

Результаты тестирования по аналитической геометрии (10-11 декабря 2012г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Агапов Д.П.	102	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:01	0	1. Комплексные числа			
3	0:07:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:02	100	4. Определители			
5	0:09:54	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Асеев Е.М.	102	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:54	100	4. Определители			
3	0:07:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:47	100	5. Двойное векторное произведение			
Васильев С.Г.	102	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:30	100	4. Определители			
3	0:17:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:16	0	1. Комплексные числа			
5	0:36:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:17	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Воробьев П.А.	102	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:45	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:15	0	1. Комплексные числа			
4	0:10:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:12:36	100	4. Определители			
7	0:14:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Гадуа С.А.	102	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:03	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:16	0	4. Определители			
6	0:20:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ермакова А.А.	102	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:37	100	4. Определители			
3	0:11:35	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:56	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каракотов А.А.	102	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	4. Определители			
2	0:11:00	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:13:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:13:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Кольцова Е.М.	102	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:20	0	4. Определители			
5	0:15:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:53	0	5. Двойное векторное произведение			
Лелянов Н.Н.	102	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	4. Определители			
2	0:02:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:04:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:05:44	100	1. Комплексные числа			
5	0:07:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:13:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:44	0	5. Двойное векторное произведение			
Нейман А.Р.	102	7	0	7	0	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	4. Определители			
2	0:08:37	0	1. Комплексные числа			
3	0:13:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:29	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Николаев А.Н.	102	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:07	100	4. Определители			
5	0:20:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:40	0	5. Двойное векторное произведение			
Павлов Н.Н.	102	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:50	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:19:01	100	4. Определители			
3	0:25:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:38:21	100	1. Комплексные числа			
6	0:49:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пилипенко Д.А.	102	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:00	100	4. Определители			
3	0:15:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:43	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Пиоро Р.М.	102	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:02	100	4. Определители			
3	0:20:43	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:38	100	1. Комплексные числа			
7	0:49:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Сайфуллин Р.Р.	102	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:20	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:47	100	4. Определители			
4	0:13:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Силкина Е.Ф.	102	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:03	100	4. Определители			
4	0:36:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:47:23	100	1. Комплексные числа			
6	0:52:01	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:55:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Федоров Е.Г.	102	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:08	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:30	100	4. Определители			
6	0:18:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:37	100	1. Комплексные числа			
Шаров В.И.	102	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:27	100	4. Определители			
3	0:25:31	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Якушева А.А.	102	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:22	100	4. Определители			
3	0:09:32	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:33	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Ахунов О.Д.	103	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:17:16	100	4. Определители			
3	0:19:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:31:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:43:23	0	1. Комплексные числа			
6	0:44:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:46	100	5. Двойное векторное произведение			
Бикбов Г.Н.	103	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	4. Определители			
2	0:07:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:29	100	1. Комплексные числа			
5	0:42:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:15	0	5. Двойное векторное произведение			
Бурлаков Е.В.	103	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:12:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:04	0	1. Комплексные числа			
4	0:22:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:40:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:46:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:36	0	5. Двойное векторное произведение			
Вазюков И.В.	103	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	4. Определители			
2	0:05:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:12	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:21:24	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гайдурова А.А.	103	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	0	1. Комплексные числа			
2	0:13:21	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:02	0	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гартман А.Д.	103	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:14	0	4. Определители			
5	0:16:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:46	100	5. Двойное векторное произведение			
Дудкин Д.С.	103	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	4. Определители			
2	0:10:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:28:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:34	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Железнов Е.И.	103	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Определители			
2	0:16:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:53	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:20	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коврижных Н.Д.	103	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	4. Определители			
2	0:04:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:59	0	1. Комплексные числа			
4	0:07:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:07:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:08:09	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:08:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коновалов А.Н.	103	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:29	100	4. Определители			
4	0:25:09	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:31:48	0	1. Комплексные числа			
6	0:45:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кордонская Ю.В.	103	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:51	100	1. Комплексные числа			
3	0:23:12	100	4. Определители			
4	0:27:22	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:40:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Милов Ю.В.	103	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:34	100	4. Определители			
4	0:26:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Минаев А.В.	103	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:47:36	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:48:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:49:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:49:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:23	100	4. Определители			
7	0:51:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Морозов В.Е.	103	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:30	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:34	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:49	100	4. Определители			
5	0:28:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Рощина И.В.	103	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:14:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:27	100	4. Определители			
4	0:21:06	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:37	0	5. Двойное векторное произведение			
Титов А.П.	103	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:25	100	4. Определители			
3	0:18:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:33:05	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:15	0	1. Комплексные числа			
