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:10:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Шумейко С.К.	113	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:48	100	4. Определители			
5	0:13:57	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:08	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:36:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Алексеева Е.А.	114	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:56:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:56:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:57:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:57:12	100	4. Определители			
6	0:58:27	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:04:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:04:18	0	5. Ранг матрицы			
Брич Е.В.	114	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:21	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:40:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:54	0	4. Определители			
7	0:41:07	0	5. Ранг матрицы			
8	0:41:10	0	6. Двойное векторное произведение			
Воротников Г.А.	114	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:41	100	4. Определители			
5	0:52:02	0	5. Ранг матрицы			
6	0:58:18	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:31:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:40:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дитятева О.С.	114	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:48	100	4. Определители			
5	0:29:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:38	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:15	0	5. Ранг матрицы			
Ильин А.С.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:55	100	4. Определители			
4	0:52:14	0	5. Ранг матрицы			
5	0:56:32	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:07:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:09:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:32:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кечко О.И.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:14	100	4. Определители			
5	0:24:03	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:25	0	5. Ранг матрицы			
8	1:01:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Крылов Р.Г.	114	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:10	100	4. Определители			
4	0:16:09	100	5. Ранг матрицы			
5	0:20:07	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мартынова И.О.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:37	100	4. Определители			
5	0:25:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:19	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Морозов В.Н.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:36:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:27	100	5. Ранг матрицы			
7	0:38:04	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:38:48	0	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орлов В.О.	114	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:00	0	5. Ранг матрицы			
5	0:20:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:23	0	4. Определители			
7	0:30:59	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Перунов И.В.	114	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:54	0	4. Определители			
3	0:22:30	100	5. Ранг матрицы			
4	0:30:42	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:45:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:56:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:59:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Применко В.А.	114	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:52	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:18:01	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:22	100	4. Определители			
6	0:24:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:55	100	5. Ранг матрицы			
Романов А.А.	114	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:53	100	5. Ранг матрицы			
5	0:22:12	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:03	100	4. Определители			
Скрипка В.А.	114	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:10	0	4. Определители			
5	0:24:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:02	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:57	0	5. Ранг матрицы			
Смирнов А.В.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:51	100	4. Определители			
5	0:18:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:28	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Терещенко Д.А.	114	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:30	100	4. Определители			
5	0:19:08	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:17	100	5. Ранг матрицы			
Цыганкова М.И.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:34	100	4. Определители			
5	0:31:49	0	5. Ранг матрицы			
6	0:37:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:12	100	6. Двойное векторное произведение			
Шагидаев Р.Р.	114	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:25	100	4. Определители			
5	0:17:57	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:09	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Элиович Я.А.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:02	100	4. Определители			
3	0:14:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:25	0	5. Ранг матрицы			
6	0:20:34	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:26:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Юрасов А.С.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:59	100	4. Определители			
5	0:31:14	100	5. Ранг матрицы			
6	0:39:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:08	0	6. Двойное векторное произведение			
Андреев Е.А.	115	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:56	100	4. Определители			
5	0:16:19	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:55	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:34:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богданова М.А.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:22	100	4. Определители			
5	0:14:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:23:47	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Бочарников А.Д.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:10	100	4. Определители			
5	0:11:12	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:11	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ващенко Т.В.	115	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:33	100	4. Определители			
5	0:28:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:24	0	5. Ранг матрицы			
8	0:30:01	0	6. Двойное векторное произведение			
Галимова Г.К.	115	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:54	100	4. Определители			
5	0:24:48	0	5. Ранг матрицы			
6	0:33:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Еремина В.А.	115	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	0	1. Комплексные числа			
2	0:13:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:55	100	4. Определители			
5	0:43:55	0	5. Ранг матрицы			
6	0:53:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:20:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:33:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Зюзина К.А.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:41	100	4. Определители			
5	0:30:04	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:33	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:03:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калачев А.А.	115	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:43	100	4. Определители			
5	0:22:18	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:11	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:53:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:58:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Кириченко Д.В.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:48	100	4. Определители			
5	0:28:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:19	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:35:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузин А.А.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:02	100	4. Определители			
4	0:43:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:51:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:06:58	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:08:04	0	5. Ранг матрицы			
8	1:28:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Куревлев Ю.И.	115	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:31	100	4. Определители			
5	0:31:46	100	5. Ранг матрицы			
6	0:45:29	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:01:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:22:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ломов А.А.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:42:02	100	4. Определители			
5	1:05:58	0	5. Ранг матрицы			
6	1:11:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:23:06	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:23:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Мельников С.Б.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:50	100	4. Определители			
