

Результаты тестирования по аналитической геометрии (2-6 декабря 2013г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреева М.С.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:47	100	4. Определители			
4	0:17:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:33	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:46	100	1. Комплексные числа			
Афанасьев А.В.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:15	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:55	100	4. Определители			
5	0:16:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:40	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Белоненко А.В.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:50	100	4. Определители			
3	0:19:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:04	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:47	0	5. Двойное векторное произведение			
Борисов С.Б.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	4. Определители			
2	0:04:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:16:12	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:53	0	1. Комплексные числа			
5	0:26:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Жмайлов С.В.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	4. Определители			
2	0:09:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:43	0	1. Комплексные числа			
4	0:20:53	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Запевалин П.Р.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:49	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:13	100	4. Определители			
6	0:46:25	100	1. Комплексные числа			
7	0:50:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зиманова А.Л.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	4. Определители			
2	0:12:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:11	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:25:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:22	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:11	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Иванова В.В.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:07:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:31	100	4. Определители			
5	0:16:37	0	1. Комплексные числа			
6	0:30:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:52	0	5. Двойное векторное произведение			
Купреева К.Д.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:50	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:33	100	4. Определители			
5	0:16:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лабазова С.П.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:15	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:41	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:55	100	4. Определители			
7	0:28:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Лазовик Я.А.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:35	100	4. Определители			
3	0:15:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:54	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:46	100	5. Двойное векторное произведение			
Лемазина Ю.А.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:24:39	0	1. Комплексные числа			
4	0:34:41	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:40:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:48:13	100	4. Определители			
7	0:52:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Резаева А.А.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:38	100	4. Определители			
4	0:13:46	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:07	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Рубцов Е.В.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:15	100	4. Определители			
5	0:14:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:45	0	1. Комплексные числа			
7	0:22:14	100	5. Двойное векторное произведение			
Степанов Д.С.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:04	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:59	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:25:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:20	100	4. Определители			
Сячина Т.А.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:01	0	4. Определители			
3	0:12:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:33	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:46	100	1. Комплексные числа			
Филеткин А.И.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:33	100	4. Определители			
4	0:25:43	0	1. Комплексные числа			
5	0:34:58	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:42:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Филонова Е.А.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	4. Определители			
2	0:26:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:31:46	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:36:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:39:18	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:40:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:26	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чекмарев А.Ю.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:59	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:55	100	4. Определители			
4	0:15:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:45	100	5. Двойное векторное произведение			
Шайхутдинов А.Р.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:27:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:28	100	4. Определители			
5	0:31:45	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:13	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шебаршина И.В.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:44	100	4. Определители			
3	0:06:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:54	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:14	100	5. Двойное векторное произведение			
Анисенко С.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:47	100	4. Определители			
2	0:12:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:38:01	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:43:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Балыбин С.Н.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:42	0	1. Комплексные числа			
3	0:16:17	100	4. Определители			
4	0:17:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Белов И.Н.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	4. Определители			
2	0:03:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:51	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:45	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волгин А.Ю.	102	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:11	100	4. Определители			
4	0:23:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:41	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:06	0	5. Двойное векторное произведение			
Володин В.С.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:32	100	4. Определители			
4	0:11:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:52	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гумеров Т.М.	102	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:35	0	1. Комплексные числа			
4	0:27:21	100	4. Определители			
5	0:33:46	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Жильцова А.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:14	100	4. Определители			
3	0:16:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:33	0	5. Двойное векторное произведение			
Каштанов А.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:05	100	4. Определители			
4	0:19:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:03	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:57	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Козловцева Е.А.	102	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:49	100	4. Определители			
5	0:09:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:56	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:24:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Константинов Н.С.	102	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:43	100	4. Определители			
4	0:13:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:09	0	5. Двойное векторное произведение			
Котик К.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:18	100	4. Определители			
3	0:11:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:48	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:48:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:06	100	1. Комплексные числа			
Крот А.Р.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:54	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:21	100	4. Определители			
5	0:17:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мангура П.А.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:43	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:14	100	4. Определители			
Морозов Е.С.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:10	100	4. Определители			
3	0:08:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:04	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:15	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Назаренко С.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	4. Определители			
2	0:07:49	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:47	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлецов В.К.	102	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	0	4. Определители			
2	0:09:50	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:13	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:38:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Панков И.А.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:47	100	4. Определители			
5	0:12:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:31	0	1. Комплексные числа			
Полякова В.С.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:58	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:24:50	0	1. Комплексные числа			
4	0:27:31	100	4. Определители			
5	0:28:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:48:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Раводина А.М.	102	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:38	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:24	0	4. Определители			
5	0:27:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:36	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:04	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Седов Г.Е.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:14	100	4. Определители			
4	0:13:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:56	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Фадеев Е.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:06:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:39	100	4. Определители			
5	0:15:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шишкин А.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:27	100	4. Определители			
4	0:19:21	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:33:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:39:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Архипов А.О.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:33	100	4. Определители			
3	0:14:22	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:23	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Барановский А.С.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	4. Определители			
2	0:16:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:29:57	0	1. Комплексные числа			
4	0:36:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:38:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:52:06	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:58:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Волков Р.Э.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	4. Определители			
2	0:04:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:30:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:04	100	5. Двойное векторное произведение			
Гельвер Е.С.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	4. Определители			
2	0:20:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:36:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:44:20	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:47:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:55:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:55:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Ерохин М.М.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:51	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:45	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:28	100	4. Определители			
6	0:52:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кашаева Г.Р.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	0	4. Определители			
2	0:08:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:37	0	1. Комплексные числа			
7	0:41:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Князева К.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:16:32	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:25:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:55	100	4. Определители			
Левочкина А.Ю.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:00	100	4. Определители			
5	0:25:30	100	1. Комплексные числа			
6	0:34:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лукашова Т.О.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:39	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:09	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:12	100	4. Определители			