Хусаинова Е.Н.	103	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	4. Определители			
2	0:08:04	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:45	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Четырбоцкий В.А.	103	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:13	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:25:02	100	4. Определители			
3	0:33:51	100	1. Комплексные числа			
4	0:38:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Шипилов А.Р.	103	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	4. Определители			
2	0:11:40	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:36	0	5. Двойное векторное произведение			
Вагабов С.Г.	104	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:00:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:17	100	4. Определители			
5	0:06:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:07:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:07:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кабанов В.М.	104	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:50	100	4. Определители			
3	0:10:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:44	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Красильников В.Н.	104	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:51	0	1. Комплексные числа			
4	0:19:29	100	4. Определители			
5	0:32:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:48	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кулакова Т.Д.	104	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	4. Определители			
2	0:18:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:58:47	0	1. Комплексные числа			
5	1:04:35	0	5. Двойное векторное произведение			
6	1:10:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:10:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Майоров М.И.	104	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	4. Определители			
2	0:04:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:40	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:20	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Седов А.А.	104	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:01	100	4. Определители			
4	0:16:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:24	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:20	0	5. Двойное векторное произведение			
Соловьев И.В.	104	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	4. Определители			
2	0:07:34	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:09	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Степанов В.А.	104	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	4. Определители			
2	0:11:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:31	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Турдиев А.И.	104	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:48	0	4. Определители			
4	0:38:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:43:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:48:33	100	1. Комплексные числа			
7	0:52:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Асатрян С.Р.	105	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:18	100	4. Определители			
3	0:16:32	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:24	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Быхало Г.И.	105	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:58	100	4. Определители			
4	0:15:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:41	0	1. Комплексные числа			
6	0:18:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:18:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Генкин В.М.	105	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:42	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:21:11	100	4. Определители			
4	0:28:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гришин А.С.	105	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:26	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:15	100	4. Определители			
6	0:28:06	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Денисов М.О.	105	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:40	100	4. Определители			
4	0:20:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:41	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:16	0	1. Комплексные числа			
Иващенко Е.О.	105	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:39	100	4. Определители			
3	0:16:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:14	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:59	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Коваль А.А.	105	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:47	100	1. Комплексные числа			
5	0:36:02	100	4. Определители			
6	0:50:55	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:53:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Леденев А.О.	105	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Определители			
2	0:03:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:09:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:33	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:20	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Маслов Н.В.	105	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:50	100	4. Определители			
3	0:12:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:05	100	5. Двойное векторное произведение			
Николаева В.С.	105	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:53	100	4. Определители			
3	0:17:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:40	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Попков М.Б.	105	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:27:28	100	4. Определители			
3	0:32:36	0	1. Комплексные числа			
4	0:34:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:43	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:39:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пудов А.А.	105	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:27	100	4. Определители			
3	0:13:10	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:46	0	1. Комплексные числа			
Раганян Г.В.	105	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16	100	4. Определители			
2	0:12:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:23:59	100	1. Комплексные числа			
4	0:40:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:52:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:54:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:57:03	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьева Е.В.	105	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	0	4. Определители			
2	0:08:52	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:05	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Солтык Д.А.	105	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:29:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:35:19	0	4. Определители			
4	0:37:50	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:37:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:01	0	1. Комплексные числа			
7	0:38:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Терешенков А.М.	105	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:45	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:27:41	100	4. Определители			
4	0:29:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:09	0	1. Комплексные числа			
7	0:34:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Фадеев П.В.	105	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:21:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:32:08	100	4. Определители			
4	0:38:21	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:39:10	0	1. Комплексные числа			
6	0:39:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Храмова А.Е.	105	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:36	0	4. Определители			
4	0:06:50	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:07:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:07:58	0	1. Комплексные числа			
7	0:08:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Чашечкин Д.Е.	105	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	4. Определители			
2	0:11:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:34:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:11	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:15	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черенков А.В.	105	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:45	100	4. Определители			
3	0:13:20	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:48	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Чугунова А.И.	105	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:28	100	4. Определители			
3	0:22:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:17	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Беляев А.А.	106	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:26:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:28:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:35:00	100	1. Комплексные числа			
5	0:35:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:49	100	4. Определители			
7	0:49:36	0	5. Двойное векторное произведение			
Вибе А.А.	106	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:41	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:25	100	4. Определители			
