

Результаты тестирования по аналитической геометрии (3-7 декабря 2018 г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонова Т.А.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:02	100	4. Определители			
3	0:04:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:16	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:26	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бакалова Д.*	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	4. Определители			
2	0:10:26	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:43	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:41:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Балуга А.Ю.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:24	100	4. Определители			
3	0:18:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:09	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Вакулко Г.А.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:31:21	100	4. Определители			
5	0:42:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:46:02	100	1. Комплексные числа			
7	0:46:26	0	5. Двойное векторное произведение			
Гасымов Д.Ф.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	4. Определители			
2	0:04:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:23	100	5. Двойное векторное произведение			
Герасимов И.С.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:17:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:26	100	4. Определители			
5	0:22:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:52	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гузова Л.М.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:25	100	4. Определители			
3	0:10:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:27:55	0	1. Комплексные числа			
6	0:35:38	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:14	100	5. Двойное векторное произведение			
Гурьева А.А.	101	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	0	4. Определители			
2	0:12:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:38	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:03	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:06	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:20:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Жирков К.К.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:19	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:27	100	4. Определители			
6	0:37:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кац Л.Е.	101	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:44	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:25:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:07	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:26	100	4. Определители			
Ключинский К.А.	101	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Определители			
2	0:09:22	0	1. Комплексные числа			
3	0:18:56	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:10	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Кузин А.В.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:23	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:52	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:32:58	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лавров Н.К.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:27	100	4. Определители			
4	0:13:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:05	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:17:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Лисицин Д.Д.	101	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:28	0	1. Комплексные числа			
3	0:11:13	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:17:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:59	100	4. Определители			
Матрохин А.А.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	4. Определители			
2	0:06:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:13	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:18:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:13	0	5. Двойное векторное произведение			
Нурхабинов Т.Т.	101	7	0	7	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:14	0	4. Определители			
3	0:07:26	0	1. Комплексные числа			
4	0:07:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:07:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:07:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:08:05	0	5. Двойное векторное произведение			
Поздняков А.П.	101	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:53	0	4. Определители			
4	0:18:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:11	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:25:18	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:59	100	1. Комплексные числа			
Потапов А.А.	101	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:52	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:18:18	100	4. Определители			
5	0:19:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:31:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скидан Е.В.	101	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:01:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:10	100	4. Определители			
4	0:15:05	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:17:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:55	100	1. Комплексные числа			
Скрипников В.Д.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:23:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:04	100	4. Определители			
7	0:38:26	100	1. Комплексные числа			
Ширпаков Г.В.	101	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:34	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:22	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:10	100	4. Определители			
7	0:32:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Антипов Т.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:20:44	100	4. Определители			
7	0:22:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Базылева К.Ю.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:28	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:41	0	1. Комплексные числа			
6	0:42:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:06	100	4. Определители			
Вафин Г.И.	102	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:50	100	4. Определители			
4	0:14:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:20	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:04	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:24:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Видулин И.Д.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	4. Определители			
2	0:08:36	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:29	100	5. Двойное векторное произведение			
Демидов П.Д.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:03	100	4. Определители			
2	0:25:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:27:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:49	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Иванов В.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:03	100	4. Определители			
3	0:08:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Калиниченко И.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:08	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:18	100	4. Определители			
5	0:16:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:16:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Коломыцева А.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	4. Определители			
2	0:08:42	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:01	0	1. Комплексные числа			
7	0:22:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Коновалова А.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:24	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:04	100	4. Определители			
4	0:09:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:30	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левченко М.В.	102	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:51	0	4. Определители			
4	0:23:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:22	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:27:47	0	1. Комплексные числа			
Либанов А.М.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:17:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:26	100	4. Определители			
5	0:24:31	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:11	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Максименко Д.М.	102	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:56	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:29:01	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:53	100	4. Определители			
6	0:39:07	0	1. Комплексные числа			
7	0:40:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Милосердов И.М.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:53	0	4. Определители			
3	0:10:34	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:18	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Парняков М.И.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:09	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:17	100	4. Определители			
