

Результаты тестирования по аналитической геометрии (30 ноя. - 4 дек. 2017 г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Басова Е.В.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:41	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:38	100	4. Определители			
4	0:11:53	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:15:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:18:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бережнев Н.Н.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:10	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:34	100	4. Определители			
5	0:28:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Гораджанов В.С.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:19	100	4. Определители			
4	0:13:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:03	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Злыднева Д.В.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:56	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:28	100	4. Определители			
5	0:21:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Иджилова Л.С.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:02:54	0	4. Определители			
3	0:07:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:06	100	1. Комплексные числа			
5	0:08:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:08:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:08:24	0	5. Двойное векторное произведение			
Карпенко О.А.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:19	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:25	100	4. Определители			
6	0:33:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кассис Д.М.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:22:00	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:29:12	0	1. Комплексные числа			
4	0:29:18	0	4. Определители			
5	0:33:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кочигина А.А.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:34	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:30	100	4. Определители			
4	0:19:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Левакова Ю.С.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:19	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:08:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:09:22	100	4. Определители			
6	0:11:30	100	1. Комплексные числа			
7	0:14:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Левкина А.Д.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:54	100	4. Определители			
4	0:11:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:58	100	1. Комплексные числа			
7	0:20:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Найденкин К.Е.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:20:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:57	100	4. Определители			
5	0:31:16	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:54	0	5. Двойное векторное произведение			
Парфенов К.О.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:23:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:06	0	1. Комплексные числа			
6	0:27:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:08	0	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Постникова В.К.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:02	0	4. Определители			
2	0:17:20	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:59	100	5. Двойное векторное произведение			
Прасова А.В.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:12	100	4. Определители			
3	0:11:21	0	1. Комплексные числа			
4	0:13:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:30	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Татарников А.А.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	4. Определители			
2	0:02:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:07:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:36	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:17:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Тополев В.В.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	4. Определители			
2	0:06:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:58	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:20:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Топтун В.А.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:02:22	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:03:08	100	4. Определители			
4	0:06:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Третьякова В.Д.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:26:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:24	100	4. Определители			
6	0:46:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:53:28	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ушакова М.Г.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:37	100	4. Определители			
4	0:12:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:33	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Часовников А.Р.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:03	100	4. Определители			
3	0:11:32	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:26	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Авилкин В.И.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:21	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:34	100	4. Определители			
4	0:14:25	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Андрианова А.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:38	100	4. Определители			
3	0:21:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:51	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:32	0	5. Двойное векторное произведение			
Беккиев А.М.	102	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:00:12	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:00:16	100	1. Комплексные числа			
4	0:00:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:00:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:00:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:00:39	0	4. Определители			
Бовбыр Г.И.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:07	100	4. Определители			
5	0:14:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Булгаков А.Д.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:27	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:46	100	4. Определители			
4	0:16:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:48:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:54:16	100	1. Комплексные числа			
Виданов М.П.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:03:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:21	100	4. Определители			
4	0:09:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:11:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:16:22	100	1. Комплексные числа			
Ворожейкин Д.Н.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:21	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:49	100	4. Определители			
7	0:32:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Вялков М.М.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:38:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:39:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:44:20	100	4. Определители			
5	0:49:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:53:01	100	1. Комплексные числа			
7	0:59:23	0	5. Двойное векторное произведение			
Галкина С.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:10	100	4. Определители			
3	0:11:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:51	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Грузденко А.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:13	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:28:40	100	4. Определители			
6	0:34:12	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Заборин А.С.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:59	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:10:18	100	4. Определители			
5	0:14:04	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Калоев А.З.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	4. Определители			
2	0:06:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:58	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:13	100	1. Комплексные числа			
Киселевский В.А.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:58	100	4. Определители			
5	0:25:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:14	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:26	0	1. Комплексные числа			
Колоколов Г.К.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	4. Определители			
2	0:10:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:16:43	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:39	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Красников В.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	4. Определители			
2	0:09:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:53:41	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:56:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:57:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кулев М.С.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:23:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:33:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:36:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:41:56	100	4. Определители			
6	0:48:24	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:53:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кульгин Ю.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	4. Определители			
2	0:12:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:29	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:56	0	5. Двойное векторное произведение			
Масальцева А.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	4. Определители			
2	0:05:34	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:58	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мелкозеров А.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:32:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:37:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:49:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:49:33	100	1. Комплексные числа			
6	0:52:02	100	4. Определители			
7	0:55:17	100	5. Двойное векторное произведение			
Мирошниченко А.А.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:09	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:12	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:11	100	4. Определители			
6	0:40:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Подыман А.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:44	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:20	100	4. Определители			
5	0:25:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:02	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Понкратов Д.С.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:03	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:54	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:21	100	4. Определители			
6	0:37:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Саяхова Д.Д.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:17	100	1. Комплексные числа			
3	0:23:30	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:36:07	100	4. Определители			
5	0:39:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:55:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Скалкин А.К.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:53	100	4. Определители			
3	0:11:13	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:06	100	1. Комплексные числа			
6	0:30:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Соловьев Н.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	4. Определители			
2	0:08:44	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:25	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:32:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:40:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Трофимов А.Д.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	4. Определители			
2	0:10:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:59	100	1. Комплексные числа			
4	0:37:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:40:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:45:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:48	0	5. Двойное векторное произведение			
Фролова А.С.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	4. Определители			
2	0:03:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:49	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:14	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Авторин С.С.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:03	100	4. Определители			
3	0:14:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:26	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:48	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Архипова А.А.	103	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:02	100	4. Определители			
4	0:16:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Беляев М.Е.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:16:30	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:22	100	4. Определители			
Воробьева Е.Д.	103	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	0	4. Определители			
2	0:04:58	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:13:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:14:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Ганиев А.С.	103	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:35	100	4. Определители			
3	0:09:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:28	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:22	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Идрисов А.Ф.	103	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:23:00	100	4. Определители			
3	0:23:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:44	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Кардаш И.Ю.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:34	0	4. Определители			