6	0:22:47	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Волкова А.Ю.	106	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	4. Определители			
2	0:11:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:27	100	1. Комплексные числа			
4	0:26:16	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Губашиев И.З.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:25	100	4. Определители			
3	0:03:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:07:42	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:07:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:09	0	1. Комплексные числа			
7	0:15:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гудничев М.В.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:01:46	0	4. Определители			
3	0:02:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:05:47	0	1. Комплексные числа			
5	0:05:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:06:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:06:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Звекон О.Д.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:31	0	4. Определители			
3	0:13:40	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:47	0	1. Комплексные числа			
5	0:24:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Колчин А.В.	106	7	0	7	0	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:39	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:05	0	4. Определители			
6	0:19:20	0	1. Комплексные числа			
7	0:19:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Комягин Я.В.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	0	4. Определители			
2	0:09:34	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:38	0	1. Комплексные числа			
4	0:15:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лебедев А.С.	106	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:41	100	4. Определители			
5	0:14:20	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:22:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ляо Ю.*	106	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:21:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:24:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:47	100	1. Комплексные числа			
5	0:32:07	100	4. Определители			
6	0:33:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:42:12	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Максимов А.С.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:31	0	1. Комплексные числа			
2	0:17:26	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:53	0	4. Определители			
4	0:23:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Маслова В.А.	106	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:03	100	4. Определители			
3	0:23:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:39:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:16	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:41:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Мелаззини мурильо Ф.И.	106	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:22	100	4. Определители			
3	0:07:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:50	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Наседкин Д.В.	106	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:46	100	4. Определители			
3	0:17:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:39	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Никитин С.О.	106	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:28	0	4. Определители			
4	0:10:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:30	0	1. Комплексные числа			
6	0:14:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:15:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Опарина Т.В.	106	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:56	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:53	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:23	100	4. Определители			
6	0:27:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пиляк Ф.С.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:21:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:35:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:36:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:41	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:40:59	0	4. Определители			
7	0:41:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Рустамов Ф.Э.	106	7	0	7	0	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:51	0	4. Определители			
5	0:10:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:10:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:10:17	0	5. Двойное векторное произведение			
Светогоров А.Е.	106	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:34	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:51	100	4. Определители			
6	0:14:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:15:09	0	1. Комплексные числа			
Фадеев М.С.	106	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:25	100	4. Определители			
3	0:13:46	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:00	0	1. Комплексные числа			
7	0:30:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Хаджиева М.И.	106	7	0	7	0	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:46	0	4. Определители			
2	0:29:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:29:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:29:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:46	0	1. Комплексные числа			
7	0:29:49	0	5. Двойное векторное произведение			
Хусаинов Т.А.	106	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:18	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:03	100	4. Определители			
5	0:37:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бахтин М.В.	107	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:42	100	4. Определители			
3	0:08:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:23	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Вожаков В.А.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:04	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:02	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:59	100	4. Определители			
5	0:11:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:20:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Григорьев В.Б.	107	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:22:05	100	4. Определители			
3	0:26:24	100	1. Комплексные числа			
4	0:27:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:39:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:45:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:46	0	5. Двойное векторное произведение			
Зинюкова М.В.	107	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:05	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:36	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:19:16	100	4. Определители			
7	0:21:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Зотин К.В.	107	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:03:49	100	4. Определители			
3	0:06:00	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:07:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:09:31	100	1. Комплексные числа			
6	0:10:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:12:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Игнатъева М.Н.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:52	100	4. Определители			
5	0:17:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колесников В.В.	107	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:30	0	1. Комплексные числа			
4	0:49:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:49:49	0	4. Определители			
6	0:50:05	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:50:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Круглов Д.Д.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:22	100	4. Определители			
4	0:10:46	100	1. Комплексные числа			
5	0:14:41	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Кузнецов В.С.	107	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:30	100	4. Определители			
4	0:19:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:43	100	1. Комплексные числа			
Ларина А.А.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:19:18	100	4. Определители			
4	0:28:14	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:35:19	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:40:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Мещеряков Н.П.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:23:52	100	4. Определители			
4	0:30:52	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:33:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Невьянцев С.М.	107	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	4. Определители			
2	0:08:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:41	100	1. Комплексные числа			
5	0:38:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:01	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Овчинников Р.И.	107	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:31	0	4. Определители			
4	0:04:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:08:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:08:23	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:11:57	100	1. Комплексные числа			
Петрушин А.О.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:41	100	4. Определители			
3	0:23:01	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:41:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:45:34	100	1. Комплексные числа			