7	0:31:21	100	5. Двойное векторное произведение			
Прихно М.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:16:57	100	1. Комплексные числа			
3	0:19:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:28	100	4. Определители			
7	0:46:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Прохоров В.В.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:51	100	4. Определители			
4	0:14:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:41	0	5. Двойное векторное произведение			
Сисина В.В.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:24:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:26:33	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:13	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:21	100	4. Определители			
Старовойтов Е.А.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:59	100	4. Определители			
3	0:14:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:27	0	5. Двойное векторное произведение			
Сулейманов И.А.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:32	100	4. Определители			
5	0:29:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:34:47	100	5. Двойное векторное произведение			
Суманов И.Е.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:10	100	4. Определители			
3	0:16:57	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Трубицын А.А.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:22:52	100	4. Определители			
3	0:26:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:33:06	100	1. Комплексные числа			
5	0:44:08	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:48:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ушаков Д.А.	102	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:42	100	4. Определители			
4	0:13:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:14:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:28	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:59	0	5. Двойное векторное произведение			
Чиж И.К.	102	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:58	100	4. Определители			
3	0:17:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:36:31	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:49:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:35	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шелухан М.И.	102	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:37	100	4. Определители			
3	0:12:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:42	100	5. Двойное векторное произведение			
Шилин М.А.	102	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:25	100	4. Определители			
3	0:22:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:43	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Агапова Д.А.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:43	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:51	100	4. Определители			
4	0:18:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:21	0	1. Комплексные числа			
Акунец И.С.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:35	100	4. Определители			
5	0:17:34	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алешин М.Д.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:58	100	4. Определители			
5	0:19:19	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Амбарян Г.О.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:13	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:11:16	100	4. Определители			
5	0:12:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:04	100	5. Двойное векторное произведение			
Андреева А.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:00	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:11:04	100	4. Определители			
6	0:15:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:49	0	1. Комплексные числа			
Баев А.В.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:38:23	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:40:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	1:02:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:06:45	100	4. Определители			
7	1:11:03	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бакунин К.О.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:19:59	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:03	100	4. Определители			
6	0:36:48	100	1. Комплексные числа			
7	0:39:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Баранов Ф.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:17:20	100	4. Определители			
3	0:17:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:37	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:02	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Батуев И.О.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:01	100	4. Определители			
3	0:10:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:54	100	1. Комплексные числа			
5	0:18:43	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бахметьев А.Н.	103	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:47	100	4. Определители			
3	0:30:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:40:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:41	0	1. Комплексные числа			
7	0:43:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Бевзо М.О.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:41	100	4. Определители			
4	0:10:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:03	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:20	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бердышев Р.В.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:03	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:04	100	4. Определители			
4	0:17:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:53	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бескудрова А.С.	103	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:07:19	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:08:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:29	100	4. Определители			
5	0:16:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:49:24	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:49:34	0	1. Комплексные числа			
Валиев А.Ш.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:08:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:11:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:13:37	100	4. Определители			
7	0:15:50	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данилин Д.Р.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:16	100	4. Определители			
4	0:13:22	100	1. Комплексные числа			
5	0:15:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:19:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Иванов Д.Д.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:37	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:49	100	4. Определители			
Ивахненко В.Я.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Определители			
2	0:02:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:01	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:15	0	1. Комплексные числа			
Кречетов А.П.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	4. Определители			
2	0:08:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:44	0	1. Комплексные числа			
4	0:20:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:10	100	5. Двойное векторное произведение			
Молокова А.П.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:44	100	4. Определители			
3	0:09:41	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Орешкин Е.С.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:03	100	4. Определители			
2	0:23:13	100	1. Комплексные числа			
3	0:23:22	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлов А.С.	103	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:52	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:23	100	1. Комплексные числа			
5	0:34:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:45	100	4. Определители			
7	0:41:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Сахаров П.С.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:11:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:01	100	4. Определители			
4	0:16:37	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:59	100	1. Комплексные числа			
Шаяхметов Г.Э.	103	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:37	100	4. Определители			
4	0:09:53	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:48	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:16:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шिशкин В.Ю.	103	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:28	100	4. Определители			
3	0:07:53	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:34	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:27	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бирюков Ю.А.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:28:00	100	1. Комплексные числа			
3	0:28:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:15	100	4. Определители			