7	0:33:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Машкин К.В.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:26	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:25:01	100	4. Определители			
5	0:29:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:43:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Павликов Н.В.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:40	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:07	100	4. Определители			
5	0:22:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:42	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панаков А.И.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:18	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:09	100	4. Определители			
5	0:16:36	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Петров Н.Л.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:14	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:23:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:18	100	4. Определители			
6	0:29:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:27	100	1. Комплексные числа			
Пугачев Д.Ю.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:07	100	4. Определители			
3	0:19:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:39:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:53:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:01:58	0	1. Комплексные числа			
Рубцов В.Д.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	4. Определители			
2	0:08:50	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:23:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:39:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Сазонов А.С.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:24:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:27:01	100	4. Определители			
5	0:29:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:32	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сацкий А.В.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	4. Определители			
2	0:05:41	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:43	0	1. Комплексные числа			
7	0:26:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ткаченко Н.Б.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:49	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:23:02	100	1. Комплексные числа			
4	0:41:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:40	100	4. Определители			
6	0:44:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Хусаинов А.М.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	4. Определители			
2	0:12:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:25	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:24	100	5. Двойное векторное произведение			
Чижов Н.А.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:59	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:36:22	100	4. Определители			
7	0:43:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Чухнова А.В.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:40	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:23:08	100	4. Определители			
5	0:33:06	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:49:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шапорев А.В.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	4. Определители			
2	0:09:46	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:19	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Шацкий М.В.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:52	100	4. Определители			
6	0:41:10	100	1. Комплексные числа			
7	0:47:26	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бусленко А.В.	104	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	0	4. Определители			
2	0:07:54	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:29	0	1. Комплексные числа			
4	0:15:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Варшанидзе В.М.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:01	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:06	100	4. Определители			
5	0:24:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Величко А.С.	104	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:39	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:29:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:47	100	4. Определители			
6	0:34:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:29	100	1. Комплексные числа			
Габдушев М.М.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:44	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:06	100	4. Определители			
6	0:26:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:22	100	5. Двойное векторное произведение			
Григорьев Т.А.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:35	100	4. Определители			
3	0:09:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:18:54	100	1. Комплексные числа			
Дегтярев Р.О.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	4. Определители			
2	0:15:39	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:56	0	1. Комплексные числа			
6	0:24:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Денисюк А.В.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	4. Определители			
2	0:14:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:26	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:06	0	1. Комплексные числа			
7	0:31:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Дорожинский В.И.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:52	100	4. Определители			
5	0:14:22	0	1. Комплексные числа			
6	0:22:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Залужный А.Д.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:50	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:40	100	4. Определители			
7	0:27:17	100	5. Двойное векторное произведение			
Костюченко Я.В.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:10	100	4. Определители			
3	0:20:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:33:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:43:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:28	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:54:00	0	1. Комплексные числа			
Крапивина А.А.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:06	100	4. Определители			
3	0:09:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:18	0	1. Комплексные числа			
6	0:44:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:27	0	5. Двойное векторное произведение			
Мершавка А.Д.	104	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:10	0	1. Комплексные числа			
2	0:22:01	0	4. Определители			
3	0:22:50	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николов А.Э.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	4. Определители			
2	0:33:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:33:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:33:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:40	0	1. Комплексные числа			
6	0:33:42	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Новиков И.А.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:55	100	4. Определители			
4	0:12:22	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:37	0	1. Комплексные числа			
Петренко О.О.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	4. Определители			
2	0:06:29	0	1. Комплексные числа			
3	0:11:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:36	0	5. Двойное векторное произведение			
Туранов Д.Г.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	4. Определители			
2	0:12:22	0	1. Комплексные числа			
3	0:23:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:26:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:23	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Хворостова А.Д.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:12:29	100	4. Определители			
6	0:17:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:26	100	5. Двойное векторное произведение			
Ямаев А.В.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:29	100	4. Определители			
3	0:11:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Акмаев М.А.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	4. Определители			
2	0:05:36	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:52	100	1. Комплексные числа			
Баранова Н.С.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:19:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:21:55	100	4. Определители			
4	0:22:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:20	0	1. Комплексные числа			
Бондаренко Н.Б.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	4. Определители			
2	0:11:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:13	100	1. Комплексные числа			
4	0:29:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:54	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:47:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гладун В.Э.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:21	100	4. Определители			
3	0:05:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:35	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:22:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Гусева А.С.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:37	100	4. Определители			
3	0:13:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:30	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:20	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Дорофеев А.А.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:18	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:55	100	4. Определители			
4	0:21:21	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иноземцев М.А.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:00	100	4. Определители			
3	0:15:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:31	0	5. Двойное векторное произведение			
Карпов В.А.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:14	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:07	100	4. Определители			
5	0:26:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:11	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Карцева Т.И.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:04	100	4. Определители			
3	0:08:53	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:50	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ковалев М.С.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	4. Определители			
2	0:08:12	0	1. Комплексные числа			
3	0:16:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:01	0	5. Двойное векторное произведение			
Менгден А.Г.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	4. Определители			
2	0:05:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:06	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Морозова Е.П.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:46	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:43	100	4. Определители			
6	0:27:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мушенков А.С.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	4. Определители			
2	0:07:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:37	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:33	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Падерин В.А.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:53	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:25:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:30:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:34:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:35:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:29	100	4. Определители			
7	0:40:35	100	1. Комплексные числа			
Сенюшкин Д.С.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:24	100	4. Определители			
7	0:20:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Скакун А.И.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Определители			
2	0:07:43	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Строганова Ю.Д.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	4. Определители			
2	0:07:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:23:39	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:17	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Супрун С.С.	105	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	4. Определители			
2	0:07:06	0	1. Комплексные числа			
3	0:11:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:21:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:10	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чащин М.В.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:25	100	4. Определители			
3	0:15:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:57	100	1. Комплексные числа			
Акопян Д.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:10	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:41	100	1. Комплексные числа			
6	0:39:14	100	4. Определители			
7	0:45:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Белинский В.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:32	100	4. Определители			
4	0:23:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:45:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:46:25	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:46:29	0	1. Комплексные числа			
Гвинджилия Г.З.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:15	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:08	100	4. Определители			