6	0:55:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	1:03:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Русакowa Т.С.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:45	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:58	100	4. Определители			
4	0:16:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:47	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сентемова Н.С.	107	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:40	100	4. Определители			
3	0:12:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:40	0	1. Комплексные числа			
7	0:26:44	0	5. Двойное векторное произведение			
Тарасенко Г.В.	107	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:44	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:11	100	4. Определители			
7	0:32:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Халтурин И.В.	107	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	4. Определители			
2	0:29:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:38:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:43:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:51:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:56:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:57:27	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цепелев В.В.	107	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:12	100	4. Определители			
4	0:19:02	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:49	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шиян А.Е.	107	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:10	100	4. Определители			
6	0:29:27	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Буглаков А.И.	108	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	4. Определители			
2	0:09:38	0	1. Комплексные числа			
3	0:13:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:50	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Аристархова Ю.И.	109	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Определители			
2	0:04:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:12	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:20	0	5. Двойное векторное произведение			
Багурцев И.А.	109	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:07:20	100	4. Определители			
4	0:12:49	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:37	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Ефремкин В.С.	109	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	4. Определители			
2	0:17:03	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:23:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:31	0	1. Комплексные числа			
6	0:31:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Задорожная А.Е.	109	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:14	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:06	100	4. Определители			
4	0:09:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:43	0	5. Двойное векторное произведение			
Земсков Г.А.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	4. Определители			
2	0:07:25	0	1. Комплексные числа			
3	0:23:40	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:30:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зубаирова А.А.	109	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:26	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:31	100	4. Определители			
5	0:23:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Капаев И.В.	109	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:14	100	4. Определители			
4	0:16:56	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Карпов К.В.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:59	100	4. Определители			
2	0:16:50	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Конторщиков С.В.	109	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	4. Определители			
2	0:06:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:01	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:10:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:13:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:16:40	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Король В.В.	109	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:49	100	4. Определители			
6	0:49:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:58:05	100	5. Двойное векторное произведение			
Макаров А.В.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:32	100	4. Определители			
3	0:08:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:12	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:02	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:09	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Орехов Т.Н.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:04:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:30	100	4. Определители			
5	0:14:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:44	0	5. Двойное векторное произведение			
Петрыкин А.А.	109	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	4. Определители			
2	0:05:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:41	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:47	100	1. Комплексные числа			
Попов В.И.	109	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:31	100	4. Определители			
3	0:11:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:12	0	5. Двойное векторное произведение			
Приходько Л.К.	109	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:04:20	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:04:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:03	0	1. Комплексные числа			
6	0:15:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:17:23	0	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Прокопчук М.Н.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:58	100	1. Комплексные числа			
4	0:32:44	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:32:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:40	0	4. Определители			
Пчелина Д.И.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:46	100	4. Определители			
3	0:12:28	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:13	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сапожников В.А.	109	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:05	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:33	0	1. Комплексные числа			
4	0:22:41	0	4. Определители			
5	0:27:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Татарников В.Ю.	109	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:21:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:24:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:32:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:24	0	4. Определители			
7	0:40:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Черепанова Д.А.	109	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:20:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:17	100	4. Определители			
5	0:34:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:13	100	1. Комплексные числа			
7	0:49:30	0	5. Двойное векторное произведение			
Чуракова М.Д.	109	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:27	100	4. Определители			
5	0:16:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:52	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Янситов К.К.	109	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:44	100	4. Определители			
2	0:16:33	0	1. Комплексные числа			
3	0:21:02	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Ярошенко В.В.	109	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:30:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:32:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:26	100	4. Определители			
6	0:42:10	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:23	0	5. Двойное векторное произведение			
Белозеров Б.С.	110	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:20	100	4. Определители			
3	0:13:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:50	0	1. Комплексные числа			
6	0:41:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:31	0	5. Двойное векторное произведение			
Брюханова Н.А.	110	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:48	100	4. Определители			
4	0:15:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Озеров В.А.	110	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	4. Определители			
2	0:07:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:27	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:52	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Вылегжанин А.Г.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:44	100	4. Определители			
3	0:14:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:50	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:51	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Герасимова С.Ж.	110	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:20	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:07	0	4. Определители			
6	0:32:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:41	0	5. Двойное векторное произведение			
Гоманько М.А.	110	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:32	100	4. Определители			
3	0:25:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:00	100	1. Комплексные числа			