4	0:43:38	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:53:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:58:15	0	1. Комплексные числа			
7	1:00:41	100	5. Ранг матрицы			
8	1:13:36	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Миликов Н.Г.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:37:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:37:39	0	1. Комплексные числа			
5	0:38:09	100	4. Определители			
6	0:42:29	0	5. Ранг матрицы			
7	0:46:11	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:48:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Надеждин А.И.	115	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:33	100	4. Определители			
4	0:30:59	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:44:16	100	1. Комплексные числа			
6	0:50:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:03:43	100	5. Ранг матрицы			
8	1:14:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Патерова А.В.	115	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:59	100	4. Определители			
3	0:29:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:02	100	1. Комплексные числа			
5	0:35:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:47:55	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:18:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:18:43	0	5. Ранг матрицы			
Подгурский В.А.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:35:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:10	100	4. Определители			
6	0:40:28	100	5. Ранг матрицы			
7	0:48:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:39	0	6. Двойное векторное произведение			
Попов А.В.	115	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:55:22	100	1. Комплексные числа			
3	0:55:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:55:53	100	4. Определители			
5	0:56:09	100	5. Ранг матрицы			
6	0:56:31	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	1:04:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Роцин А.О.	115	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:38:33	100	4. Определители			
3	1:02:25	0	5. Ранг матрицы			
4	1:09:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:10:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:24:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:25:04	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:25:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сафронов П.В.	115	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:46	100	4. Определители			
5	0:28:13	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:56	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:54:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Сметкина А.А.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:48	100	4. Определители			
4	0:22:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:36:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:13	100	5. Ранг матрицы			
7	0:37:01	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:39:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Степанов Е.А.	115	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:52	100	4. Определители			
4	0:36:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:41:15	100	5. Ранг матрицы			
6	0:51:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:57:58	100	1. Комплексные числа			
8	1:03:13	100	6. Двойное векторное произведение			
Шапошников В.Р.	115	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:14	100	4. Определители			
4	0:19:47	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:42:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:47:53	0	5. Ранг матрицы			
7	0:49:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Абрамов И.А.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:21	100	4. Определители			
3	0:15:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:34	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:08	0	6. Двойное векторное произведение			
Абраштова Н.А.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:52	100	4. Определители			
5	0:15:59	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:02	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:20:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:22:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Абраштова К.А.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:23	100	5. Ранг матрицы			
5	0:27:07	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:10	100	4. Определители			
Балакин Д.А.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:00	100	4. Определители			
3	0:14:22	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:22:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:14	100	5. Ранг матрицы			
8	0:35:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Балуян Т.Г.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:26	100	4. Определители			
5	0:16:37	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:11	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Жбанов В.А.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:35	100	4. Определители			
5	0:20:05	0	5. Ранг матрицы			
6	0:26:52	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:32:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Капранов Н.М.	116	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:54	100	4. Определители			
5	0:28:31	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:09	0	5. Ранг матрицы			
8	0:38:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Клевцов А.А.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:26	100	4. Определители			
5	0:07:22	100	5. Ранг матрицы			
6	0:12:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:28:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козырев А.Н.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:44	100	4. Определители			
5	0:14:17	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:58	0	6. Двойное векторное произведение			
Кривенков М.С.	116	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:54	100	4. Определители			
5	0:16:40	100	5. Ранг матрицы			
6	0:23:52	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Крупин Д.М.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:25	0	4. Определители			
5	0:18:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:34:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:26	0	6. Двойное векторное произведение			
Куликов А.Г.	116	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:49	100	4. Определители			
5	0:19:57	0	5. Ранг матрицы			
6	0:24:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:24:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Мамаева К.А.	116	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:37	100	4. Определители			
3	0:33:18	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:38:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:47:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:00:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:06:34	0	5. Ранг матрицы			
8	1:07:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Павлов Е.А.	116	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:24	100	4. Определители			
5	0:12:32	0	5. Ранг матрицы			
6	0:12:37	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:12:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:13:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пронин В.Е.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:05	100	4. Определители			
5	0:21:48	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:56	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Решетников Н.А.	116	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:55	100	4. Определители			
5	0:12:37	0	5. Ранг матрицы			
6	0:18:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:31	0	6. Двойное векторное произведение			
Родина Ю.А.	116	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	4. Определители			
2	0:11:24	100	5. Ранг матрицы			
3	0:31:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:48:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:54:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:25	0	1. Комплексные числа			
7	0:54:33	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:54:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Романишкин И.Д.	116	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:19	100	4. Определители			
3	0:16:36	0	5. Ранг матрицы			
4	0:25:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:34	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:39:11	0	6. Двойное векторное произведение			
Сизов А.С.	116	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:17	100	4. Определители			
5	0:18:03	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:44	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Сокол О.Е.	116	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:42	100	4. Определители			
3	0:21:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:54	100	5. Ранг матрицы			
8	0:51:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трофимов А.Д.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:05	100	4. Определители			
5	0:09:54	0	5. Ранг матрицы			
