

Результаты тестирования по аналитической геометрии (6-11 декабря 2021 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белякова А.А.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:21	100	4. Определители			
2	0:13:19	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бурухина Е.А.	101	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:14	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:05	100	4. Определители			
3	0:32:19	0	1. Комплексные числа			
4	0:32:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Гриненко А.Д.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:07	100	4. Определители			
3	0:14:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:20	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:19:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Данилихина П.А.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:58	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:03	0	4. Определители			
5	0:29:25	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:23	0	5. Двойное векторное произведение			
Дасковский М.А.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:45	100	4. Определители			
3	0:29:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:38:38	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:56	0	1. Комплексные числа			
7	0:40:05	100	5. Двойное векторное произведение			
Игнатов М.Д.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:25:22	100	4. Определители			
3	0:31:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:36:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:42:35	0	1. Комплексные числа			
6	0:46:17	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:46:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кокшарова Е.А.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	4. Определители			
2	0:08:51	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:36	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:15:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:15:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Комкова С.А.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:54	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:44	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:21	100	4. Определители			
5	0:12:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Лашин Д.А.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:35	100	4. Определители			
3	0:16:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:41	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:39	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:33	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Лойко А.А.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	4. Определители			
2	0:07:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:28	0	1. Комплексные числа			
5	0:21:12	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Мальшев Д.В.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:14	100	4. Определители			
3	0:06:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:09:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:12:01	100	1. Комплексные числа			
7	0:21:29	0	5. Двойное векторное произведение			
Матвеев Д.А.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:38	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:27	100	4. Определители			
6	0:18:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:38	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мишуков Д.А.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:17:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:29:10	0	1. Комплексные числа			
4	0:37:06	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:41:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:48:35	100	4. Определители			
Полубесова Ю.С.	101	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	0	4. Определители			
2	0:20:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:24:31	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:49	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Руденко Б.А.	101	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:19:39	0	4. Определители			
3	0:20:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:07	0	1. Комплексные числа			
5	0:24:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Сабитов М.А.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:41	100	4. Определители			
3	0:16:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:13	100	5. Двойное векторное произведение			
Сафиуллин И.И.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	4. Определители			
2	0:07:01	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:36	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сачков А.М.	101	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:17	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:31:51	0	4. Определители			
5	0:32:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:50	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сергеенкова И.В.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	4. Определители			
2	0:07:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:35	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:07:58	0	1. Комплексные числа			
6	0:08:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:08:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Черный Д.М.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:41	100	4. Определители			
5	0:33:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:43	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:49:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шувалов В.В.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:29	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:26	100	4. Определители			
7	0:28:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Южаков И.И.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	4. Определители			
2	0:10:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:10	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:54	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ячменева В.Г.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	0	4. Определители			
2	0:07:26	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:29	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:15:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Балабан Е.Д.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:20	100	4. Определители			
4	0:14:27	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буфеев А.К.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	4. Определители			
2	0:10:34	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:40	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Васильев Н.Н.	102	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:54	100	4. Определители			
3	0:12:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:03	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ветюгов И.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:06:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:07:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:11:09	100	4. Определители			
6	0:15:05	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:58	100	1. Комплексные числа			
Гусельников И.О.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:51	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:32	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:45	100	4. Определители			
6	0:40:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Дзгоев Л.М.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:45	100	4. Определители			
3	0:11:58	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:23	100	5. Двойное векторное произведение			
Дубинин Д.А.	102	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:39	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:14	100	4. Определители			
6	0:26:52	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дуканов И.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:56	100	4. Определители			
3	0:15:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:25	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:55	100	5. Двойное векторное произведение			
Кочергина Е.Д.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:24	100	4. Определители			
3	0:08:50	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:37	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кремнев Д.С.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:10	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:20	0	4. Определители			
Леонтьев Д.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:39	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:44	100	4. Определители			
4	0:09:26	100	1. Комплексные числа			
5	0:14:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:16:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мишарин А.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:46	100	4. Определители			
3	0:12:31	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:25:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Поюровская С.М.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:53	100	4. Определители			
3	0:12:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романов Д.Р.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:53	100	4. Определители			
3	0:17:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:53	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Смирнов И.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:14	100	4. Определители			
3	0:19:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:42	100	5. Двойное векторное произведение			
Стратьева Б.С.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:57	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:13	100	4. Определители			
4	0:09:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:22:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Трушников И.Д.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	4. Определители			
2	0:04:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:12	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:00	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Холкин И.Е.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:11	100	4. Определители			
4	0:14:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:52	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:45:19	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Чепчуров И.И.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	4. Определители			
2	0:07:03	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:33:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:35	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шагалов Н.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:07	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:16	100	4. Определители			
4	0:10:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:03	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шведов Р.В.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:58	100	4. Определители			
4	0:15:49	0	1. Комплексные числа			
5	0:22:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Астанкович К.А.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:31:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:35:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:36:33	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:37:27	100	4. Определители			
6	0:37:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:39:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Балинов Т.М.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:07	100	4. Определители			
3	0:13:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:21	0	5. Двойное векторное произведение			