4	0:16:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:04	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кононова Т.А.	103	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:19:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:28:15	0	4. Определители			
4	0:28:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:31	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:00	100	5. Двойное векторное произведение			
Латыпова В.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:51	100	4. Определители			
3	0:13:00	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Левков А.А.	103	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:03:53	100	4. Определители			
3	0:09:04	0	1. Комплексные числа			
4	0:12:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:42	0	5. Двойное векторное произведение			
Муковнин К.В.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:29	100	4. Определители			
4	0:09:32	100	1. Комплексные числа			
5	0:14:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:52	100	5. Двойное векторное произведение			
Не И.*	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:28	100	4. Определители			
4	0:15:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:22	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:11	100	1. Комплексные числа			
Новикова А.Д.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:46	100	4. Определители			
2	0:14:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:59	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:15	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нужный С.И.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:11	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:56	100	4. Определители			
4	0:11:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Перевышин В.А.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:32	100	4. Определители			
3	0:06:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:37	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:41	0	5. Двойное векторное произведение			
Рябцев М.О.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:31:41	100	4. Определители			
3	0:32:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:04	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:38:59	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Топчу К.Д.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:16	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:28	100	4. Определители			
6	0:21:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Фидлер В.Г.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	4. Определители			
2	0:14:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:04	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:20	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Филин В.Д.	103	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:38	100	4. Определители			
3	0:15:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:29	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:47	0	1. Комплексные числа			
7	0:28:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филиппова Е.А.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	4. Определители			
2	0:04:56	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:29	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:10:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Чумаков А.А.	103	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	0	1. Комплексные числа			
2	0:13:33	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:50	100	4. Определители			
4	0:24:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Шейна М.В.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:41	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:28	100	4. Определители			
5	0:17:41	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шутов Р.М.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:17	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:55	100	4. Определители			
5	0:30:09	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Алгебраистова П.Ю.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:50	0	4. Определители			
3	0:06:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:07:42	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:07:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:08:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:08:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Багрова О.Е.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	4. Определители			
2	0:03:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:51	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:44	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белянинов А.И.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:35	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:09	100	4. Определители			
4	0:09:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:28	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:16:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бобылев Д.А.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:47	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:23	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:15	100	4. Определители			
7	0:18:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Боронин Д.И.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:24	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:11:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:12:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:17:40	100	4. Определители			
Джигарханова В.В.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	4. Определители			
2	0:08:13	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:45	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Добренков Г.О.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:49	100	4. Определители			
4	0:10:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:02	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ершова Д.С.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:11	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:51	100	4. Определители			
6	0:30:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайцев М.Г.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	4. Определители			
2	0:11:34	100	1. Комплексные числа			
3	0:28:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:53	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:40:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Картавец А.А.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:54	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:28	100	4. Определители			
7	0:33:18	100	5. Двойное векторное произведение			
Клыков Н.С.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:33	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:20	100	4. Определители			
6	0:23:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:53	0	5. Двойное векторное произведение			
Кордонец И.О.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:26	100	4. Определители			
3	0:16:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:33	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:38	0	1. Комплексные числа			
Митягина В.А.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:24:56	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:25:11	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:25:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:17	100	4. Определители			
7	0:26:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Михальчук М.М.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	4. Определители			
2	0:06:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:30	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мусин А.М.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:29	100	4. Определители			
4	0:23:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:26	100	5. Двойное векторное произведение			
Орехова Д.Д.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	4. Определители			
2	0:05:50	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:11:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:10	100	1. Комплексные числа			
Самсонов Д.С.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:28	100	4. Определители			
3	0:09:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:59	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Собина И.О.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:57	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:24:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:26:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:26:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:45	100	4. Определители			
7	0:28:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Таркаева Е.В.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:46	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:46	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:05	100	4. Определители			
Травкин А.С.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:57	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:22:13	100	4. Определители			
3	0:31:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:34:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:39:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фролов Д.А.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:42	100	4. Определители			
2	0:16:06	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:58	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шапиро Д.В.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:36	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:05	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:08	100	4. Определители			
6	0:22:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бедда А.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	4. Определители			
2	0:04:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:11	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:22	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Буков Л.А.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:11	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:27	100	4. Определители			
5	0:14:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гусарова Д.С.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:41	0	4. Определители			
3	0:20:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:48	100	1. Комплексные числа			
5	0:30:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:52	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:47:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ефимова С.А.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:15	100	4. Определители			
5	0:14:08	100	1. Комплексные числа			
6	0:15:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захаров А.С.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:46	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:29	100	1. Комплексные числа			
5	0:14:53	100	4. Определители			
6	0:20:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кожин М.А.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:54	100	1. Комплексные числа			
3	0:06:21	100	4. Определители			
4	0:10:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:30	0	5. Двойное векторное произведение			
Король А.К.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Определители			
2	0:06:59	0	1. Комплексные числа			
3	0:09:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:18	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кузьмин А.М.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:40	100	4. Определители			
4	0:12:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:30	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Манько С.Д.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	4. Определители			
2	0:04:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:46	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:22:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Менделевич Л.В.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:12	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:22	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:13	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Муратов Д.А.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:10	100	4. Определители			
4	0:15:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:41	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:28	0	1. Комплексные числа			
Нестеров В.Ю.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Определители			
2	0:09:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:26	100	5. Двойное векторное произведение			
Павленко С.А.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:13	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:04	100	4. Определители			
4	0:14:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:17	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Павлов А.И.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:25	100	4. Определители			
4	0:17:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:18	0	1. Комплексные числа			
Преснов Н.Д.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	4. Определители			
2	0:09:45	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:23	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Репченко А.С.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:11:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:55	100	4. Определители			
7	0:20:32	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Речкин А.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:07	100	4. Определители			
4	0:18:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:09	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Романов С.М.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:22	100	4. Определители			
5	0:19:29	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:40:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Савин В.П.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:05	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:15	0	4. Определители			