5	0:28:22	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Бугаева А.С.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	4. Определители			
2	0:14:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:21:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:23:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:27	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:51	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буданов М.В.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	4. Определители			
2	0:07:23	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:07	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:16:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Булатов Д.А.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:34	100	4. Определители			
4	0:06:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:08:39	100	1. Комплексные числа			
6	0:17:44	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:51	0	5. Двойное векторное произведение			
Бутко М.С.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:46	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:51	100	4. Определители			
7	0:20:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Быков Г.А.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:48	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:46	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:38	100	4. Определители			
6	0:31:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Варганов Г.М.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:53	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:55	100	4. Определители			
4	0:15:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:24:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:04	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:21	0	5. Двойное векторное произведение			
Василевская В.Д.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:19:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:45	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:51	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:00	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:11	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильев Г.А.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	4. Определители			
2	0:04:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:00	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:10:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:29	100	1. Комплексные числа			
Виноградов В.Д.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	4. Определители			
2	0:20:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:31	100	1. Комплексные числа			
4	0:30:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:55	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Воробьев М.С.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:34	100	4. Определители			
5	0:20:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гусейнов Е.А.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:50	100	4. Определители			
3	0:18:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:57	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:31:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:52	0	1. Комплексные числа			
Данилов П.В.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:26	100	4. Определители			
3	0:13:26	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Ефимкина Е.И.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:18	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:37	100	4. Определители			
7	0:28:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зотеев С.Р.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	4. Определители			
2	0:14:50	100	1. Комплексные числа			
3	0:18:59	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:35:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:46:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Клоченко М.А.	104	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:03	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:26	100	4. Определители			
7	0:31:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Клюшников Н.С.	104	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	4. Определители			
2	0:08:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:50	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:03	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Колесников В.А.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:56	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:20:42	100	4. Определители			
5	0:23:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Маракулин А.П.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:37	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:18:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:20:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:22:07	100	4. Определители			
5	0:25:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:28	0	1. Комплексные числа			
7	0:33:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Руденский Д.Е.	104	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:00:50	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:00:54	0	1. Комплексные числа			
4	0:00:57	0	4. Определители			
5	0:01:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:01:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:02:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чугунова Е.А.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:51	100	4. Определители			
5	0:33:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:27	0	5. Двойное векторное произведение			
Чунжук Е.А.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:19	100	4. Определители			
3	0:12:11	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:54	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:33	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шарофеев А.К.	104	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	4. Определители			
2	0:12:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:28	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:59	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шилов М.С.	104	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	4. Определители			
2	0:03:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:48	100	1. Комплексные числа			
5	0:26:02	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Яценко М.А.	104	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:03	100	4. Определители			
4	0:11:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:15:19	100	1. Комплексные числа			
6	0:25:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Буклемишев П.О.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:58	0	4. Определители			
5	0:20:19	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:50	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:26	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Букуева Е.С.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:18:57	0	4. Определители			
5	0:19:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:53	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:13	100	5. Двойное векторное произведение			
Веретельников Д.А.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:23:08	0	4. Определители			
4	0:24:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:58	0	5. Двойное векторное произведение			
Власов В.А.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:05	100	4. Определители			
5	0:18:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:09	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:56	100	1. Комплексные числа			
Вотолевский Г.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:02:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:03:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:08:15	100	4. Определители			
6	0:10:53	100	1. Комплексные числа			
7	0:12:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гаврилов В.Р.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	4. Определители			
2	0:02:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:05:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:02	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:14:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:19	100	1. Комплексные числа			
Гавриляк Р.Я.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:05:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:36	100	4. Определители			
6	0:29:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:15	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Газизов Р.Л.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:46	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:10	100	4. Определители			
5	0:18:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Гейдорф М.Ю.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	4. Определители			
2	0:05:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:32	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:55	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Герасимов А.Д.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:06	100	4. Определители			