Болотов Е.А.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:12	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:37	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:30	100	4. Определители			
Васильева М.И.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:13	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:48	100	4. Определители			
5	0:23:03	0	1. Комплексные числа			
6	0:26:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елисеева М.А.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:34:23	100	1. Комплексные числа			
6	0:37:35	100	4. Определители			
7	0:42:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Злобин С.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:10	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:25	100	4. Определители			
4	0:16:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Зубков Р.А.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:57	100	4. Определители			
3	0:12:58	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:41	0	1. Комплексные числа			
Зыкина А.А.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:51	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:45	0	1. Комплексные числа			
6	0:27:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:37	100	4. Определители			
Казаков Н.А.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Определители			
2	0:02:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:22	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:39:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:47:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:52:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Коваль К.В.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:06	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:05	100	4. Определители			
7	0:25:05	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коновалова Д.А.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	4. Определители			
2	0:06:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:26	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:30	100	1. Комплексные числа			
5	0:15:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Кротов А.С.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:30	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:49	100	4. Определители			
7	0:38:37	100	1. Комплексные числа			
Мармылев А.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:56	100	4. Определители			
4	0:15:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:51	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:37	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Никулина А.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:28	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:57	100	4. Определители			
4	0:11:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:39	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сотничук М.К.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:59	100	4. Определители			
3	0:08:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:14	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Степанов О.В.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:34	100	4. Определители			
3	0:15:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:45	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Текин М.А.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:28	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:22:46	100	1. Комплексные числа			
3	0:24:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:18	100	4. Определители			
7	0:27:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шмырин Н.С.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:42	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:27	0	4. Определители			
3	0:20:19	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Агаев С.Э.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	4. Определители			
2	0:06:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:29	0	1. Комплексные числа			
5	0:19:12	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Блох М.М.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:22	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:32	100	4. Определители			
6	0:31:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Бородин К.О.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:18	100	4. Определители			
5	0:18:20	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Вольнец А.Л.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:54:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:55:33	100	4. Определители			
4	0:55:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:56:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:56:30	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:56:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гранкин А.К.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:38	100	4. Определители			
6	0:24:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:25	100	5. Двойное векторное произведение			
Джаисавал А.А.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:22:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:49	100	4. Определители			
6	0:34:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:42	100	5. Двойное векторное произведение			
Зернюк А.С.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Определители			
2	0:03:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:54	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:57	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Козлова П.И.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:29	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:42	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:43	100	4. Определители			
5	0:25:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Корнев А.А.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:44	100	4. Определители			
3	0:16:56	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кулаковский А.К.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:30:55	100	4. Определители			
3	0:38:22	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:40:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:44:33	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:49:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:54:07	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров А.С.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:52	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:51	100	4. Определители			
6	0:25:41	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мостовский А.М.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:31	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:02	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:02	100	4. Определители			
6	0:20:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Новиков И.А.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:44	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:51	100	4. Определители			
5	0:19:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:14	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Павлов Д.М.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:37	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:01	100	4. Определители			
7	0:21:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Прилипко Г.В.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:22:32	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:50	100	4. Определители			
7	0:31:58	100	5. Двойное векторное произведение			
Сударик И.А.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:42	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:56	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Урусова К.Н.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	4. Определители			
2	0:05:03	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:58	100	1. Комплексные числа			
7	0:20:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Филиппов И.Д.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:50	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:41	100	4. Определители			
6	0:21:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Харитонов В.Р.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:42	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:33:32	100	4. Определители			
6	0:37:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:39:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шведова А.П.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:26	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:22:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:34	100	4. Определители			
4	0:26:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:36	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Балезин В.И.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:58	100	4. Определители			
4	0:21:09	100	1. Комплексные числа			
5	0:34:51	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:45:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Беллуччи Е.*.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	4. Определители			
2	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:25	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:18:15	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гапонов М.Д.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	4. Определители			
2	0:03:32	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:58	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Евстратенко А.С.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	4. Определители			
2	0:08:31	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Жиделева Е.Е.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:07	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:09	100	4. Определители			
6	0:23:20	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Карамышев А.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:21	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:17	100	4. Определители			
4	0:24:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:43	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Ким Ю.*.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:13	100	4. Определители			
5	0:14:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:00	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Крыжановский М.А.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:20	100	4. Определители			
3	0:11:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:04	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левусь М.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:37	100	4. Определители			
3	0:11:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:31	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:59	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Новиков Д.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:32	100	4. Определители			
3	0:06:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:13	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сабина А.А.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	0	4. Определители			
2	0:24:28	100	1. Комплексные числа			
3	0:38:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:38:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:48:53	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:51:00	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Семенов Н.А.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:39	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:18	100	4. Определители			
5	0:22:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:06	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:41:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Торопцева Д.Ю.	105	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:43:41	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:48:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:52:49	0	4. Определители			