6	0:14:29	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:18:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:19:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Шашков В.В.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:12	100	4. Определители			
4	0:35:57	100	5. Ранг матрицы			
5	0:52:38	0	1. Комплексные числа			
6	0:56:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:57:10	0	6. Двойное векторное произведение			
Барбашов В.А.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:38:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:39:32	100	1. Комплексные числа			
4	0:39:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:04	100	4. Определители			
7	0:40:09	100	5. Ранг матрицы			
8	0:40:19	100	6. Двойное векторное произведение			
Воробьев В.В.	117	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:50	100	4. Определители			
5	0:38:50	100	5. Ранг матрицы			
6	0:52:47	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:55:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:56:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Востросаблин Н.А.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:45	100	4. Определители			
5	0:30:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:53	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Демидов В.М.	117	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:04	0	4. Определители			
5	0:12:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:24:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елхова Т.М.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:52	100	4. Определители			
5	0:21:48	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:29	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Жулябина О.А.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:04	100	4. Определители			
5	0:31:47	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:31	100	5. Ранг матрицы			
Зайков К.В.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:22:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:30:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:37:43	100	4. Определители			
5	0:46:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:46:40	0	5. Ранг матрицы			
7	0:47:09	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Казарян Г.С.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:43	100	4. Определители			
5	0:20:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:00	100	6. Двойное векторное произведение			
Кирильцева Т.Г.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:02:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:55	100	4. Определители			
5	0:11:26	0	5. Ранг матрицы			
6	0:15:22	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:16:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:19:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Коломбет К.Е.	117	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:44:50	100	4. Определители			
4	0:50:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:52:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:52:04	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крусанов Г.А.	117	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	0	1. Комплексные числа			
2	0:11:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:50	0	4. Определители			
5	0:26:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:37:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:29	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кулагина Л.В.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:00	100	4. Определители			
5	0:10:53	100	5. Ранг матрицы			
6	0:16:54	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Курьянов Е.И.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:29:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:10	100	4. Определители			
5	0:34:52	100	5. Ранг матрицы			
6	0:45:27	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Мионов Е.П.	117	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:17	100	4. Определители			
4	0:22:44	100	5. Ранг матрицы			
5	0:26:00	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:41:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мишин А.Д.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:55:45	100	1. Комплексные числа			
2	1:56:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	1:56:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	1:56:21	100	4. Определители			
5	1:56:28	100	5. Ранг матрицы			
6	1:56:39	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:56:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:57:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Морева Е.Г.	117	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:27	100	4. Определители			
5	0:25:40	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:00:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:00:40	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морева Е.Г.	117	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:36	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:35:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:21	100	4. Определители			
8	1:16:54	0	5. Ранг матрицы			
Подосинников А.О.	117	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:08	0	4. Определители			
4	0:46:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:47:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:47:42	0	5. Ранг матрицы			
7	0:48:43	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:49:03	0	1. Комплексные числа			
Раков И.И.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:18	100	4. Определители			
5	0:38:18	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:45:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:49	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Рязанцев С.Н.	117	8	3	8	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:09	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:05	100	4. Определители			
6	0:35:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:24	0	5. Ранг матрицы			
8	0:35:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Савченко И.В.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:29	100	4. Определители			
5	0:18:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:42	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Тарасовец Е.В.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:13	100	4. Определители			
5	0:22:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:39	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теретенков А.Е.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:59	100	4. Определители			
5	0:36:36	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:24	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:08:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:14:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Харчев В.В.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:17	100	4. Определители			
5	0:12:10	100	5. Ранг матрицы			
6	0:14:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:20:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:21:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Шахманов В.Ю.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:52	100	5. Ранг матрицы			
5	0:39:11	100	4. Определители			
6	0:39:28	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Яковлев С.Д.	117	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:55	100	4. Определители			
5	0:23:20	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Воробьев Д.А.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:36	100	4. Определители			
5	0:26:18	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:00	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Галстян А.Г.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:31	100	4. Определители			
4	0:16:21	100	5. Ранг матрицы			
5	0:22:51	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриев А.И.	118	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:06	100	4. Определители			
5	0:18:28	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:13	100	5. Ранг матрицы			
Егорова С.Г.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:52	100	4. Определители			
5	0:11:43	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ефремова М.А.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:22	100	4. Определители			
5	0:17:44	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:21	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Жерновенкова С.И.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:18	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:44	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:44:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:39	100	4. Определители			
8	0:52:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Звонов А.И.	118	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:44:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:44:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:44:48	100	4. Определители			
5	0:45:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:46:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:40	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:52:43	0	5. Ранг матрицы			