5	0:18:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:20	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Сюняев Д.Р.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:43	100	4. Определители			
4	0:21:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:10	100	1. Комплексные числа			
Чугреева Г.Н.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:17	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:40	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:26	100	4. Определители			
Шестаковский Е.Д.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:16:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:41	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:26	100	4. Определители			
7	0:30:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шмаков И.А.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:19:08	100	4. Определители			
4	0:23:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:05	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:09	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ястребов И.Д.	105	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:22	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:10:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:11:24	100	4. Определители			
7	0:11:26	0	1. Комплексные числа			
Алешин П.Е.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:12	100	4. Определители			
3	0:14:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:54	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Басовская С.А.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:28	0	4. Определители			
7	0:20:32	0	5. Двойное векторное произведение			
Бойченко И.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	4. Определители			
2	0:02:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:15	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:38	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Вергазов А.С.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:36	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:28:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:49	100	4. Определители			
7	0:40:05	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гейнц И.Ю.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:04	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:32	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:31	100	4. Определители			
Долгов А.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:34	100	4. Определители			
3	0:10:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:19	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:48:17	100	1. Комплексные числа			
Емельянов А.С.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:06	100	4. Определители			
3	0:09:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:36	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ефимова А.Ю.	106	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:11:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:11:19	100	1. Комплексные числа			
6	0:11:23	0	4. Определители			
7	0:11:26	0	5. Двойное векторное произведение			
Ильясов А.И.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:01	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:17	100	4. Определители			
4	0:10:39	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кессель Д.Э.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:33	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:26	100	4. Определители			
4	0:13:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:29	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костенко Т.М.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:12	100	4. Определители			
3	0:24:04	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:15	0	1. Комплексные числа			
7	0:43:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лещенко Е.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:54	100	4. Определители			
5	0:32:42	100	1. Комплексные числа			
6	0:34:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:14	100	5. Двойное векторное произведение			
Муравская К.С.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:40	100	4. Определители			
5	0:20:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:02	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Неяскина Е.С.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	4. Определители			
2	0:10:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:32	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:54	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:43:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Орлов М.В.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	4. Определители			
2	0:04:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:38	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:42:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Пархоменко Е.Р.	106	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:08	100	4. Определители			
3	0:03:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:55	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:51	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров И.И.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:11	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:43	100	4. Определители			
6	0:24:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Рыженко Т.А.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	0	1. Комплексные числа			
2	0:16:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:28:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:30:09	100	4. Определители			
5	0:36:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:38	0	5. Двойное векторное произведение			
Рыков И.В.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:15	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:32	100	4. Определители			
4	0:07:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:10:09	100	1. Комплексные числа			
6	0:12:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:14:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Смирнова А.В.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	100	4. Определители			
2	0:29:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:32:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:35:12	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:21	0	1. Комплексные числа			
7	0:35:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Теляковская Ю.Д.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	4. Определители			
2	0:07:47	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:54	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Фуглаев В.Н.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	4. Определители			
2	0:03:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:03:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:10:08	100	1. Комплексные числа			
6	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:13:08	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хабибьянова Э.А.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:54	100	4. Определители			
6	0:29:06	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:09	100	5. Двойное векторное произведение			
Цю Н.*.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:24	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:29	0	1. Комплексные числа			
6	0:24:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:12	100	4. Определители			
Шевцов М.В.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	4. Определители			
2	0:16:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:27	0	1. Комплексные числа			
4	0:25:00	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Яковленко М.М.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:07	100	4. Определители			
3	0:06:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:11	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:11:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:41	100	1. Комплексные числа			
Анисимов Н.П.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:15	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:35	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:29	100	4. Определители			
Байдак В.А.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:02	100	4. Определители			
3	0:16:48	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:36	100	1. Комплексные числа			
7	0:23:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов Д.А.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:40	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:11:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:17	100	4. Определители			
7	0:17:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Виноградов Д.С.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:20	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:25:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:27:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:28	0	4. Определители			
5	0:31:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:29	0	1. Комплексные числа			
7	0:34:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Воробьева Е.А.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:25:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:27:48	100	4. Определители			
4	0:32:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:57	0	1. Комплексные числа			
7	0:43:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гавриленко М.И.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:16:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:50	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:27	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:51	100	4. Определители			
Гуськов А.А.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:25	100	4. Определители			
4	0:15:57	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:48	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Долбня А.С.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:11	0	4. Определители			
4	0:09:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:50	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:19:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зуев Н.В.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:21	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:45	100	4. Определители			
4	0:29:08	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:34:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:41:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Казаркин Д.М.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:54	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:59	100	4. Определители			
6	0:25:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Козлова А.А.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	4. Определители			
2	0:06:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:15	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:12	100	1. Комплексные числа			
7	0:39:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коновалова С.А.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	4. Определители			
2	0:04:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:15	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:17:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Круглова Е.Д.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	4. Определители			
2	0:08:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:57	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:12	100	5. Двойное векторное произведение			
Лебедева М.С.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	4. Определители			
2	0:12:30	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:09	0	1. Комплексные числа			
4	0:23:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ломов Е.В.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:25:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:52	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:29	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:23	100	4. Определители			
7	0:28:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Масленникова Е.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:29:06	100	1. Комплексные числа			
3	0:30:01	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:30:27	100	4. Определители			
5	0:30:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:49:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мосаки И.Н.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:07:04	100	4. Определители			
4	0:09:52	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:48	100	1. Комплексные числа			
Мусин Д.Д.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:54	100	4. Определители			
3	0:06:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:08	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Панюшкина С.С.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:35	100	4. Определители			
4	0:11:13	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:13:36	0	1. Комплексные числа			
6	0:26:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Пшеничный В.А.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:09	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:19:30	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:08	0	4. Определители			
6	0:29:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Снигирев С.И.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:05:47	100	4. Определители			
4	0:09:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:17:46	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:34	100	1. Комплексные числа			
Телица А.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:12	100	4. Определители			
2	0:34:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:35:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:36:26	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:12	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ходенков В.А.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:53	100	4. Определители			