5	0:57:03	0	1. Комплексные числа			
6	0:57:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:00:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шацков И.А.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:42	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:33	100	4. Определители			
5	0:13:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:28	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Абдуллин Т.А.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:28	100	4. Определители			
5	0:20:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:52	0	5. Двойное векторное произведение			
Александров М.Ю.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:04	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:21:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:41	100	4. Определители			
Асанов Р.Р.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:50	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:27	100	4. Определители			
7	0:28:23	100	5. Двойное векторное произведение			
Базалевская Т.В.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	4. Определители			
2	0:09:29	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:11	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:42:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Буслаева Э.Е.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:28	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:24	100	4. Определители			
Ватажников А.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:52	100	4. Определители			
4	0:13:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:23	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:32	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Галкин И.Е.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:25:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:27:56	100	4. Определители			
4	0:28:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:47	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:18	100	1. Комплексные числа			
Ефремкин М.В.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:33	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:33:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:33:34	100	1. Комплексные числа			
4	0:33:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:20	100	4. Определители			
Жигулин И.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:16	0	4. Определители			
2	0:20:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:47	0	5. Двойное векторное произведение			
Жоголев И.В.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:24	100	4. Определители			
3	0:09:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:36	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:07	100	1. Комплексные числа			
Калашников М.Г.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:35	100	4. Определители			
3	0:07:59	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:41	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:13:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коновалихин А.*	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:28	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:32:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:34:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:35:57	100	1. Комплексные числа			
5	0:36:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:59	100	4. Определители			
7	0:40:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Косолюбов В.С.	106	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:43:01	0	4. Определители			
3	0:58:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:58:13	0	1. Комплексные числа			
5	0:58:21	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:58:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:00:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Морозов Г.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	4. Определители			
2	0:07:20	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:56	100	1. Комплексные числа			
Оганов С.А.	106	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:00:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:00:09	0	1. Комплексные числа			
4	0:00:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:00:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:00:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:00:21	100	4. Определители			
Попов Л.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:03:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:08:13	100	4. Определители			
5	0:10:03	100	1. Комплексные числа			
6	0:15:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Семенова С.Э.	106	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:36	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:24:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:14	100	4. Определители			
4	0:29:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:53	100	1. Комплексные числа			
Симонова А.Р.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:27	100	4. Определители			
3	0:12:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:35	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тучков А.С.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	4. Определители			
2	0:09:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:30:08	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:34:14	100	1. Комплексные числа			
6	0:40:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Шаматова Д.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:26:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:29	0	4. Определители			
6	0:33:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:29	0	5. Двойное векторное произведение			
Балаганская Е.А.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:26	100	4. Определители			
4	0:10:38	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Воскресенсков Е.Д.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:41	100	4. Определители			
3	0:05:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:08:16	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:52	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Галяутдинова А.И.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:27	0	1. Комплексные числа			
4	0:14:00	100	4. Определители			
5	0:25:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:44	0	5. Двойное векторное произведение			
Горшкова А.А.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:58	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:16	100	4. Определители			
5	0:18:55	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грицаенко И.Р.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:39	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:12	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:20	0	4. Определители			
7	0:24:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Еременко Е.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Определители			
2	0:05:48	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:58	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Исмагилов А.В.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:19	100	4. Определители			
7	0:23:56	0	5. Двойное векторное произведение			
Климентьева А.В.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:33	100	4. Определители			
3	0:08:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:41	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:39	100	1. Комплексные числа			
Коваленко Б.В.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:54	100	4. Определители			
3	0:20:51	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Львов Г.Н.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	4. Определители			
2	0:03:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:23:07	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Махмудов А.Р.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:58	100	4. Определители			
4	0:21:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:55	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:51	100	1. Комплексные числа			
Мельников К.А.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:08	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:45	100	4. Определители			
5	0:16:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Николаев А.О.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	0	4. Определители			
2	0:12:22	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:17	100	1. Комплексные числа			
7	0:39:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Потапов И.С.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	4. Определители			
2	0:09:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:09	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:16	100	1. Комплексные числа			
Разоренов А.Р.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:24	100	4. Определители			
3	0:13:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:22:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:43	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Салов И.А.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	4. Определители			
2	0:11:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:22	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанченко Л.О.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:57	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:00	100	4. Определители			
4	0:10:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Столпник Н.Д.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:23:33	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:24:00	100	4. Определители			
4	0:24:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:46	100	1. Комплексные числа			
Трусов А.А.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:31	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:34	100	4. Определители			
6	0:28:47	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Турчинович Д.А.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	0	1. Комплексные числа			
2	0:20:44	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:22:21	100	4. Определители			
4	0:26:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:35:11	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Шайхевалиев Г.И.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:37:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:47	100	4. Определители			
7	0:43:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Бахлова М.К.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:28	100	4. Определители			
4	0:06:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:10:09	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:40	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:19:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бегляров Э.М.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:52	100	4. Определители			
3	0:05:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:34	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Волков Р.Р.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:11	100	4. Определители			
4	0:14:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:27	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:24:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гафаров Б.Р.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:20:16	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:43	100	4. Определители			
6	0:27:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Замолотов Н.П.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	4. Определители			
2	0:03:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:05:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:57	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:24:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зезюлина Д.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:17	100	4. Определители			