5	0:50:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:56:38	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:57:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Китаева В.Ю.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:24	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:24	100	4. Определители			
7	0:33:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кузнецов Н.Ю.	110	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:27	0	4. Определители			
4	0:18:53	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:15	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:55:04	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кулицкий А.В.	110	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:35	100	4. Определители			
3	0:15:28	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:35:31	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:37:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Куров Е.А.	110	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:47	100	4. Определители			
3	0:15:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:30:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:36:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:53:09	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:59:10	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лебедев Г.А.	110	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	0	4. Определители			
2	0:06:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:34:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:34:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:31	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Мищенко М.Д.	110	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:06	100	4. Определители			
3	0:25:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:32:43	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:38:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:01	100	1. Комплексные числа			
Нестеров К.Е.	110	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:33	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:17	100	4. Определители			
5	0:12:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:00	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Остапенко А.А.	110	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:38	0	4. Определители			
3	0:44:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:46:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:54:51	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:55:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:27	100	1. Комплексные числа			
Панченко М.И.	110	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:38	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:11	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:49	0	4. Определители			
7	0:30:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Поцелуев В.А.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:14	100	4. Определители			
4	0:27:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:38:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:50:30	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:54:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синько А.С.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:17:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:38	0	4. Определители			
4	0:21:20	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Старчеус Е.С.	110	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:57	0	4. Определители			
4	0:26:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:39:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:49:57	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:50:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Стока Г.П.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:27	100	4. Определители			
3	0:21:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:24	100	1. Комплексные числа			
5	0:36:26	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:37:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Хапкин Н.В.	110	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:00	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:32	100	4. Определители			
7	0:21:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Чудакова Е.В.	110	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:14	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:16	100	1. Комплексные числа			
4	0:08:57	100	4. Определители			
5	0:18:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шевцов В.С.	110	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:31	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:21:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:58	100	4. Определители			
7	0:25:50	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Широков И.Е.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:08	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:19	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:23	100	4. Определители			
7	0:32:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шляпугин Г.И.	110	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:26	100	4. Определители			
4	0:15:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:40	100	1. Комплексные числа			
6	0:34:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Малашин Ф.А.	111	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:03	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:05:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:09:39	100	4. Определители			
6	0:17:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:41	100	1. Комплексные числа			
Погромский А.Р.	111	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:03:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:36	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:13:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:25	100	4. Определители			
7	0:23:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Балашов И.С.	113	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:17	100	4. Определители			
4	0:21:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:38	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:44	100	5. Двойное векторное произведение			
Буряк А.А.	113	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:32	100	4. Определители			
4	0:43:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:46:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:57:05	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:57:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Беревкин Я.М.	113	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:05	0	1. Комплексные числа			
4	0:19:22	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:57	100	4. Определители			
7	0:25:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Горских Н.Е.	113	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:36	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:32	100	4. Определители			
6	0:34:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Долгих А.Е.	113	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:07	100	4. Определители			
3	0:13:26	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:11	0	5. Двойное векторное произведение			
Жданов К.Н.	113	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:44	100	4. Определители			
5	0:23:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:01	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:48	0	5. Двойное векторное произведение			
Капытов Д.В.	113	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	4. Определители			
2	0:16:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:39:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:46:51	0	1. Комплексные числа			
7	0:47:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Костин А.В.	113	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:45	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:34	100	4. Определители			
7	0:27:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куделько Д.В.	113	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:48	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:22	100	1. Комплексные числа			
4	0:26:58	100	4. Определители			
5	0:33:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Митина Е.В.	113	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:46	100	4. Определители			
3	0:15:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:28	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:44:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Митяева С.И.	113	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:25:01	100	4. Определители			
3	0:35:21	100	1. Комплексные числа			
4	0:56:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:56:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:57:01	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:57:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Монаков А.М.	113	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:00	100	4. Определители			
2	0:16:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:54	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:28:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:33	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Показеев П.А.	113	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:57	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:02	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:01	100	4. Определители			