3	0:24:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:35	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:30:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:02	100	1. Комплексные числа			
Цвилов А.А.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:37	0	4. Определители			
3	0:12:19	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:04	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Чмырь С.Н.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:17	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:55	100	4. Определители			
5	0:27:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Яковенко Е.Л.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:48	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:11:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:57	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:09	100	4. Определители			
7	0:17:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Агафонов Г.А.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:45	100	4. Определители			
4	0:14:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:22	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:13	0	5. Двойное векторное произведение			
Андреюшкова М.В.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:01	100	4. Определители			
5	0:28:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:47	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:43:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Балаба Ю.О.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:25	0	4. Определители			
6	0:18:51	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:37	100	1. Комплексные числа			
Блохин А.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	4. Определители			
2	0:06:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:16	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:53	100	1. Комплексные числа			
Брагина А.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:07	100	4. Определители			
3	0:11:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:03	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Воробьева М.С.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:53	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:11	100	4. Определители			
5	0:16:17	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вьюгина А.О.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:18	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:02	100	4. Определители			
4	0:11:04	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гладченко С.Е.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:04	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:34	100	4. Определители			
6	0:26:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:30	100	1. Комплексные числа			
Драгун В.А.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:57	100	4. Определители			
3	0:06:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:13	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:50	100	1. Комплексные числа			
Зубехин А.А.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:04:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:09:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:13:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:14:48	100	5. Двойное векторное произведение			
Карпов А.П.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	0	4. Определители			
2	0:08:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:33	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:42	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кунгуров К.А.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:15	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:47	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:19	100	4. Определители			
5	0:11:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мацеевич С.В.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:21	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:10:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:37	100	4. Определители			
Медведев А.С.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	4. Определители			
2	0:06:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:40	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:36	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:44:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мучник К.И.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:05:49	100	4. Определители			
5	0:11:33	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:52	100	1. Комплексные числа			
Невский Д.В.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:00	100	4. Определители			
3	0:05:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:38	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:20	100	5. Двойное векторное произведение			
Позднухов Н.А.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:34	100	4. Определители			
5	0:13:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:14:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:16:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Салькина Д.И.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:01:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:02:55	100	4. Определители			
4	0:04:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:07:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:10:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:15:18	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов И.С.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:45	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:59	100	4. Определители			
Смирнова В.В.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:25	100	4. Определители			
5	0:16:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:32:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Талавринова С.Д.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	4. Определители			
2	0:07:32	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:37	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:17:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Федоренко А.А.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:14	100	4. Определители			
5	0:20:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:43	100	5. Двойное векторное произведение			
Хафизов А.Р.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:14	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:36	100	4. Определители			
Чарышникова З.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	4. Определители			
2	0:02:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:31	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:22:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черный И.С.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	4. Определители			
2	0:06:12	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Чуев В.М.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	4. Определители			
2	0:10:30	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:54	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Авдонин Е.А.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:04	100	4. Определители			
3	0:18:58	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:05	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Альперович К.Д.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:11	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:27:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:09	100	4. Определители			
7	0:38:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гамова М.Р.	109	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:26	0	1. Комплексные числа			
3	0:08:46	100	4. Определители			
4	0:09:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:17:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Давыдов Ф.Д.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:43	0	4. Определители			
5	0:27:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:01	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:17	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жариков В.И.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:34	100	4. Определители			
7	0:28:52	0	5. Двойное векторное произведение			
Зверев А.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:55	100	4. Определители			
4	0:26:47	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:38:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:42	0	1. Комплексные числа			
7	0:40:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Иванов Д.В.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:19:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:00	100	4. Определители			
4	0:28:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:18	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:25	100	1. Комплексные числа			
Кастелин А.Н.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:05	100	4. Определители			
4	0:13:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:42	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:40	0	5. Двойное векторное произведение			
Крамарев Е.Г.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Определители			
2	0:08:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:56	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:48	100	1. Комплексные числа			
Красман С.В.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:16	100	4. Определители			
3	0:11:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:38	0	1. Комплексные числа			
6	0:22:13	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:24:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кудимов Д.К.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	4. Определители			
2	0:05:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:20	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:20	100	1. Комплексные числа			
5	0:11:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лабунов А.С.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:12	100	4. Определители			
3	0:09:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:36	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мочалова М.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:40	100	4. Определители			
4	0:07:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:07:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:07:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:07:53	0	5. Двойное векторное произведение			
Назарова Е.Л.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	4. Определители			
2	0:06:22	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:08	100	1. Комплексные числа			
Новоселов А.Ф.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:54	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:39	0	1. Комплексные числа			
4	0:13:35	100	4. Определители			
5	0:15:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Паньков В.В.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:43	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:38	100	4. Определители			
5	0:16:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:57	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пензарь А.С.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:30	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:15:58	100	4. Определители			
6	0:19:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Петрушин А.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:18	100	4. Определители			
5	0:18:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:49	100	5. Двойное векторное произведение			
Пустынникова В.М.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:52	100	4. Определители			
3	0:05:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:16:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:07	100	5. Двойное векторное произведение			
Рымарь В.В.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:33	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:50	100	4. Определители			
Сапожникова А.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:01	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:26:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:02	100	4. Определители			
5	0:30:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Селеванова Н.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Определители			
2	0:08:33	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:20	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теплоухова Е.Д.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:58	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:01	100	4. Определители			
5	0:20:14	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Усова Н.И.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	4. Определители			
2	0:07:07	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:25:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:33:07	0	1. Комплексные числа			
5	0:37:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Черняк А.М.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	4. Определители			
2	0:07:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:22	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:04	100	1. Комплексные числа			
Шушарин М.М.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:25	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:04	100	4. Определители			
4	0:11:31	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:13:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ястребов Г.А.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:26	100	4. Определители			
4	0:07:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:11:26	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:16:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Алешновский В.С.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:46	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:57	100	4. Определители			
6	0:22:17	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буланов П.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:29	100	4. Определители			