6	0:21:59	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:08	0	5. Двойное векторное произведение			
Каравеева К.Э.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:02	100	4. Определители			
3	0:11:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:30	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Киселев К.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:49	100	4. Определители			
3	0:09:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:32	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Кочкин В.М.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:13	100	4. Определители			
5	0:12:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:08	100	1. Комплексные числа			
Макаров В.В.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:57	100	4. Определители			
3	0:04:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:12	0	1. Комплексные числа			
6	0:25:08	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Нибудин Г.В.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:52	100	4. Определители			
6	0:17:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:38	100	1. Комплексные числа			
Пияшова Ю.В.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:19:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:41	100	4. Определители			
5	0:33:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:49:36	100	5. Двойное векторное произведение			
Пушистова А.С.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:03	100	4. Определители			
3	0:06:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:41	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рахман В.И.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:46	0	4. Определители			
2	0:27:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:30:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:31:01	0	1. Комплексные числа			
5	0:31:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Румянцева С.С.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:28:02	100	4. Определители			
3	0:28:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:34:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:12	100	5. Двойное векторное произведение			
Снигирев Г.О.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	4. Определители			
2	0:08:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:23	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Солнцев И.М.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:26	100	4. Определители			
3	0:09:20	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:31	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Хакимов Р.И.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:03	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:49	0	4. Определители			
4	0:23:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:39:08	100	1. Комплексные числа			
Яхиен М.Р.	108	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:09:25	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:21:43	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Благодатский И.Г.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	0	4. Определители			
2	0:10:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:07	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:42	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Богачев Е.Р.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	4. Определители			
2	0:18:06	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:29:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:36:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:39:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:52:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Гаврюшина М.С.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	4. Определители			
2	0:05:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:40	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:58	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Гилядов Л.И.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:07	100	4. Определители			
4	0:30:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:14	100	1. Комплексные числа			
6	0:41:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зарецкий М.С.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:41	100	4. Определители			
5	0:22:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:44	100	5. Двойное векторное произведение			
Иночкин Н.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:30	100	4. Определители			
4	0:26:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:51	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:47	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Катков Н.К.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:18	100	4. Определители			
6	0:28:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Клюшник В.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:29	100	4. Определители			
Кнышов А.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:24	100	4. Определители			
3	0:19:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:05	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:21:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лесная М.В.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:57	100	4. Определители			
4	0:14:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:38	100	5. Двойное векторное произведение			
Макеев Д.А.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:41	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:24	100	4. Определители			
5	0:19:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:19	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Неверов Б.В.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:57	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:23:28	100	1. Комплексные числа			
3	0:26:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:20	100	4. Определители			
5	0:38:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаев Г.С.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:10	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:38	100	4. Определители			
6	0:28:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Парахина П.В.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:04:29	100	4. Определители			
4	0:06:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:09:53	100	1. Комплексные числа			
6	0:12:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:44	100	5. Двойное векторное произведение			
Погодина А.В.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	4. Определители			
2	0:03:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:21	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:52	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ровдо М.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:11:37	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:48	100	4. Определители			
6	0:16:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:12	100	5. Двойное векторное произведение			
Семенов А.В.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:57	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:19	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:48	100	4. Определители			
5	0:20:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сипицын И.Д.	109	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:13	100	4. Определители			
3	0:13:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:33	0	1. Комплексные числа			
5	0:29:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:04	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:44:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасов Д.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:04:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:10	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:29	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:01	100	4. Определители			
Фадеев Н.А.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:06	0	4. Определители			
6	0:20:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Фролова А.А.	109	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:25:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:57	0	4. Определители			
5	0:35:03	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:36:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:41	0	1. Комплексные числа			
Шепелев И.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:33	100	4. Определители			
3	0:10:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:20	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:42:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шулындин П.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:03	100	4. Определители			
4	0:13:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:42	100	1. Комплексные числа			
7	0:23:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ажакин А.М.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:35	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:02	100	4. Определители			
7	0:29:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ажакина Е.А.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:19	100	4. Определители			
4	0:16:03	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:44	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:00	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Близнюк Е.С.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:19:10	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:55	100	4. Определители			
5	0:31:32	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:50:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Быкова А.О.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:14	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:07	100	4. Определители			
5	0:28:43	0	1. Комплексные числа			
6	0:33:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Банин С.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	4. Определители			
2	0:06:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:26	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:14	0	5. Двойное векторное произведение			
Гай Е.В.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	4. Определители			
2	0:10:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:28:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:33:31	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:37:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:40:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зубков В.С.	110	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:20:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:40:05	0	1. Комплексные числа			
4	0:46:38	0	4. Определители			
5	0:53:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:55:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:59:13	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котов М.С.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:44	100	4. Определители			
3	0:13:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:52	100	5. Двойное векторное произведение			
Кузунова Е.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:45	100	4. Определители			
5	0:26:01	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Монтина А.Р.	110	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:26:18	0	4. Определители			
3	0:30:43	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:38:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:45:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:45:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:29	0	1. Комплексные числа			
Мусаев М.Т.	110	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:13:40	100	4. Определители			