6	0:27:07	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Горелкина А.Д.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:16:19	100	4. Определители			
4	0:22:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:08	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:47:16	0	1. Комплексные числа			
Зиновьев Д.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:08	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:36	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:26	100	4. Определители			
7	0:20:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ичеткина Ю.В.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:59	100	4. Определители			
4	0:24:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:23	100	1. Комплексные числа			
6	0:44:56	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:48:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Калитенко А.М.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:17	100	4. Определители			
2	0:24:39	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:25:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:26:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:07	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Капорцева К.Б.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:53	100	4. Определители			
4	0:28:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:05	100	1. Комплексные числа			
Кондратьева Р.В.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:25	100	4. Определители			
3	0:12:26	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:17	100	1. Комплексные числа			
Кузнецова А.В.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	4. Определители			
2	0:05:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:36	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:49	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:43:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузьмин Д.А.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:51	100	4. Определители			
3	0:17:51	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:03	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Малышев И.Д.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:14	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:14	100	4. Определители			
6	0:15:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:18:55	100	1. Комплексные числа			
Масленников Д.Р.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:23	100	4. Определители			
3	0:12:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:30:33	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:41:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:44:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Наумов В.А.	106	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:01	0	4. Определители			
4	0:25:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:39:32	0	1. Комплексные числа			
7	0:39:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Руденко Д.А.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:57	100	4. Определители			
3	0:13:02	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Свистунов М.И.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Определители			
2	0:02:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:34	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:34	100	5. Двойное векторное произведение			
Селютин В.М.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:34	100	4. Определители			
3	0:30:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:35:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:38:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:56	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тищенко Б.В.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:00	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:36:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:38:20	100	4. Определители			
4	0:39:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:18	100	1. Комплексные числа			
6	0:51:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:55:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Чувашова А.К.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	4. Определители			
2	0:06:21	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:45	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Штундер Я.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:55	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:31	100	4. Определители			
5	0:23:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Яценко А.М.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	4. Определители			
2	0:06:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:18	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:28:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:42:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:49:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Андряхина Ю.С.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:01	100	4. Определители			
4	0:19:04	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:39	0	5. Двойное векторное произведение			
Бабухин Д.В.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:25	100	4. Определители			
3	0:12:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:47	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:19	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Востров Н.И.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	4. Определители			
2	0:07:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:29	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:44:30	100	1. Комплексные числа			
7	0:45:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Грачева М.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	4. Определители			
2	0:08:47	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:57	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Емельянов Д.Д.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:23	100	4. Определители			
4	0:14:13	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Иванюкович М.М.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:35:48	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:37:34	100	4. Определители			
7	0:38:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кеппер М.К.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:01	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:17:06	0	4. Определители			
4	0:17:09	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:17:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Клевцов А.А.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:23	100	4. Определители			
4	0:24:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:36	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:42	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнеев Д.С.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:53	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:57	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:44	100	4. Определители			
4	0:28:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:32:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:38:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кочергин И.В.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	4. Определители			
2	0:04:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:33:36	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:41:35	100	1. Комплексные числа			
7	0:45:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Крупенко А.С.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	4. Определители			
2	0:07:02	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:11	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кулькин М.К.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:07:54	100	1. Комплексные числа			
4	0:09:07	100	4. Определители			
5	0:09:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:00	100	5. Двойное векторное произведение			
Левашов Н.Н.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:11	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:44	100	4. Определители			
4	0:21:45	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Маслов В.Е.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:47	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:57	100	4. Определители			
5	0:24:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матросов С.В.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:21	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:39	100	4. Определители			
4	0:11:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мельникова Е.В.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:04	100	4. Определители			
3	0:08:44	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:43	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Наминыш А.Д.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:18:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:21:01	100	4. Определители			
4	0:23:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:49	100	1. Комплексные числа			
6	0:30:04	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:42:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Попова М.М.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:15	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:35	100	4. Определители			
4	0:11:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:15	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Потапов И.А.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:18:06	100	4. Определители			
3	0:21:57	100	1. Комплексные числа			
4	0:40:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:49:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:51:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:02:26	0	5. Двойное векторное произведение			
Толоконников И.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:36	100	4. Определители			
4	0:10:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:10	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филькова А.А.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:50	100	4. Определители			
3	0:12:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:34	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:30	100	5. Двойное векторное произведение			
Яшарлы Б.Н.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:40	100	4. Определители			
3	0:18:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:33:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:47	100	5. Двойное векторное произведение			
Аженов А.В.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:17	100	1. Комплексные числа			
6	0:38:38	100	4. Определители			
7	0:45:39	0	5. Двойное векторное произведение			
Вагазов А.Р.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	0	1. Комплексные числа			
2	0:11:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:01	100	4. Определители			
5	0:24:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:19	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гинзбург Б.А.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:18:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:38:11	100	4. Определители			
4	0:56:13	0	1. Комплексные числа			
5	0:58:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	1:01:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:03:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Голубенко А.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:14:05	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:44	100	4. Определители			
4	0:24:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:28	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евсеев А.П.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:02:49	100	4. Определители			
3	0:04:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:08:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:20	100	5. Двойное векторное произведение			
Казарян П.С.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:14	100	4. Определители			
3	0:17:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:20	0	1. Комплексные числа			
Кобзев В.А.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	4. Определители			
2	0:10:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:54	100	1. Комплексные числа			
4	0:27:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:34	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Логачев В.В.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:54	100	4. Определители			
3	0:14:41	0	1. Комплексные числа			
4	0:20:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:46	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лукин А.С.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:24	100	4. Определители			
3	0:10:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:40:41	0	5. Двойное векторное произведение			
Любимцев Н.А.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	4. Определители			
2	0:06:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:48	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мездрохин И.С.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:50	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:57	100	4. Определители			
3	0:21:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:03	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:56	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Плотницкая Е.Г.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	4. Определители			