3	0:10:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:42	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Вольных М.М.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:37	0	1. Комплексные числа			
4	0:31:36	100	4. Определители			
5	0:32:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:24	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гуляев А.В.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:16:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:07	100	4. Определители			
7	0:29:38	0	5. Двойное векторное произведение			
Давыдов М.М.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:21	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:05:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:06:45	100	4. Определители			
5	0:09:09	100	1. Комплексные числа			
6	0:15:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Елушкина П.К.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:23	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:09	100	4. Определители			
5	0:14:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:21:59	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Иноземцев В.В.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:30	0	4. Определители			
5	0:27:41	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:26	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кайратов М.*.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:34	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:29	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:52	100	4. Определители			
6	0:22:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кирьянова А.Ю.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	4. Определители			
2	0:10:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:51	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:28:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Костенко О.В.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:18	100	4. Определители			
6	0:15:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:18:28	100	5. Двойное векторное произведение			
Лебедь Н.А.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	4. Определители			
2	0:06:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:11	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:35:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:56	100	5. Двойное векторное произведение			
Лукманов А.Р.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:24:11	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:26:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:41	100	4. Определители			
5	0:36:50	0	1. Комплексные числа			
6	0:41:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Максимова Н.Е.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:25:17	100	4. Определители			
3	0:26:40	100	1. Комплексные числа			
4	0:27:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:03	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Насртдинов А.Г.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:29	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:10	100	4. Определители			
7	0:27:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Николаева А.И.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	4. Определители			
2	0:03:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:04:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:04:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:26	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:53	100	5. Двойное векторное произведение			
Ольшанский А.Е.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	4. Определители			
2	0:04:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:26	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Прохоров М.И.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:16	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:21	100	4. Определители			
7	0:29:06	100	1. Комплексные числа			
Резников К.Е.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:26	0	1. Комплексные числа			
6	0:24:30	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:26:04	100	4. Определители			
Романовский Я.О.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	4. Определители			
2	0:13:00	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сажин А.О.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	4. Определители			
2	0:07:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:42	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:19	100	1. Комплексные числа			
Степанова А.В.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:35	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:08:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:09:37	100	4. Определители			
6	0:10:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:15:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Тишина А.А.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:27:41	100	4. Определители			
5	0:30:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Трифонов Н.Д.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:18	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:22:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:49	100	1. Комплексные числа			
5	0:33:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:53	100	4. Определители			
Федотов А.А.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:57	100	4. Определители			
6	0:34:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:52	100	1. Комплексные числа			
Фролов А.Д.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:50	0	4. Определители			
4	0:12:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:34	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:02	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чирич В.*	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:09	100	4. Определители			
3	0:07:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:10:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:17:47	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шимборецкий Н.Д.	110	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	0	4. Определители			
2	0:06:38	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:21:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:25	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ярыгина Д.А.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:42	100	4. Определители			
2	0:18:57	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:44	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Александрова А.В.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:38:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:38:34	100	4. Определители			
4	0:39:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:02	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:41:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:41	0	1. Комплексные числа			
Барашов Е.Б.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	4. Определители			
2	0:03:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:08:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:34	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:13:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бикмухаметов В.И.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:13	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:10	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:10:40	100	4. Определители			
6	0:16:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Валитов Т.М.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:11	0	1. Комплексные числа			
3	0:13:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:18	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:22	100	4. Определители			
6	0:25:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гущин Д.А.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:33	100	4. Определители			
4	0:19:28	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:34	100	1. Комплексные числа			
Дациева Н.М.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:06	100	4. Определители			
3	0:07:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:46	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:17	100	1. Комплексные числа			
Жерихов Д.А.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	4. Определители			
2	0:05:14	100	1. Комплексные числа			
3	0:06:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Иванов Ф.М.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	4. Определители			
2	0:09:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:33	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:44:04	0	1. Комплексные числа			
6	0:47:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Козлова А.С.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:03:56	0	4. Определители			
3	0:04:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:22	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:10:32	100	1. Комплексные числа			
6	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:14:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корягина Л.Ю.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:16	100	4. Определители			
3	0:07:21	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Майнерман Д.Д.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Определители			
2	0:08:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:35	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мандрыгин С.И.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:06	100	4. Определители			
3	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:07	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Наумов А.С.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:51	100	4. Определители			
3	0:13:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:31	0	1. Комплексные числа			
Немейка Е.В.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	4. Определители			
2	0:04:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:05:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:09:24	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:09:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Никитин Д.С.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:02:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:03:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:06:29	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:12	100	4. Определители			
7	0:24:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новикова С.С.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:54	100	4. Определители			
4	0:13:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:45	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:07	100	1. Комплексные числа			
Пашенцева М.В.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:27:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:28:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:55	100	4. Определители			
7	0:36:01	0	5. Двойное векторное произведение			
Салыхова Е.О.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:02	100	4. Определители			
4	0:16:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:09	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:23	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Семенова Е.В.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:01	100	4. Определители			
2	0:21:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:37	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:44	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Сухов В.А.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:18:38	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:29	100	4. Определители			
5	0:20:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:51	100	1. Комплексные числа			
Татаринов Д.А.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:10	100	4. Определители			
3	0:08:21	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:16	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Усанов И.А.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:02	100	4. Определители			
2	0:43:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:43:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:44:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:59:17	100	5. Двойное векторное произведение			
6	1:08:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:13:36	0	1. Комплексные числа			
Андреев А.А.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:19:30	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:05	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:29	100	4. Определители			
7	0:31:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Арефьева Н.С.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:54	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:26	100	4. Определители			
6	0:16:56	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Божко А.А.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:28	100	4. Определители			
4	0:14:16	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ван М.*.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:00	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:07	100	4. Определители			
4	0:09:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:36	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Горбачев А.В.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:02:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:39	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:43	100	4. Определители			
7	0:18:37	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дружинин Д.И.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:59	100	4. Определители			
3	0:06:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:11:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:44	100	1. Комплексные числа			
Евстафьев Е.Е.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:53	100	4. Определители			
3	0:05:27	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:06:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:11:27	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Колпаков М.А.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:57	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:53	100	4. Определители			