5	0:30:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Просняков А.А.	113	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	4. Определители			
2	0:09:25	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:47	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:43:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:47:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:47:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:48:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рожко М.В.	113	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:44	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:05	100	4. Определители			
4	0:30:15	100	1. Комплексные числа			
5	0:38:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:50:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Саенко А.С.	113	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:19:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:32	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:23	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Саженова Н.М.	113	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:50	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:31	100	4. Определители			
4	0:07:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:16	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Уханов С.Д.	113	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	4. Определители			
2	0:12:44	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:05	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Хорош Я.А.	113	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:26	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:55	100	4. Определители			
6	0:29:57	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Чернов Д.С.	113	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:52	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:42	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шишков Г.М.	113	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:50	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:29	100	4. Определители			
5	0:30:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:28	100	1. Комплексные числа			
7	0:50:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Фомина Д.В.	114	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:42	100	4. Определители			
3	0:13:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:48	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:28:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:49	100	1. Комплексные числа			
Балковой Н.С.	115	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:15	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:11	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:47	100	4. Определители			
Валиуллин Д.Р.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	4. Определители			
2	0:04:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:59	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:45	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Выборова В.В.	115	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:03	100	4. Определители			
4	0:22:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:50	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:43:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Демкин В.А.	115	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	4. Определители			
2	0:06:09	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:53	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Завидовский И.А.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	4. Определители			
2	0:06:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:08	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:08	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Климкин Н.Д.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:03	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:21	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:42	100	4. Определители			
Коваленко А.А.	115	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:46	0	4. Определители			
3	0:19:17	0	1. Комплексные числа			
4	0:21:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:54	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Константинов В.Г.	115	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:55	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:44	100	4. Определители			
4	0:26:24	100	1. Комплексные числа			
5	0:32:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кулага Р.А.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:43	100	4. Определители			
3	0:20:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Курганов А.А.	115	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:03	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:42	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:17	0	4. Определители			
7	0:23:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Любимов Е.В.	115	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	4. Определители			
2	0:02:32	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:28	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Любский Ю.А.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:58	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:38	100	4. Определители			
7	0:32:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лялина Е.М.	115	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:25	100	4. Определители			
5	0:36:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:54	0	5. Двойное векторное произведение			
Орехов Ф.К.	115	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:05	100	4. Определители			
3	0:24:03	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:38:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Петров И.А.	115	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	4. Определители			
2	0:09:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:30	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:43	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Рябушко А.В.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:25	100	4. Определители			
4	0:18:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:02	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сладков К.Д.	115	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:33:31	100	4. Определители			
3	0:33:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:35:30	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:38:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сондак Д.С.	115	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:30	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:34	100	4. Определители			
5	0:31:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:37	0	5. Двойное векторное произведение			
Сячина М.А.	115	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:54	100	4. Определители			
3	0:21:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:43	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:44:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Трифанов П.В.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:46	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:07	100	4. Определители			
6	0:22:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Чуприянов Н.С.	115	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:59	100	4. Определители			
3	0:10:24	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:37	100	1. Комплексные числа			
Шленцова А.В.	115	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	4. Определители			
2	0:09:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:12	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:57	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Большин Д.С.	116	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:11	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:01	100	4. Определители			
Ганеев А.Ш.	116	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	4. Определители			
2	0:14:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:25:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:15	0	5. Двойное векторное произведение			
Грачев Д.И.	116	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	4. Определители			
2	0:10:23	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:46:00	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:47:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Дорофеева А.А.	116	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:57	0	1. Комплексные числа			
4	0:23:32	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:02	100	4. Определители			
6	0:31:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Елкин Е.А.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	4. Определители			
2	0:09:03	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:00	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Захарченко М.А.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:07	100	4. Определители			
3	0:09:27	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зимичев В.К.	116	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:34	100	4. Определители			
4	0:13:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:01	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Казарян К.М.	116	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	4. Определители			