2	0:11:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:21	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:41	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:32:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Севостьянов Н.С.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:30:43	100	4. Определители			
3	0:31:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:42:02	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:44:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:52:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Семина А.Е.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:30	0	1. Комплексные числа			
3	0:10:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:03	100	4. Определители			
5	0:24:00	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Сеньковская А.А.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:22:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:27:11	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:34:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:39:09	100	4. Определители			
6	0:42:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сидоров С.В.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:22	100	4. Определители			
5	0:23:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:03	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сизов В.Е.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:00	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:23:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:43	100	4. Определители			
6	0:27:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:44	100	5. Двойное векторное произведение			
Скулкин А.Д.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:15:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:25:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:37:05	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:42:03	100	4. Определители			
7	0:47:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Сорокина А.С.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:54	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:47	100	4. Определители			
4	0:17:38	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Хечумян С.А.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:52	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:06:44	100	4. Определители			
5	0:07:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:10:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:12:53	0	5. Двойное векторное произведение			
Шустов П.И.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:45	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:27	100	4. Определители			
5	0:19:06	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Алпатов А.А.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	4. Определители			
2	0:06:42	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:12:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:11	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобровский Д.И.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:35	100	4. Определители			
3	0:37:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:40:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:47:07	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:56:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:56:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Букреева Я.Д.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Определители			
2	0:02:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:10:07	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:00	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Вахрина Е.В.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:36	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:37	100	4. Определители			
5	0:25:11	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Галина Н.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:46	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:02	100	4. Определители			
6	0:27:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ежиков Н.С.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:35	100	4. Определители			
4	0:19:26	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Елопов А.В.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	4. Определители			
2	0:08:55	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:49	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жителев А.Е.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:54	100	4. Определители			
3	0:21:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:36	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:41:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Карташов И.М.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	4. Определители			
2	0:08:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:23	0	1. Комплексные числа			
5	0:27:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Каюкова А.В.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:01:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:07:47	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:43	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:55	100	4. Определители			
7	0:26:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Комаров Р.С.	109	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:41	0	4. Определители			
2	0:32:56	100	1. Комплексные числа			
3	0:34:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:39:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:44:16	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:46:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:46:51	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузнецов М.М.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:56	100	4. Определители			
3	0:07:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:50	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:38	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузьмичева Е.А.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:42	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:01	100	4. Определители			
5	0:23:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лобанов П.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Определители			
2	0:04:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:37:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:34	0	5. Двойное векторное произведение			
Макаров А.В.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:22	100	4. Определители			
3	0:21:33	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:06	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:41:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Никифоров И.Д.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	4. Определители			
2	0:10:22	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:51	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:33	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Печеркин А.А.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:20	100	4. Определители			
7	0:27:57	100	5. Двойное векторное произведение			
Подлесная А.С.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:03:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:35	100	4. Определители			
6	0:19:56	0	1. Комплексные числа			
7	0:25:46	100	5. Двойное векторное произведение			
Рязанова А.С.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:55	100	4. Определители			
3	0:21:34	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Слепов П.С.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:33:10	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:20	100	4. Определители			
6	0:40:59	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Чурилин И.А.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:50	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:08	100	4. Определители			
Бакулин К.Н.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:33	100	4. Определители			
3	0:09:51	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:10:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:13:37	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Баринов В.В.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:45	100	4. Определители			
3	0:11:30	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:18	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Бузиков М.Э.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:24	100	4. Определители			
4	0:14:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:12	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Дмитриев И.Д.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	4. Определители			
2	0:07:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:55	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:05	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Добровольская А.С.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:52	100	4. Определители			
2	0:32:30	100	5. Двойное векторное произведение			
3	1:01:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	1:05:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:09:54	100	1. Комплексные числа			
6	1:11:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:12:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Исмоилова М.Л.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	4. Определители			
2	0:04:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:21	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Киселев Ф.С.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:57	100	4. Определители			
4	0:12:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:43	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:13	100	1. Комплексные числа			
Кохан Д.А.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:29	100	1. Комплексные числа			
3	0:06:25	100	4. Определители			
4	0:12:29	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Красовицкий М.Д.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:29	100	4. Определители			
3	0:08:36	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:10:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кудрявцев П.И.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	4. Определители			
2	0:06:42	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:21:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:02	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лесик М.В.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:47	100	4. Определители			
4	0:31:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:35:10	0	1. Комплексные числа			
6	0:39:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:49:25	100	5. Двойное векторное произведение			
Лукомская М.В.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:21:54	100	4. Определители			
3	0:23:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:50:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:57:21	0	5. Двойное векторное произведение			
6	1:03:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	1:04:16	0	1. Комплексные числа			
Морозов Н.В.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	4. Определители			
2	0:04:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:59	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:43	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Сидоров А.А.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	4. Определители			
2	0:08:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:02	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:17	0	1. Комплексные числа			
5	0:30:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Смирнов Г.Ю.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:14	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:23:34	0	4. Определители			
4	0:26:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:32:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:49:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:54:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Солотенков М.А.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:24:53	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:28:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:19	100	1. Комплексные числа			
5	0:34:14	100	4. Определители			
6	0:42:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Татаренкова Д.И.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:13	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:39	100	4. Определители			
6	0:16:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:29	100	1. Комплексные числа			
Фагурел В.З.	110	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:09	0	4. Определители			
3	0:25:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:43	100	5. Двойное векторное произведение			
Хасанова М.В.	110	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:54	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:37	0	4. Определители			
4	0:19:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:21:52	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Щеглов П.А.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:22	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:57	100	4. Определители			
Баринев Н.А.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	4. Определители			
2	0:12:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:42:10	100	1. Комплексные числа			