3	0:42:06	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:43:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:43:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:46:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:00	0	1. Комплексные числа			
Ныров А.О.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:57	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:46	0	4. Определители			
5	0:23:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:08	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Печкурова Д.И.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:45	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:36	100	4. Определители			
5	0:27:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:44:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:57	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плясов Н.А.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	4. Определители			
2	0:07:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:20	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:24	0	1. Комплексные числа			
Пономарев В.К.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:03:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:10:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:13:36	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:15:36	100	4. Определители			
Ратай М.И.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:29:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:35:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:38:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:39:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:07	100	4. Определители			
7	0:41:31	0	5. Двойное векторное произведение			
Сумарокова М.В.	110	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:42:58	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:50:57	0	4. Определители			
4	0:57:03	0	1. Комплексные числа			
5	0:59:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:00:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:02:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Филиппов Е.Д.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:03	100	4. Определители			
7	0:29:29	100	5. Двойное векторное произведение			
Ярадаев Ю.Ю.	110	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:05	0	4. Определители			
3	0:40:13	0	1. Комплексные числа			
4	0:43:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:48:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:49:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:42	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бреусова А.С.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:32	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:16	100	4. Определители			
Брук Э.Л.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:35	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:48	100	4. Определители			
7	0:38:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Валова А.А.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	4. Определители			
2	0:11:25	100	1. Комплексные числа			
3	0:23:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:51:26	0	5. Двойное векторное произведение			
Веселовский А.В.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	4. Определители			
2	0:05:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:19	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:12	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Григорьева Ю.Н.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:48	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:07	100	4. Определители			
Гринштейн Р.А.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:41	100	4. Определители			
4	0:22:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:11	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:48	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дорожкин Д.А.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Определители			
2	0:03:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:30	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:56	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Егоров В.Е.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:19	100	4. Определители			
3	0:09:59	0	1. Комплексные числа			
4	0:10:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:10:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:14:30	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:14:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Запорожская К.В.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:03	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:11:07	100	4. Определители			
6	0:14:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Королев И.В.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:38	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:31	100	4. Определители			
5	0:21:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кудряшова Я.О.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:44	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:23	100	4. Определители			
6	0:27:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кукушкин Д.С.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:06	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:54	100	4. Определители			
6	0:19:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левенков С.М.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	4. Определители			
2	0:09:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:24	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:41	100	1. Комплексные числа			
Майфет М.Е.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:30	100	4. Определители			
3	0:10:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:30	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:56	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Маслов Н.Д.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:22	100	4. Определители			
3	0:04:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:06:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:15:07	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:15:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Паруш В.О.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	4. Определители			
2	0:06:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:29	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:32	0	5. Двойное векторное произведение			
Ракитин В.О.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:57	100	4. Определители			
4	0:08:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:49	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Селезнев М.А.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:30	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:40	100	4. Определители			
6	0:16:01	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенов Н.А.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:28	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:17	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:25	100	4. Определители			
6	0:26:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Снегур Д.Е.	111	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:59	0	4. Определители			
3	0:25:48	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:30:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:52	100	1. Комплексные числа			
Шабанов А.Д.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:27:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:29:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:44:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:47:45	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:49:37	0	4. Определители			
Юниченко М.Д.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:26:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:13	100	4. Определители			
5	0:31:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:40	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Янковский В.В.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:37	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:55	100	4. Определители			
6	0:24:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Абрамов А.М.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	4. Определители			
2	0:11:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:13	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бияк М.В.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	4. Определители			
2	0:05:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:54	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:37	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бондаренко М.С.	112	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	4. Определители			
2	0:15:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:51	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:11	0	1. Комплексные числа			
Васильева А.Д.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:20	100	4. Определители			
4	0:14:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:18	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:04	0	1. Комплексные числа			
7	0:23:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Вишняк А.Р.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	4. Определители			
2	0:15:57	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:26	100	1. Комплексные числа			
Галиуллин К.Р.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:17	100	4. Определители			
3	0:15:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:29	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Гутников В.В.	112	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:07	0	1. Комплексные числа			
3	0:06:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:59	0	4. Определители			
5	0:09:48	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:10:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:10:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давидюк В.С.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:55	100	4. Определители			
3	0:08:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:55	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Дерова К.Г.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:20	100	4. Определители			
2	0:10:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:09	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:26	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зубченко Д.В.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:59	100	4. Определители			
2	0:26:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:43:46	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:45:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Калачев Т.С.	112	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:58	0	1. Комплексные числа			
4	0:06:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:07:08	0	4. Определители			
6	0:09:45	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Каримов А.Ш.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:23	0	1. Комплексные числа			
3	0:14:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:35	100	4. Определители			
6	0:27:43	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Курасов Г.М.	112	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	4. Определители			
2	0:15:46	100	1. Комплексные числа			
3	0:22:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:37	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ли М.В.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:11	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:16	100	4. Определители			
5	0:16:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Михайлов К.Г.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:21	100	4. Определители			