Кондратюк Е.С.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:33	100	4. Определители			
5	0:18:55	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:34:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:33	0	5. Ранг матрицы			
8	0:48:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корс А.Ю.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:52	100	4. Определители			
5	0:31:03	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:52:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:59:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:26	0	5. Ранг матрицы			
Лаврухин А.С.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:11	100	4. Определители			
5	0:22:09	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:13	100	5. Ранг матрицы			
8	0:50:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Логонова Т.А.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:29	100	4. Определители			
5	0:18:49	100	5. Ранг матрицы			
6	0:34:11	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Малов В.В.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:53	100	4. Определители			
5	0:15:00	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:30	100	5. Ранг матрицы			
Маршов В.С.	118	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:54	100	4. Определители			
5	0:48:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:48:50	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:57:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:03:31	100	5. Ранг матрицы			
Мягков И.А.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:39	100	4. Определители			
5	0:19:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никитин Н.М.	118	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:38	100	4. Определители			
5	0:15:49	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:10	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петровская Е.С.	118	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:15	100	4. Определители			
5	0:11:36	100	5. Ранг матрицы			
6	0:16:33	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пузей А.А.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:08	100	4. Определители			
4	0:53:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:57:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:58:12	100	5. Ранг матрицы			
7	1:00:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:03:21	100	6. Двойное векторное произведение			
Савкин И.А.	118	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:23	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:32:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:28	0	4. Определители			
7	0:35:38	100	5. Ранг матрицы			
8	0:38:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сазонов А.А.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:24	100	4. Определители			
5	0:34:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:22	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:21	0	5. Ранг матрицы			
Скопцов М.Б.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:33:30	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:49:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:49:30	0	4. Определители			
6	0:49:41	100	5. Ранг матрицы			
7	0:49:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тютин И.В.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:00	100	4. Определители			
5	0:25:49	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:25	0	5. Ранг матрицы			
Черданцева В.В.	118	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:01:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:21	100	4. Определители			
5	0:06:52	0	5. Ранг матрицы			
6	0:08:49	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:14:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:20:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ямщиков В.С.	118	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:08	100	4. Определители			
4	0:28:14	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:35:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:30	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:17	100	5. Ранг матрицы			
8	0:44:25	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Васильев В.В.	119	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:43:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:43:35	100	1. Комплексные числа			
4	0:43:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:46:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:47:05	100	4. Определители			
7	0:47:11	0	5. Ранг матрицы			
8	0:51:22	0	6. Двойное векторное произведение			
Воротынцев С.В.	119	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:16	100	4. Определители			
5	0:34:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:21	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Жамков А.С.	119	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:40	100	4. Определители			
5	0:19:20	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:48	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов М.М.	119	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:25	100	4. Определители			
5	0:28:44	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:02	100	5. Ранг матрицы			
Карпова Д.С.	119	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	0	1. Комплексные числа			
2	0:11:32	100	4. Определители			
Кешелова Т.В.	119	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:27	100	4. Определители			
5	0:16:25	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:37	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Киреева Е.Н.	119	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:47:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:51:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:51:59	100	4. Определители			
5	0:52:16	100	5. Ранг матрицы			
6	0:52:35	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:57:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:58:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Кистанов К.Е.	119	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:39	100	4. Определители			
5	0:36:34	100	5. Ранг матрицы			
6	0:49:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:24	0	6. Двойное векторное произведение			
Ковалев М.Ю.	119	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:43	100	4. Определители			
5	0:17:59	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:24:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:31	100	5. Ранг матрицы			
8	0:31:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кызынгашева Е.С.	119	8	5	8	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:27	100	4. Определители			
3	0:10:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:00	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:40	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Низамов Б.А.	119	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:37	100	4. Определители			
5	0:17:34	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:06	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Опарин Д.В.	119	8	7	8	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:30	100	4. Определители			
5	0:20:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:15	0	5. Ранг матрицы			
8	0:47:12	100	6. Двойное векторное произведение			
Перфильев А.М.	119	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:48	100	4. Определители			
5	0:29:45	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:55	100	5. Ранг матрицы			
8	1:03:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Порайко Н.К.	119	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:13	100	4. Определители			
5	0:18:11	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:06	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Семенюк П.Н.	119	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:04	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:15	0	4. Определители			
5	0:00:18	0	5. Ранг матрицы			
6	0:00:22	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:00:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синитович А.Ю.	119	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:46:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:46:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:46:34	100	4. Определители			
5	0:46:42	100	5. Ранг матрицы			
6	0:49:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:25	0	6. Двойное векторное произведение			
Титаренко А.Р.	119	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:45	100	4. Определители			
4	0:25:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:39	100	1. Комплексные числа			
6	0:44:19	100	5. Ранг матрицы			
7	0:52:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:32	0	6. Двойное векторное произведение			
Уханев В.С.	119	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:09	100	4. Определители			
5	0:20:57	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:04	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Черясов Д.В.	119	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:37	100	4. Определители			
5	0:21:08	0	5. Ранг матрицы			
6	0:36:11	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			