6	0:50:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:14	0	5. Двойное векторное произведение			
Гончаров А.Д.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:03	100	4. Определители			
3	0:17:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:45:34	0	1. Комплексные числа			
5	0:45:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:22	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов Д.А.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	4. Определители			
2	0:07:15	0	1. Комплексные числа			
3	0:20:50	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:26:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:32:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Дымаренко М.А.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:58	100	4. Определители			
3	0:10:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:18	0	1. Комплексные числа			
6	0:25:16	0	5. Двойное векторное произведение			
Иванов А.В.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:17	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:02	0	4. Определители			
7	0:36:22	100	1. Комплексные числа			
Игнатъева А.О.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	4. Определители			
2	0:06:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:30	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:37:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Калинин А.О.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:46	100	4. Определители			
2	0:15:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:08	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:03	0	1. Комплексные числа			
Киютин К.А.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	4. Определители			
2	0:05:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:15	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:40	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кияев А.О.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:12	100	4. Определители			
5	0:42:50	0	1. Комплексные числа			
6	0:44:23	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:48:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кравченко Ф.А.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:14	100	4. Определители			
3	0:10:29	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:45	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Красников А.Н.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:44	100	1. Комплексные числа			
3	0:05:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:43:07	100	4. Определители			
7	0:49:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузнецова Н.Ю.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:47	100	4. Определители			
6	0:16:19	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Макаров Д.А.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	0	4. Определители			
2	0:06:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:08	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мартынов Д.П.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:46	100	4. Определители			
3	0:17:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:28	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:32:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:37:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нестеренко С.В.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:31:22	0	4. Определители			
5	0:42:07	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:42:35	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Павленко А.Г.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	4. Определители			
2	0:15:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:59	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:04	100	1. Комплексные числа			
Панфилов Д.В.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:40	100	4. Определители			
5	0:36:39	0	1. Комплексные числа			
6	0:39:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Петросян К.К.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:50	0	4. Определители			
4	0:19:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:27	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:59	100	1. Комплексные числа			
Плотников Д.В.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:19	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:41	100	4. Определители			
6	0:24:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:20	100	1. Комплексные числа			
Прудников Р.Е.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:46	100	4. Определители			
3	0:09:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:11:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:12	100	1. Комплексные числа			
7	0:23:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стародубцев А.М.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:31:16	100	4. Определители			
5	0:33:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:40	0	5. Двойное векторное произведение			
Сумин М.В.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:00	0	1. Комплексные числа			
3	0:19:28	100	4. Определители			
4	0:29:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Циняйкин И.И.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:40	100	4. Определители			
5	0:29:49	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:33:37	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Яковлев А.Н.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:18:50	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:56	100	4. Определители			
7	0:31:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Антонов В.А.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:14:36	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:55	100	4. Определители			
5	0:33:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:43:15	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Басова Е.В.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:08	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:54	100	4. Определители			
5	0:28:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:45	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Березин А.А.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	4. Определители			
2	0:05:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:40	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:49	0	5. Двойное векторное произведение			
Будамян Я.С.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:18:04	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:06	100	4. Определители			
4	0:21:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Валеева Д.Н.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:41	100	4. Определители			
6	0:39:03	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:11	0	5. Двойное векторное произведение			
Веселов С.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:02	100	4. Определители			
3	0:28:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:07	100	1. Комплексные числа			
5	0:39:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:24	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:50:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Головач П.П.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:54	100	4. Определители			
5	0:08:58	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Головач А.П.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:24	100	4. Определители			
3	0:21:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:32:14	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:37:32	100	1. Комплексные числа			
6	0:38:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Л.А.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:10	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:42	100	4. Определители			
4	0:19:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:05	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Исаенко С.И.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:18:28	100	1. Комплексные числа			
3	0:29:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:35:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:36:36	100	4. Определители			
6	0:41:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:18	0	5. Двойное векторное произведение			
Комаров Д.Д.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:54:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:55:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:55:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:55:25	0	4. Определители			
6	1:06:25	0	5. Двойное векторное произведение			
7	1:07:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коновалов Д.Л.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:32	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:43	100	4. Определители			
4	0:23:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:06	0	5. Двойное векторное произведение			
Костромина М.С.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:49	100	4. Определители			
3	0:26:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:36:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:42:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Любимов Е.В.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:36	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:28:50	100	4. Определители			
6	0:33:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Люкшин А.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:01	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:28	100	4. Определители			
6	0:20:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Нагаюк Д.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:07	100	4. Определители			
4	0:20:29	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:59	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Письменный Н.Б.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:26	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:28	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:13	100	4. Определители			
7	0:27:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сафонкин Н.А.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	4. Определители			
2	0:08:46	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:39	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сидоренко А.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:11	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:06	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:15	100	4. Определители			
Скурида В.Д.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:28:39	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:32:26	100	1. Комплексные числа			
4	0:33:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:50	100	4. Определители			
6	0:39:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Титова А.О.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	4. Определители			
2	0:04:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:03	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:00	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Федотов С.Ю.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:09	0	1. Комплексные числа			
5	0:23:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:37:50	100	4. Определители			
7	0:45:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Эль хадж дау К.И.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	0	4. Определители			
2	0:05:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:03	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:47	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Ахатов Н.Н.	113	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:40	100	4. Определители			
3	0:05:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:17	0	1. Комплексные числа			
5	0:15:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:16:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:13	0	5. Двойное векторное произведение			
Березовская А.Я.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:21	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:42:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:46:53	0	4. Определители			
6	0:51:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:02:06	0	5. Двойное векторное произведение			
Биндюг Д.В.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:07	100	4. Определители			
5	0:26:53	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:08	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гайсаров А.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:07:46	100	4. Определители			
4	0:10:35	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:36	100	1. Комплексные числа			
Гильфанов И.И.	113	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	4. Определители			
2	0:03:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:25	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:13	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Данелян Р.В.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:57	100	4. Определители			
5	0:42:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:47:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зеленский В.С.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:36	100	4. Определители			
4	0:27:46	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:34:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кибанова О.В.	113	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:16	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:17:24	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:35	100	4. Определители			