5	0:23:10	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Копцов Я.В.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:40	100	4. Определители			
3	0:10:37	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:26	100	1. Комплексные числа			
5	0:33:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:41:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кузнецов А.С.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:13	100	4. Определители			
3	0:26:27	100	1. Комплексные числа			
4	0:30:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:20	100	5. Двойное векторное произведение			
Макрушин М.А.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:40	0	1. Комплексные числа			
3	0:13:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:34	100	4. Определители			
6	0:33:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мануйлов А.Д.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	4. Определители			
2	0:13:31	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:43	0	1. Комплексные числа			
6	0:38:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Матвиенко М.К.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	4. Определители			
2	0:23:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:26	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:48	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Михеева Е.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	4. Определители			
2	0:10:23	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:58	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:32	100	1. Комплексные числа			
Мухамедшина А.Р.	112	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:16	0	4. Определители			
4	0:19:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:18	0	5. Двойное векторное произведение			
Новиков А.В.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:47	100	4. Определители			
4	0:19:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:25	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:17	0	5. Двойное векторное произведение			
Пушко П.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:40	100	4. Определители			
5	0:10:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:13:47	0	1. Комплексные числа			
7	0:16:40	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Суханов И.С.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:04	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:54	100	4. Определители			
6	0:25:01	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Тарбаев Д.А.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:55	100	4. Определители			
4	0:16:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:00	100	1. Комплексные числа			
Троельников А.С.	112	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:20:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:34:13	100	1. Комплексные числа			
4	0:38:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:45:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:47:04	0	4. Определители			
7	0:47:45	0	5. Двойное векторное произведение			
Хохлов Р.М.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:20	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:02	100	4. Определители			
7	0:34:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Чирухин И.А.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:44	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:58	100	4. Определители			
6	0:27:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:11	100	1. Комплексные числа			
Шабалина Е.М.	112	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:03:13	100	4. Определители			
3	0:09:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шахов Д.В.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:44	100	4. Определители			
4	0:30:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:41:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:47:35	100	5. Двойное векторное произведение			
Ян Ц.*.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:06	100	4. Определители			
4	0:12:52	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:04	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Агалакова М.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:08	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:44	100	4. Определители			
6	0:21:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:19	100	1. Комплексные числа			
Батанов Д.С.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:12	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:37:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:41:54	100	4. Определители			
4	0:45:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:46:26	0	1. Комплексные числа			
6	0:49:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ван Г.*.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:16	100	4. Определители			
5	0:23:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:58	0	1. Комплексные числа			
Ганеев Р.М.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:04	100	4. Определители			
3	0:09:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:09:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:23	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриев Е.М.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:53	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:47	100	4. Определители			
7	0:28:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Егоршин А.О.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	4. Определители			
2	0:08:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:29	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:36	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ерофеева А.В.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:25	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:47	100	4. Определители			
6	0:21:58	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Жучков П.В.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:02	100	4. Определители			
3	0:10:17	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:02	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Земляная Ю.С.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:22	100	4. Определители			
3	0:31:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:32:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:31	100	5. Двойное векторное произведение			
Иванова А.Г.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:52	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:52	100	4. Определители			
5	0:28:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:39	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ишанова А.И.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:37	100	4. Определители			
4	0:16:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:21	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Карсанов Р.З.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	0	4. Определители			
2	0:04:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:39:05	0	1. Комплексные числа			
6	0:41:21	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:44:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Королев Д.П.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	100	4. Определители			
2	0:12:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:54	100	1. Комплексные числа			
5	0:35:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:39	0	5. Двойное векторное произведение			
Кривенцова А.С.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	0	4. Определители			
2	0:09:08	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:40	100	5. Двойное векторное произведение			
Мергурьев И.А.	113	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:26	100	4. Определители			
5	0:17:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:38	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Назаркин Ф.И.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	4. Определители			
2	0:14:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:05	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:53	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нургалиева П.К.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:34	100	4. Определители			
3	0:10:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:45	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пак Х.*.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	0	4. Определители			
2	0:23:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:44:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:50:23	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:53:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Рудаков П.В.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:27	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:11	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:36	100	4. Определители			
6	0:32:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Световидов В.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:36	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:08	100	4. Определители			
6	0:30:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Скорик А.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	4. Определители			
2	0:06:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:30	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:47	100	1. Комплексные числа			
Стародубцева Д.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	4. Определители			
2	0:05:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:46	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:02	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трухан Е.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:27	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:18	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:33	100	4. Определители			
6	0:21:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Хмелевский О.Ю.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:50	0	4. Определители			
2	0:41:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:42:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:42:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:43:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:32	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:53	0	5. Двойное векторное произведение			
Чернышов А.С.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:35	100	4. Определители			
4	0:15:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:27	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:48	100	1. Комплексные числа			
Шинкарев В.Д.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:15	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:22	0	4. Определители			
6	0:29:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:59	100	1. Комплексные числа			
Юзов К.Р.	113	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	4. Определители			
2	0:12:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:25	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:25:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бедяев Б.Ц.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:47	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:58	100	4. Определители			
4	0:08:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:10:07	100	1. Комплексные числа			
6	0:10:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:10:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Борzych В.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:29	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:02	100	4. Определители			
6	0:15:47	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:17:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бурбасов А.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Определители			
2	0:02:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:03:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:28	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Воронина Э.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	4. Определители			
2	0:15:23	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:04	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Данилин Р.Р.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	4. Определители			
2	0:04:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:09	100	1. Комплексные числа			
5	0:10:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:14:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:48	100	5. Двойное векторное произведение			
Донец М.Е.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:53	100	4. Определители			
3	0:20:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:08	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:20	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ершов А.В.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:56	100	4. Определители			
4	0:17:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:21:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:27	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов И.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:40	100	4. Определители			
4	0:22:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:42	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Калюцкий О.И.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:25:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:16	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:49	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:47	100	4. Определители			
Киреенко Л.В.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:49	100	4. Определители			
3	0:10:17	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:22	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ковязин Н.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	4. Определители			
2	0:06:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:55	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:45	100	1. Комплексные числа			