3	0:12:15	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:41	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Неделько А.В.	112	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:07	0	4. Определители			
3	0:11:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:31	0	1. Комплексные числа			
7	0:21:34	0	5. Двойное векторное произведение			
Нерсесян А.М.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:11	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:23	100	4. Определители			
5	0:14:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Панферова А.Т.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:28:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:48	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:29:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:43	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:55	100	4. Определители			
7	0:34:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сазонова А.В.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:30	100	4. Определители			
5	0:22:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:13	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Секретов М.К.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:51	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:16	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:05	100	4. Определители			
7	0:40:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Тобольченко Е.А.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	4. Определители			
2	0:08:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:50	0	1. Комплексные числа			
5	0:23:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:33	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Усольцев А.С.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:19	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:14	100	4. Определители			
4	0:21:23	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шедей Г.Д.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	4. Определители			
2	0:05:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:05	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:09	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Шугушев Б.М.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:38	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:00	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:57	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:46	0	4. Определители			
7	0:25:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бобров Д.Д.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:40	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:29	100	4. Определители			
6	0:25:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Валетин В.Д.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:25	100	4. Определители			
3	0:05:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:16	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:10:17	100	1. Комплексные числа			
6	0:11:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:11:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Горох М.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:01	100	4. Определители			
4	0:10:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:41	100	1. Комплексные числа			
Дзедко В.В.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:36	100	4. Определители			
3	0:17:30	0	1. Комплексные числа			
4	0:18:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:45	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:36:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:33	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Домарацкий К.С.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	4. Определители			
2	0:07:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Кальманов С.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:46	100	4. Определители			
3	0:06:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:09	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кунец Е.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:37	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:19	100	4. Определители			
5	0:27:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Купавский С.А.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:00	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:10	100	4. Определители			
6	0:15:18	100	1. Комплексные числа			
7	0:18:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Лебедева М.А.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:38	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:36	0	4. Определители			
Мотовилов В.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:32:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:33:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:36:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:38:36	100	4. Определители			
7	0:39:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Попова С.А.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:14	100	4. Определители			
3	0:13:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:22	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:47	100	1. Комплексные числа			
Савкин С.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:00	100	4. Определители			
3	0:08:37	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:32	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Смирнов А.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:09	100	4. Определители			
3	0:20:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:11	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:20	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сурай А.И.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:09	100	4. Определители			
5	0:18:46	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:06	0	5. Двойное векторное произведение			
Тимохин М.В.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:14:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:20:41	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:33:32	0	1. Комплексные числа			
7	0:33:36	0	4. Определители			
Устимов И.А.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	4. Определители			
2	0:01:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:15	0	1. Комплексные числа			
4	0:07:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:10:20	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:12:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:13:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Федорова М.Г.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	4. Определители			
2	0:05:10	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:45	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:19:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Фролова М.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	4. Определители			
2	0:04:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:52	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:13:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:07	100	1. Комплексные числа			
7	0:19:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Черепанов С.С.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:21:45	100	4. Определители			
4	0:22:38	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чечина В.С.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:19	100	4. Определители			
4	0:14:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:37	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Чугайнов А.А.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	4. Определители			
2	0:07:42	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:21:26	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Чумарин Г.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	4. Определители			
2	0:11:01	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:51	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Александрова В.И.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:13	100	4. Определители			
3	0:09:01	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:57	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бараховский Ф.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:30	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:05:19	100	4. Определители			
4	0:06:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:10:17	100	1. Комплексные числа			
6	0:15:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Булавин Г.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:58	100	4. Определители			
3	0:11:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:40	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:29	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьева Д.В.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	4. Определители			
2	0:11:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:40	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Гебедюк А.Б.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:33	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:21	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:16	100	4. Определители			
5	0:14:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:15:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:17:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Григорьев Ф.Д.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:11	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:36	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:01	100	4. Определители			
7	0:25:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Долотов А.И.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:03	100	4. Определители			
5	0:16:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:14	100	1. Комплексные числа			
Иннокентьева Т.М.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	4. Определители			
2	0:04:33	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:32	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кован А.А.	114	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:31	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:26	0	4. Определители			
5	0:15:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:17:04	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коломиец А.А.	114	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	4. Определители			
2	0:08:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:56	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:11:58	0	1. Комплексные числа			
7	0:12:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кузнецов Ф.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:12	100	4. Определители			
4	0:11:36	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:03	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ломакина П.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:38	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:48	100	4. Определители			
6	0:22:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мишанин О.Л.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:52	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:08:45	100	1. Комплексные числа			
5	0:10:49	100	4. Определители			
6	0:13:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:16:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пембек А.А.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:23:05	100	4. Определители			
3	0:24:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:33	0	5. Двойное векторное произведение			
Рогальский Л.Ю.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:18	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:13	100	4. Определители			
6	0:43:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Селезнев М.С.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:09:24	100	4. Определители			
4	0:12:34	0	1. Комплексные числа			