4	0:37:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:40:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:41:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Комаров В.И.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:02	100	4. Определители			
5	0:41:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:21	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:57:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лисицин А.В.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:50	100	4. Определители			
6	0:18:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:19:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лучкин В.Н.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:31	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:11	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:21	100	4. Определители			
7	0:31:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Лысухина А.В.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:43	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:58	100	4. Определители			
6	0:19:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:07	100	5. Двойное векторное произведение			
Маслов О.Е.	113	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:20:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:27:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:47	0	1. Комплексные числа			
5	0:36:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:57	100	4. Определители			
7	0:43:40	100	5. Двойное векторное произведение			
Мостовой С.Д.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	4. Определители			
2	0:02:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:03:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:05:32	100	1. Комплексные числа			
5	0:08:13	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:16:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Новиков И.В.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:19	100	4. Определители			
4	0:19:00	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:14	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Овечкина А.В.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:02	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:35	100	4. Определители			
6	0:33:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Осначев Е.Г.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:50	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:57	100	4. Определители			
5	0:11:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ползунов А.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:23:35	100	4. Определители			
4	0:33:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:44:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:48:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:50:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пухов Д.Н.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:04	100	4. Определители			
3	0:08:54	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сергеев А.А.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:13	100	4. Определители			
3	0:10:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:32	100	1. Комплексные числа			
Сухоручкин Д.А.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	4. Определители			
2	0:02:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:08:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:51	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хугаев В.Э.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:46	100	4. Определители			
4	0:28:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:32:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:46:03	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:49:39	0	1. Комплексные числа			
Чеботарев А.С.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:25	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:22	100	4. Определители			
4	0:13:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:14:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Байков В.Г.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:55	100	4. Определители			
6	0:23:12	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Давыдов А.И.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:19:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:22	100	4. Определители			
5	0:21:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:16	100	5. Двойное векторное произведение			
Даньшин А.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	4. Определители			
2	0:07:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:42	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:22	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Доброноженко М.В.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:52	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:49	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:34	100	4. Определители			
7	0:30:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ерхова Ю.В.	114	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:17:01	100	4. Определители			
3	0:26:26	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:53:12	0	1. Комплексные числа			
6	0:53:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:54:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Зюбина А.Л.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:12	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:16	100	4. Определители			
6	0:30:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Клименко В.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:17:40	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:14	100	4. Определители			
4	0:21:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:59	0	5. Двойное векторное произведение			
Кондратьев И.В.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	4. Определители			
2	0:03:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:29:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:21	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:36:25	100	1. Комплексные числа			
Липавский А.С.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:56	100	4. Определители			
5	0:20:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:10	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Маркова М.Л.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	4. Определители			
2	0:05:49	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:10:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:11:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:17	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Межов М.В.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:19	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:50	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:17	100	4. Определители			
Мхитарян В.М.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:35	100	4. Определители			
3	0:08:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:03	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Петрухин П.В.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:31	100	4. Определители			
2	0:16:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:54:37	0	1. Комплексные числа			
6	0:58:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:58:48	0	5. Двойное векторное произведение			
Полянский А.И.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:24	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:21:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:22:43	100	4. Определители			
Попов А.В.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Определители			
2	0:09:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:43:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:56:03	100	5. Двойное векторное произведение			
7	1:01:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Родина К.В.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:44	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:10	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:12	100	4. Определители			
6	0:20:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:23:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романов А.О.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:28	100	4. Определители			
4	0:18:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:50	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:26	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:37	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Рязанов П.А.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:17:21	100	4. Определители			
3	0:20:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:29:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:17	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:36	0	1. Комплексные числа			
7	0:51:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Салтуганов С.Н.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:48	100	4. Определители			
3	0:12:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:05	100	1. Комплексные числа			
6	0:20:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:33	0	5. Двойное векторное произведение			
Тюгаев А.С.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:27	100	4. Определители			
3	0:09:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:51	0	1. Комплексные числа			
7	0:20:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Тюфтяков С.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	4. Определители			
2	0:07:46	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:56	100	1. Комплексные числа			
Черепанова Ж.В.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:04	100	4. Определители			
4	0:18:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:34	100	1. Комплексные числа			
7	0:32:43	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевцов С.И.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	4. Определители			
2	0:05:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:52	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:10	0	1. Комплексные числа			
6	0:29:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Аллахвердян В.А.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:28	100	4. Определители			
6	0:27:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:38	100	1. Комплексные числа			
Брючко В.К.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:22:20	100	4. Определители			
3	0:25:47	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:32:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бурмистров И.А.	115	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:26	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:34	0	1. Комплексные числа			
6	0:27:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:30	0	4. Определители			
Васин А.В.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:45	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:38	100	4. Определители			
4	0:15:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Господинов Г.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:18	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:33:52	100	4. Определители			
4	0:35:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гусейнов М.В.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	4. Определители			
2	0:04:50	0	1. Комплексные числа			
3	0:11:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:40	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Дмитриев О.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:28:46	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:52	100	4. Определители			
7	0:39:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Дорожкин А.Н.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:29:32	100	1. Комплексные числа			
4	0:33:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:57	100	4. Определители			
Кайдарова В.Д.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Определители			
2	0:14:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:20	0	5. Двойное векторное произведение			
Куприянов Е.Е.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	4. Определители			
2	0:17:01	100	1. Комплексные числа			
3	0:32:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:49:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:53:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:53:29	100	5. Двойное векторное произведение			
Курбанов А.Т.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:43	100	4. Определители			
3	0:07:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:32	0	1. Комплексные числа			
5	0:18:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:17	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Майорова А.А.	115	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:19	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:20:33	0	4. Определители			
3	0:28:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:40:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:50:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:54:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:27	0	1. Комплексные числа			
Мокрушин Д.А.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:02	100	4. Определители			
4	0:20:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:59	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Набиев К.Ш.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:56	100	4. Определители			