2	0:08:09	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:43	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:39:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Князев Е.В.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:23	100	4. Определители			
4	0:18:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:30	100	5. Двойное векторное произведение			
Корочкин А.А.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:34	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:53	100	1. Комплексные числа			
5	0:30:52	100	4. Определители			
6	0:32:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кройчук М.К.	116	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:11	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:47	100	4. Определители			
5	0:19:57	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Логинов Н.А.	116	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:22	100	4. Определители			
6	0:18:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:36	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лунин Д.В.	116	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	4. Определители			
2	0:11:08	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:34	100	5. Двойное векторное произведение			
Магомедова А.А.	116	7	1	7	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:15	100	4. Определители			
2	0:34:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:35:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:41:29	0	1. Комплексные числа			
5	0:44:54	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:45:25	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мосиевский А.А.	116	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:34	0	1. Комплексные числа			
2	0:22:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:35:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:41:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:50:42	100	4. Определители			
6	0:51:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Погорелов И.А.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:09	100	4. Определители			
5	0:15:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:57	0	5. Двойное векторное произведение			
Попеску А.Д.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:02	100	4. Определители			
5	0:27:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:26	100	5. Двойное векторное произведение			
Радионов М.А.	116	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	4. Определители			
2	0:08:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:09:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:47	0	1. Комплексные числа			
7	0:27:18	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рэйляну М.Д.	116	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	4. Определители			
2	0:11:55	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:29	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:20:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сафронов К.Р.	116	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:06	100	4. Определители			
5	0:21:47	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:58	100	1. Комплексные числа			
Соловьев А.Ю.	116	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:30	100	1. Комплексные числа			
3	0:06:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:10	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:58	100	4. Определители			
7	0:25:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Яговкин К.М.	116	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:20:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:29:36	100	1. Комплексные числа			
4	0:38:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:43:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:52:58	100	4. Определители			
Арсеньев Д.В.	117	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:07	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:32:05	100	1. Комплексные числа			
6	0:39:52	100	4. Определители			
7	0:42:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Богомолов А.В.	117	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:36	100	4. Определители			
5	0:24:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:26	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:49:18	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гайдамаченко В.Р.	117	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:02:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:00	100	4. Определители			
4	0:24:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:37:19	0	1. Комплексные числа			
6	0:37:51	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Голодилин Н.К.	117	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:58	100	4. Определители			
7	0:46:02	0	5. Двойное векторное произведение			
Домбровский И.В.	117	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:22	100	4. Определители			
3	0:12:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:01	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:16:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Киселев А.А.	117	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:22	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:47	100	4. Определители			
7	0:36:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Краснов А.А.	117	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:47	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:57	100	4. Определители			
5	0:13:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Краснов И.В.	117	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:48	0	4. Определители			
4	0:18:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:26	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Леонов В.Ю.	117	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:57	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:25	100	4. Определители			
5	0:18:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:21:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Меличев О.И.	117	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:12	100	4. Определители			
5	0:23:18	0	1. Комплексные числа			
6	0:23:22	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мусин А.И.	117	7	7	7	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:09	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:22	100	4. Определители			
6	0:30:26	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мынбаев Т.Б.	117	7	4	7	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:13	100	4. Определители			
3	0:17:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:44:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:14	0	5. Двойное векторное произведение			
Назарова А.Ю.	117	7	3	7	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:29	0	1. Комплексные числа			
3	0:14:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:59	100	4. Определители			
5	0:20:33	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Поплавский М.В.	117	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:07	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:29	100	4. Определители			
4	0:08:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:47	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рагульская А.В.	117	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:01	0	4. Определители			
4	0:19:13	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:19	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Рублев М.А.	117	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	4. Определители			
2	0:09:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:19	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:29:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:17	100	5. Двойное векторное произведение			
Сажин А.М.	117	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:18:29	100	4. Определители			
3	0:23:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:03	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Соболев А.Д.	117	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:03	100	4. Определители			
3	0:07:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:54	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Супрунов А.А.	117	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:53	100	4. Определители			
4	0:23:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:09	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:41:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Федоровых С.А.	117	7	2	7	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:46	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:20:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:28:08	0	1. Комплексные числа			
4	0:33:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:37:59	0	4. Определители			
6	0:41:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шилина П.В.	117	7	6	7	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:39	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:40	100	4. Определители			
5	0:30:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:11	0	5. Двойное векторное произведение			
Жарков Н.Д.	118	7	5	7	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	4. Определители			
2	0:05:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:01	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:30	100	1. Комплексные числа			
5	0:32:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			