Королев Е.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:18	100	4. Определители			
4	0:22:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:51	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузнецов И.И.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:10	0	1. Комплексные числа			
4	0:19:18	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:13	0	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лазарев Д.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:06	100	4. Определители			
5	0:20:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:02	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:40	100	5. Двойное векторное произведение			
Мандров А.Д.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:30	100	4. Определители			
4	0:08:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:09:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:11:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Минаев С.Е.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	0	4. Определители			
2	0:05:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:48	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:46	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:09	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Пшембаева А.С.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:07:27	100	4. Определители			
5	0:11:47	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Рунова С.О.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:41	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:33	100	4. Определители			
4	0:14:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:19	100	1. Комплексные числа			
6	0:40:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:47:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Серегин Ф.И.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:16	100	4. Определители			
5	0:12:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:14:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанова Х.С.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:49	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:11:59	100	4. Определители			
6	0:17:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Суханов Т.Р.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:43	100	4. Определители			
Сысоев И.Д.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:20	100	4. Определители			
5	0:11:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:38	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Уэгенер А.Ф.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:42	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:31	100	4. Определители			
5	0:18:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Хуцистова А.О.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:12	100	1. Комплексные числа			
3	0:04:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:09:43	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:15	100	4. Определители			
Черенкова Ю.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	0	1. Комплексные числа			
2	0:02:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:58	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:03	100	4. Определители			
7	0:20:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Адонин А.С.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:03:59	100	4. Определители			
3	0:09:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:10:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:40	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:18:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Алексеев А.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:25	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:40	100	4. Определители			
5	0:18:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:00	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Безручко Д.К.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:42	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:23:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:19	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:16	100	4. Определители			
7	0:38:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Венец А.В.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:50	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:14	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:39	100	4. Определители			
Горохов Е.С.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:23	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:04:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:19	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:19	100	4. Определители			
Грицкова А.В.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:14:28	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:39	100	4. Определители			
7	0:21:51	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Еранцев А.В.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:03	100	4. Определители			
4	0:16:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:36	100	1. Комплексные числа			
7	0:39:44	0	5. Двойное векторное произведение			
Зарубина А.И.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	4. Определители			
2	0:06:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:26	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:36	0	5. Двойное векторное произведение			
Камалетдинов С.Р.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:29	100	4. Определители			
3	0:17:03	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Клименкова Ю.Н.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:31	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:50	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:13:34	100	4. Определители			
6	0:16:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Максимов М.К.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:40	100	4. Определители			
3	0:13:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:18	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:09	0	1. Комплексные числа			
Мингалев А.И.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:41:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:47:15	100	1. Комплексные числа			
4	1:05:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	1:19:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:25:25	100	4. Определители			
7	1:28:55	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мухин А.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:39	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:11	100	4. Определители			
4	0:13:06	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Назаров С.С.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:57	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:35	100	4. Определители			
Охрименко Г.С.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:47	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:36	100	4. Определители			
5	0:16:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Полушкин Н.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:15	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:31	0	4. Определители			
5	0:20:44	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Романенко И.И.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	4. Определители			
2	0:10:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:28:35	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:43:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:47:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:24	100	1. Комплексные числа			
7	0:52:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Сараев Р.Е.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:23:19	100	4. Определители			
3	0:35:06	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:37:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:44:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	1:13:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:27:20	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скоблин В.М.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:32	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:18	100	4. Определители			
5	0:21:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:10	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:09	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Тоноян Д.С.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	0	4. Определители			
2	0:05:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:08	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Хоменко М.Р.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	4. Определители			
2	0:07:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:24	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шамарина Е.Э.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:18	100	4. Определители			
3	0:11:51	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:15:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:15:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Юрасова М.Н.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:25:28	100	4. Определители			
3	0:25:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:28	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Барышников В.М.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Определители			
2	0:03:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:05	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:28	100	1. Комплексные числа			
5	0:10:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:14:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волков М.Б.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:06:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:13:38	100	4. Определители			
7	0:17:59	100	5. Двойное векторное произведение			
Гуменюк К.А.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:48	100	4. Определители			
3	0:21:28	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:40:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:42:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:58	0	1. Комплексные числа			
Дверник Л.С.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:44	0	4. Определители			
3	0:08:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:21	100	5. Двойное векторное произведение			
Карпенко А.В.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:49	100	4. Определители			
3	0:09:33	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:19	0	5. Двойное векторное произведение			
Комарова Д.А.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	100	4. Определители			
2	0:10:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:37:32	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:40:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:59	0	1. Комплексные числа			
Курганская А.А.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	4. Определители			
2	0:08:58	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:11	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Луценко А.О.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:15	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:22	100	4. Определители			
6	0:16:33	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Малиновский Д.Н.	116	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:22	0	1. Комплексные числа			
3	0:03:37	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:05:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:07:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:08:50	100	4. Определители			
7	0:16:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Марьина А.В.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:21:00	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:29:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:30:33	100	4. Определители			
5	0:34:00	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мясников А.Л.	116	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:40	0	4. Определители			
2	0:17:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:20	0	1. Комплексные числа			
4	0:19:36	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Низамеева Л.В.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:58	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:53	100	4. Определители			
5	0:26:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:08	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Норов С.А.	116	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:45	0	4. Определители			
2	0:30:49	100	1. Комплексные числа			
3	0:41:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:56:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:00:29	0	5. Двойное векторное произведение			
6	1:04:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	1:05:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пак Е.Д.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:29	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:40:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:43:22	100	4. Определители			
4	0:47:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:47:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:49:11	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:31	100	1. Комплексные числа			
Попова Е.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:14	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:39	100	4. Определители			
4	0:17:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Рухмаков Д.И.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:23	100	4. Определители			
4	0:25:21	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ташбеков В.С.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:26	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:22:40	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:41	0	4. Определители			
Хухаева А.Ю.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:14	100	4. Определители			
4	0:17:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:41	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:19	100	5. Двойное векторное произведение			