2	0:16:39	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:42:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:45:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:47:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:53:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пастернак Д.Г.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:22	100	4. Определители			
2	0:22:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:27:34	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:43:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:46:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:51:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:56:02	100	1. Комплексные числа			
Попов А.Р.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:45	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:30:40	100	4. Определители			
7	0:33:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Пронин М.А.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	4. Определители			
2	0:11:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:24	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:56	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Саломатин Е.М.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	4. Определители			
2	0:10:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:21	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:30:16	100	1. Комплексные числа			
6	0:41:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Сарманова О.Э.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	4. Определители			
2	0:05:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:18	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:13	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ступак А.И.	115	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:34	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:29:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:32:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:41:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:42:22	100	4. Определители			
6	0:44:40	0	1. Комплексные числа			
7	0:48:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Филимонова Е.С.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:00	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:02	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:43	100	4. Определители			
7	0:31:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Щербак А.С.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	4. Определители			
2	0:03:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:56	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:11:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:16:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:27	100	1. Комплексные числа			
Бурмистрова Е.В.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	4. Определители			
2	0:11:15	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:44	0	1. Комплексные числа			
5	0:18:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ганицкий С.И.	116	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	4. Определители			
2	0:05:05	0	1. Комплексные числа			
3	0:06:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:11:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:02	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Гречухина Д.Н.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	4. Определители			
2	0:09:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:34	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Данилов А.В.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:56	100	4. Определители			
3	0:18:54	100	1. Комплексные числа			
4	0:30:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:15	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:49:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ефимова Ю.Б.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:19	100	4. Определители			
3	0:14:54	0	1. Комплексные числа			
4	0:36:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:42:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:53:16	0	5. Двойное векторное произведение			
Жаренов Д.В.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:11	100	4. Определители			
4	0:21:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:39	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:46:34	100	1. Комплексные числа			
7	0:50:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Катышева В.В.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:28	100	4. Определители			
3	0:24:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:48:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:49:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:13	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:59:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ким Д.Ю.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	4. Определители			
2	0:05:55	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:29	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кульгильдин Б.Н.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:06	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:03	100	4. Определители			
4	0:29:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:41:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Лазарев Н.Д.	116	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:38	100	4. Определители			
4	0:23:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:35:45	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:48	100	1. Комплексные числа			
7	0:42:55	0	5. Двойное векторное произведение			
Мацукатова А.Н.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:39	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:35:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:43	100	4. Определители			
4	0:39:08	100	1. Комплексные числа			
5	0:39:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Назаров А.А.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:26	100	1. Комплексные числа			
5	0:33:42	100	4. Определители			
6	0:37:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:51	0	5. Двойное векторное произведение			
Никошин Д.В.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:53	100	4. Определители			
3	0:15:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:30:27	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:39:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:03	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Оганесян С.Ю.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:10	100	4. Определители			
2	0:21:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:29:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:33:13	0	1. Комплексные числа			
6	0:39:31	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:45:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Панин С.Е.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:10	100	4. Определители			
3	0:16:34	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:26	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Подбущий Н.Г.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:22:01	100	4. Определители			
4	0:23:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:44	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:52:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ростовцев А.В.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:29	100	4. Определители			
3	0:09:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:57	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:01	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:43:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Силина Т.И.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:20	100	1. Комплексные числа			
3	0:33:08	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:36:18	0	4. Определители			
5	0:37:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:47:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Синельников А.Г.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:30:23	100	4. Определители			
5	0:39:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:14	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:48:19	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Танделов М.А.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:41	100	4. Определители			
6	0:31:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:19	0	5. Двойное векторное произведение			
Тарасов Г.В.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:02	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:51	100	1. Комплексные числа			
6	0:34:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:05	100	4. Определители			
Филиппов В.И.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:22:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:26	100	4. Определители			
6	0:31:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:42:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Фраерман В.В.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:20:35	100	4. Определители			
3	0:26:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:12	100	1. Комплексные числа			
5	0:38:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:48:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Барбарян В.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	4. Определители			
2	0:05:52	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:24	100	1. Комплексные числа			
5	0:14:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Беккиев К.М.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	4. Определители			
2	0:21:11	0	1. Комплексные числа			
3	0:23:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:38	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:42:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:44:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:55:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бувина Ю.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:34	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:29	100	4. Определители			
5	0:17:29	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:30	100	5. Двойное векторное произведение			
Виленский В.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:29	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:35	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:24	100	4. Определители			
Волков Д.А.	117	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:09	100	4. Определители			
3	0:08:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:53	0	1. Комплексные числа			
5	0:24:13	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:57	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Дещеревский О.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	4. Определители			
2	0:08:32	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:18:58	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Доронин А.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:59	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:37:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:56	100	4. Определители			
Казтуганов Д.Ж.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:21	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:00	100	4. Определители			
5	0:21:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:26	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кичаков А.С.	117	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:11	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:47:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:58:13	0	1. Комплексные числа			
7	1:03:31	0	4. Определители			
Краснов И.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	4. Определители			
2	0:18:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:29	100	1. Комплексные числа			
5	0:52:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:54:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:58:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Крехов Н.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:41	100	4. Определители			
4	0:37:07	100	1. Комплексные числа			
5	0:37:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:06:17	0	5. Двойное векторное произведение			
7	1:06:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лапина Е.Д.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:25	100	4. Определители			
3	0:11:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:38	100	1. Комплексные числа			
7	0:33:00	100	5. Двойное векторное произведение			
Мамута С.М.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:30	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:41	100	4. Определители			
3	0:20:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:09	100	1. Комплексные числа			
6	0:43:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мартынов А.С.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:30	0	1. Комплексные числа			
4	0:09:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:11:07	100	4. Определители			
6	0:15:59	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:19:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михайлов К.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:08	100	4. Определители			
4	0:25:58	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:33:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:47:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:55	100	1. Комплексные числа			