5	0:15:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:18:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Сикачев Д.Б.	114	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:22	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:14	100	4. Определители			
Сумро Д.Д.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:28	100	4. Определители			
5	0:19:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:49	100	5. Двойное векторное произведение			
Хван О.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	4. Определители			
2	0:16:50	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:22:52	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Холопкин Е.В.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:10	100	4. Определители			
3	0:10:56	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Чирков В.И.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:35	100	4. Определители			
3	0:10:41	0	1. Комплексные числа			
4	0:18:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шпатов А.М.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	4. Определители			
2	0:08:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:50	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:39	100	1. Комплексные числа			
Алимов Н.А.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:55	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:30	100	4. Определители			
5	0:16:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:18	0	1. Комплексные числа			
7	0:27:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бабанова М.В.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:26	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:34:56	0	4. Определители			
4	0:36:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:37:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Беляев П.П.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:37	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:29	100	4. Определители			
Ващенко А.Р.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:32	100	4. Определители			
3	0:06:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:19:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Герасимов А.В.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:04	100	4. Определители			
4	0:13:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:20	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гутиев Т.Р.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:45	100	4. Определители			
2	0:13:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:06	100	1. Комплексные числа			
6	0:20:11	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Джанчаров Т.Т.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:22	100	4. Определители			
3	0:10:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:13	100	5. Двойное векторное произведение			
Зубаиров М.Л.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:26	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:02	100	4. Определители			
4	0:20:06	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Калиниченко А.К.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	4. Определители			
2	0:05:49	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:03	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:19:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Клименко М.В.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:32:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:32:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:45	100	4. Определители			
5	0:32:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:37	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:16	100	1. Комплексные числа			
Креузов А.С.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	4. Определители			
2	0:13:47	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Моргунов П.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:15	100	4. Определители			
3	0:08:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:49	100	1. Комплексные числа			
Наметкина А.С.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:37:25	100	1. Комплексные числа			
3	0:37:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:38:05	100	4. Определители			
5	0:38:26	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:40:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Попов Н.С.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:04	100	4. Определители			
4	0:08:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:11:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:15:12	100	1. Комплексные числа			
7	0:16:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Рустамов У.О.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:07	0	1. Комплексные числа			
2	0:22:31	100	4. Определители			
3	0:30:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:30	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:35:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сергеева М.К.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:37	100	4. Определители			
Сустатова А.Н.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:20	100	4. Определители			
3	0:06:37	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:20:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Татарников А.Е.	115	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:02	0	4. Определители			
4	0:09:49	100	1. Комплексные числа			
5	0:11:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Усов И.Ю.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:28	0	4. Определители			
4	0:21:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:37	100	1. Комплексные числа			
Филипенков Д.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	4. Определители			
2	0:06:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:47	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Хренков С.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:21:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:12	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:29:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:15	100	4. Определители			
6	0:30:26	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шахворостова Е.В.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	4. Определители			
2	0:07:52	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:13:09	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Абашкина А.А.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:31	100	4. Определители			
4	0:19:16	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:16	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Братяшин А.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:55	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:33	100	4. Определители			
5	0:18:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:21:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Высоцкая Д.Г.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:05:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:17	100	4. Определители			
5	0:12:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:47	100	5. Двойное векторное произведение			
Герасимов В.А.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	4. Определители			
2	0:13:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:37	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:13	100	5. Двойное векторное произведение			
Гурьев Д.С.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:09	100	4. Определители			
4	0:08:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:09:38	100	1. Комплексные числа			
6	0:10:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:12:18	0	5. Двойное векторное произведение			
Железняк А.А.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	4. Определители			
2	0:07:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:51	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:30	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Жуковский А.Д.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:46	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:19	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карташев Д.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:59	100	4. Определители			
3	0:04:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:06:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:07	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:17:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:26	100	1. Комплексные числа			
Кимличенко Е.О.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:26	100	4. Определители			
5	0:17:00	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:37	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Колодкин Т.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:02	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:13	100	4. Определители			
5	0:24:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:53	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Копейчик Р.О.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:45	100	4. Определители			
3	0:09:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:25	100	5. Двойное векторное произведение			
Лещев М.М.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:25	100	4. Определители			
3	0:18:05	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:41	0	5. Двойное векторное произведение			
Лещева М.М.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:17	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:30	100	4. Определители			
4	0:13:41	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мингалеев А.Э.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:27	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:20	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:47	100	4. Определители			
7	0:24:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мирошниченко С.А.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:28	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:18	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:10	0	4. Определители			
7	0:26:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Новоселов И.Д.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Определители			
2	0:03:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:24	100	1. Комплексные числа			
5	0:37:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Парфенов М.А.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:58	100	4. Определители			
5	0:19:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:01	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:16	0	5. Двойное векторное произведение			
Садыков Д.А.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	4. Определители			
2	0:04:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:35	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:31	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Стародубцева У.М.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	4. Определители			
2	0:06:33	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:39	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федяев И.И.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:10	100	4. Определители			
3	0:08:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:08:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:08	0	5. Двойное векторное произведение			
Харченко Ю.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:00	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:10	100	4. Определители			
6	0:20:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:52	100	5. Двойное векторное произведение			
Цветкова А.И.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:48	100	4. Определители			
6	0:38:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:17	0	5. Двойное векторное произведение			
Агарков Е.М.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	4. Определители			