Цеханович А.И.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:57	100	4. Определители			
7	0:24:01	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черешенков М.П.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:18	100	4. Определители			
3	0:12:02	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:04	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шарова В.В.	116	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:05	0	4. Определители			
6	0:17:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:31	0	1. Комплексные числа			
Шафир Р.С.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:04	100	4. Определители			
3	0:18:11	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:56	100	5. Двойное векторное произведение			
Шипкова Е.Д.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:15	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:39	100	4. Определители			
6	0:32:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шпигун Д.К.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:30	100	4. Определители			
3	0:09:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:10:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:26	100	5. Двойное векторное произведение			
Абеядира Д.Л.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:06	100	4. Определители			
3	0:10:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:10	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:13:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:18:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреанова Е.Н.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:44	100	4. Определители			
3	0:04:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:27	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:24	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Батталов Р.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Определители			
2	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:58	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Березовская Е.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:38	100	4. Определители			
3	0:03:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:52	100	1. Комплексные числа			
5	0:08:36	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:11:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:12:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бруданин В.С.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:34	100	4. Определители			
3	0:07:16	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:47	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Волкова А.И.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:27	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:34:35	100	4. Определители			
6	0:39:15	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Воробьев В.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:36	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:23	100	4. Определители			
4	0:13:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:17:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:18:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гришанина Н.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:03	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:12	100	4. Определители			
5	0:18:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Дебцов Г.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:08	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:44	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:28:26	100	4. Определители			
6	0:30:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Дороганов А.П.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:13	100	4. Определители			
4	0:12:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:23	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Забелина И.Э.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:38	100	4. Определители			
4	0:14:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:02	100	5. Двойное векторное произведение			
Зинкин Д.В.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:18:08	100	4. Определители			
3	0:19:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:40	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:06	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кадыров Т.И.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:28	100	4. Определители			
4	0:14:39	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:42	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Календо М.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:36	100	4. Определители			
4	0:11:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:51	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:54	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Клименко Г.А.	117	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:43	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:03:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:06:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:07:40	100	4. Определители			
6	0:10:15	0	1. Комплексные числа			
7	0:20:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кренделева А.Д.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:06	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:52	100	4. Определители			
5	0:27:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:10	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кучумов И.Д.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:35:59	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:37:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:39:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:41:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:34	100	4. Определители			
7	0:44:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Марков В.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:59	100	4. Определители			
7	0:31:04	0	5. Двойное векторное произведение			
Мефодьева Е.А.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:19	0	1. Комплексные числа			
4	0:11:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:08	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:19:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:01	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаев А.В.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:25	100	4. Определители			
3	0:07:20	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:10:06	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:17:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Плеханов А.М.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	4. Определители			
2	0:10:22	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:40:23	100	1. Комплексные числа			
Селезнева Е.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Определители			
2	0:03:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:03	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:24	100	5. Двойное векторное произведение			
Тагиев В.З.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:30	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:19:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:23:19	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:54	0	4. Определители			
6	0:30:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Топчу Я.М.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:56	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:15	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:33	100	4. Определители			
7	0:20:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Трушин С.М.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:45	100	4. Определители			
4	0:19:11	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шишкин А.П.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:10	100	4. Определители			
3	0:12:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:10	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:00	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бувевич М.С.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:11	100	4. Определители			
3	0:07:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:55	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:53	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Буянкин К.Е.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:53	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:25:22	0	1. Комплексные числа			
4	0:27:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:54	100	4. Определители			
7	0:44:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Вальяников О.В.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:12	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:49	100	4. Определители			
6	0:21:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гаврилова А.А.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:27	100	4. Определители			
4	0:19:28	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:34	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Доценко А.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:17:07	100	4. Определители			
4	0:20:45	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:18	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зимнякова П.Е.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:28	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:58	100	4. Определители			
5	0:12:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Имеев А.А.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:03:39	100	4. Определители			
4	0:12:31	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:46	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Качурин К.Н.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:58	100	4. Определители			
3	0:11:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:20	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кипп П.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:02:49	100	4. Определители			
4	0:06:40	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:41	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Колупаев К.В.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:17	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:12	100	4. Определители			
5	0:17:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кривега Е.С.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:16	100	4. Определители			
2	0:25:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:51	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:40	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мажоров И.В.	118	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:12	0	1. Комплексные числа			
6	0:38:40	0	4. Определители			
7	0:42:16	0	5. Двойное векторное произведение			
Мелконян Д.М.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:24:30	100	4. Определители			
3	0:25:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:54	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:12	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Москаленко С.С.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:41	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:29	100	4. Определители			
5	0:14:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:08	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Нагаева А.И.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	4. Определители			
2	0:02:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:02:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:10:25	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:14:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Неровная Т.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	4. Определители			
2	0:10:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:38	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:32	100	5. Двойное векторное произведение			
Пауль Э.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:38	100	1. Комплексные числа			
3	0:04:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:06	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:09:49	100	4. Определители			
6	0:13:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:15:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Разживин И.В.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	4. Определители			
2	0:16:01	100	1. Комплексные числа			
3	0:22:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:44:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:45:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:11	0	5. Двойное векторное произведение			
Свайкин Д.В.	118	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:33	100	4. Определители			
3	0:14:58	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:53	0	5. Двойное векторное произведение			
Сиваков В.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	0	4. Определители			
2	0:13:19	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:24:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:03	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Стекольников Я.А.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:24	100	4. Определители			
5	0:28:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:51	0	5. Двойное векторное произведение			
Тепляков В.В.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:22	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:25	100	4. Определители			
5	0:13:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:12	0	1. Комплексные числа			
7	0:24:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Флджян С.А.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	4. Определители			
2	0:05:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:35	0	1. Комплексные числа			
4	0:10:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хохлачев В.С.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:20	100	1. Комплексные числа			
5	0:34:43	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:38:33	100	4. Определители			
7	0:43:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			