Нуштаева Р.А.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:44	100	4. Определители			
3	0:18:19	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Пахненко В.П.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:23	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:13	100	4. Определители			
4	0:24:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:01	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:52:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Попкова А.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:49	100	4. Определители			
4	0:16:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:58	100	5. Двойное векторное произведение			
Пустошный П.Г.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	4. Определители			
2	0:11:56	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:17:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:24:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:17	100	1. Комплексные числа			
Слиньков Г.Д.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:15:25	100	4. Определители			
3	0:16:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:34	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:01	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьев С.И.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:37	100	4. Определители			
6	0:26:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:44	100	5. Двойное векторное произведение			
Цатурян В.Ш.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:08:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:48	100	4. Определители			
5	0:10:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:12:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:17:47	100	1. Комплексные числа			
Шпиталь А.С.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:06	100	4. Определители			
3	0:14:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:42	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Арчаков Е.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:22	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:24	100	4. Определители			
5	0:17:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Базулин Д.Е.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	0	4. Определители			
2	0:03:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:59	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:05	0	1. Комплексные числа			
7	0:35:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бишлер Л.В.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:02:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:58	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:35	100	4. Определители			
5	0:12:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:43	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богомолов А.В.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:15:42	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:31	0	4. Определители			
4	0:30:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:59	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:50:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Высоцкий Г.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:32	100	4. Определители			
3	0:15:16	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Данилов Г.Е.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:58	100	4. Определители			
3	0:12:58	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:44	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Демьянов А.О.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:05:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:35	100	4. Определители			
5	0:13:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:15:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:11	100	5. Двойное векторное произведение			
Долгая Е.Е.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:03:35	100	1. Комплексные числа			
4	0:05:37	100	4. Определители			
5	0:16:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:57	100	5. Двойное векторное произведение			
Жидкова С.М.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	4. Определители			
2	0:08:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:36:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:04	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Залозная Е.Д.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:35	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:58	100	4. Определители			
5	0:29:08	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кашуркин Е.В.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:26	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:27	0	1. Комплексные числа			
5	0:26:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:20	0	4. Определители			
Коваленко А.М.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:56	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:53	100	4. Определители			
4	0:08:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:09:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Маркин М.А.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	4. Определители			
2	0:03:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:31	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:37	0	1. Комплексные числа			
Павловцев Н.Г.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	4. Определители			
2	0:01:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:58	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:52:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:00:45	0	5. Двойное векторное произведение			
Полубояринова Е.М.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:13	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:07	100	4. Определители			
5	0:18:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:20:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Саранцева М.Ю.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:20:35	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:21:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:15	100	4. Определители			
5	0:26:14	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Синильщиков И.В.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:40	100	4. Определители			
3	0:11:36	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:42	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:21	100	5. Двойное векторное произведение			
Сладков А.Д.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:29	100	4. Определители			
3	0:24:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:29:19	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:34:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:42	100	1. Комплексные числа			
Соколов А.В.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:41	100	4. Определители			
3	0:13:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:27	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Туголуков М.А.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:15	100	4. Определители			
4	0:10:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:43	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:43	100	5. Двойное векторное произведение			
Фаткудинов А.М.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:48	100	4. Определители			
4	0:31:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:49:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:09	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фрейдкин М.П.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:19:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:57	100	4. Определители			
4	0:20:13	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:29	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:37	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Шишков П.И.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	4. Определители			
2	0:10:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:43	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:08	0	1. Комплексные числа			
5	0:20:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Богданова К.Д.	119	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:25	100	4. Определители			
3	0:21:02	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:30	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:55	0	5. Двойное векторное произведение			
Грудиев Е.И.	119	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:37	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:31	100	4. Определители			
4	0:28:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:47:14	0	1. Комплексные числа			
7	0:47:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Гультиков Н.В.	119	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:46	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:41	100	4. Определители			
5	0:23:54	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Деев П.М.	119	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:57	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:25	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Джигоева Н.Л.	119	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:19	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:20:37	100	1. Комплексные числа			
3	0:22:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:21	100	4. Определители			
6	0:37:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ефремов С.В.	119	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	4. Определители			
2	0:02:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:10	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Зароченцев Г.А.	119	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:15:26	100	1. Комплексные числа			
3	0:26:42	100	4. Определители			
4	0:30:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:42:00	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:42:08	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Казаковцев П.Д.	119	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:41	100	4. Определители			
3	0:25:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:41:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:47:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:48:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:57:25	0	5. Двойное векторное произведение			
Канева В.Н.	119	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:31	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:40	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:21	100	4. Определители			
6	0:36:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кирчева А.П.	119	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:38	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:39:16	100	1. Комплексные числа			
3	0:39:24	100	4. Определители			
4	0:40:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:40:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кошелев Я.С.	119	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:26	100	4. Определители			
3	0:14:16	100	1. Комплексные числа			
4	0:24:00	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Куликова Д.П.	119	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:46	100	4. Определители			
3	0:20:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:18	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:37	100	1. Комплексные числа			
7	0:40:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Курило П.А.	119	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:26	100	4. Определители			
3	0:05:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:18	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:10:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мартьянов А.А.	119	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:14	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:28	100	4. Определители			
4	0:21:46	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:25:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Мохов А.А.	119	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:33	100	4. Определители			
3	0:13:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:24	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:33:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Никоноров С.А.	119	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:39	100	4. Определители			
3	0:10:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Савостьянова А.С.	119	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:29	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:38	100	4. Определители			
Синяков Л.Н.	119	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:33	100	4. Определители			
4	0:21:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Терешкин К.В.	119	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:49	0	4. Определители			
3	0:12:03	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:17	100	1. Комплексные числа			
Товмасын Д.А.	119	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	4. Определители			
2	0:08:15	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:22	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Фалин И.А.	119	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:25	100	4. Определители			
3	0:10:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:37:29	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:38	0	1. Комплексные числа			