2	0:02:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:29:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:45:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:51:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:52:31	0	5. Двойное векторное произведение			
Багдатов В.Д.	117	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:06	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:07	100	4. Определители			
4	0:10:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:47	100	1. Комплексные числа			
7	0:19:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Блинов Д.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:13	100	4. Определители			
3	0:11:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:14	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вертелецкая М.П.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:38	100	4. Определители			
2	0:43:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:45:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:45:18	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:46:54	100	1. Комплексные числа			
6	0:47:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Городецкая Е.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:26	100	4. Определители			
3	0:08:34	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:15:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:31	100	5. Двойное векторное произведение			
Жабицкий Н.М.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:22	100	4. Определители			
3	0:10:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:53	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Илюхин Г.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:14	100	4. Определители			
3	0:12:13	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:20	100	1. Комплексные числа			
Качанов А.А.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:30	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:35:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:27	0	4. Определители			
5	0:38:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:43:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:48:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Корнаузов С.С.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	4. Определители			
2	0:05:07	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:57	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лебедев Д.Б.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	4. Определители			
2	0:10:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:25	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:55	0	5. Двойное векторное произведение			
Локтев М.Д.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	4. Определители			
2	0:06:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:21	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:42	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лычагин В.Е.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:45:24	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:46:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:47:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:47:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:47:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:38	100	4. Определители			
Мельниченко Д.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:49	100	4. Определители			
3	0:06:05	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:12:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:14:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Очир-горяева А.П.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:00	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:15	100	4. Определители			
7	0:20:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Папикян Л.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:44	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:15	100	4. Определители			
4	0:10:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:52	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров Е.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:04	100	4. Определители			
4	0:13:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:18	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ребряков Ф.Е.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:42	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:38	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:38	100	4. Определители			
7	0:27:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Русол В.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:31:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:34:40	100	1. Комплексные числа			
4	0:35:21	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:35:41	100	4. Определители			
6	0:36:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Савин Г.С.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:23	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:48	100	4. Определители			
5	0:20:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Сатлейкин М.Ю.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Определители			
2	0:08:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:33	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Свечникова В.Ю.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:10	100	4. Определители			
3	0:10:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:43	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тимофеев Н.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	4. Определители			
2	0:12:09	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:37	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:04	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Черноусов Д.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:59	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:45	100	4. Определители			
6	0:28:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ширинкина Е.С.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:05	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:56	0	1. Комплексные числа			
7	0:27:21	0	4. Определители			
Абрамов И.С.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	4. Определители			
2	0:05:00	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:41	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Бондаренко Н.С.	118	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:42	0	1. Комплексные числа			
6	0:19:30	100	4. Определители			
7	0:19:37	0	5. Двойное векторное произведение			
Бузанов К.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:25	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:21	100	4. Определители			
7	0:21:21	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Басиленко Е.А.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:04	0	4. Определители			
2	0:26:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:27:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:33:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:40:37	100	1. Комплексные числа			
6	0:46:00	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:46:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Горт С.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:02:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:25	100	4. Определители			
5	0:11:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:54	100	1. Комплексные числа			
Григорьева А.П.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	4. Определители			
2	0:06:10	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:37	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Захарова Т.Ю.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:39	100	4. Определители			
5	0:25:59	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Калганов П.В.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:03	100	4. Определители			
4	0:16:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:37	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Квасов Е.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:52	100	4. Определители			
3	0:08:33	0	1. Комплексные числа			
4	0:10:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковалишин И.А.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:49	100	4. Определители			
4	0:15:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:35	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:19:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Корнилов А.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	4. Определители			
2	0:08:45	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:11	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лим Т.*.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:04:29	100	4. Определители			
4	0:05:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:02	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:26	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:22:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Макаров В.М.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:07:00	100	4. Определители			
4	0:09:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:11:25	100	1. Комплексные числа			
6	0:13:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:16:52	0	5. Двойное векторное произведение			
Мантров Д.А.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:05	100	4. Определители			
3	0:19:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:00	0	5. Двойное векторное произведение			
Масюк А.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:04	100	4. Определители			
3	0:13:03	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:20	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Носов А.О.	118	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:08	0	1. Комплексные числа			
5	0:25:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:06	0	4. Определители			
7	0:32:14	0	5. Двойное векторное произведение			
Питомцев А.О.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	4. Определители			
2	0:10:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:19	0	5. Двойное векторное произведение			
Рудь А.С.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:08	100	4. Определители			
5	0:17:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:21	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:28	100	5. Двойное векторное произведение			
Семенютина М.К.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:43	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:27	100	4. Определители			
4	0:16:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:14	100	1. Комплексные числа			
Снитковский М.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Определители			
2	0:02:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:06:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:14	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:19:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Тасуев М.А.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:49	100	4. Определители			
3	0:03:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:15:07	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:17:34	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фомин А.А.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:35	0	1. Комплексные числа			
3	0:08:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:03	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:54	100	4. Определители			
7	0:23:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Цирульников И.М.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:51	100	4. Определители			
3	0:12:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:21:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:26	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:24:47	100	1. Комплексные числа			