6	0:24:28	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:13	0	5. Двойное векторное произведение			
Григорьев К.Д.	105	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:26:10	0	1. Комплексные числа			
4	0:27:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:33	0	4. Определители			
7	0:28:39	0	5. Двойное векторное произведение			
Гуськов Д.В.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:50	100	4. Определители			
3	0:08:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:32	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Давыдов А.О.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	4. Определители			
2	0:02:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:12:24	100	1. Комплексные числа			
6	0:14:06	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:17:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Джавадов Р.Р.	105	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:33	100	4. Определители			
5	0:24:44	0	1. Комплексные числа			
6	0:25:12	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:31	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Жеглова П.Д.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	4. Определители			
2	0:05:49	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:25:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:30:22	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:54	0	5. Двойное векторное произведение			
Иванов О.В.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:59	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:10	0	4. Определители			
5	0:28:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:12	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Карташова А.Д.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:16	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:11:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:14:45	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:16:33	100	4. Определители			
Кожушный К.А.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:16	100	4. Определители			
3	0:13:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:20:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:50	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:31	100	1. Комплексные числа			
Ловягин М.В.	105	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	100	4. Определители			
2	0:18:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:24:25	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:28:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:33:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маляров М.Д.	105	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:17:29	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:51	0	4. Определители			
6	0:20:32	100	1. Комплексные числа			
7	0:20:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Рябокоть А.К.	105	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	4. Определители			
2	0:08:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:37	0	1. Комплексные числа			
5	0:16:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:04	0	5. Двойное векторное произведение			
Салехов А.Д.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:14:28	100	1. Комплексные числа			
3	0:17:11	100	4. Определители			
4	0:20:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:36:21	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:49:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сиротина А.А.	105	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	4. Определители			
2	0:07:35	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:44	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:18	0	1. Комплексные числа			
Фельк И.С.	105	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:40	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:30	100	4. Определители			
6	0:21:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:23:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Андреевский А.Е.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:36	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:54	100	4. Определители			
5	0:09:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:11:17	0	1. Комплексные числа			
7	0:15:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гвоздев Т.М.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	4. Определители			
2	0:07:36	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:41	0	1. Комплексные числа			
7	0:30:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Глотов И.Д.	106	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	4. Определители			
2	0:09:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:52	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:23	100	1. Комплексные числа			
7	0:33:19	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Говорухин Ю.В.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:00	100	4. Определители			
3	0:21:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:34:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:39:36	0	1. Комплексные числа			
6	0:43:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:44	100	5. Двойное векторное произведение			
Горбунов А.В.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:09:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:53	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:44	100	4. Определители			
5	0:16:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:44	100	1. Комплексные числа			
7	0:19:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Грицевич Д.К.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:04	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:10	100	4. Определители			
5	0:21:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Гусак Д.И.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:17:01	0	4. Определители			
3	0:18:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:37	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:30:37	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:20	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гусев Я.С.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:41	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:54	100	4. Определители			
6	0:16:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:17:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Делегодин Н.И.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:01	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:57	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:12	100	4. Определители			
5	0:17:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:17:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Долганов Н.М.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:01:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:34	100	4. Определители			
4	0:10:25	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:04	100	1. Комплексные числа			
Дубровский Д.С.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:29	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:25:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:29:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:39	0	1. Комплексные числа			
5	0:32:11	100	4. Определители			
6	0:37:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Дятлов Е.И.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:23	100	4. Определители			
3	0:20:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:23:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:28	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:07	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:56:36	0	1. Комплексные числа			
Ефимов И.Н.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	4. Определители			
2	0:18:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:35	100	1. Комплексные числа			
4	0:28:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:08	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:17	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Заборенко А.Д.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:46	100	4. Определители			
3	0:18:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:23	100	1. Комплексные числа			
Зубрицкая Я.В.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:27	100	4. Определители			
3	0:20:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:22:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:28	0	1. Комплексные числа			
7	0:43:24	100	5. Двойное векторное произведение			
Зыбковец А.Л.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:56	100	4. Определители			
3	0:10:05	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:16	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Иванов Л.А.	106	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:38	0	1. Комплексные числа			
4	0:19:37	100	4. Определители			
5	0:23:29	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Иванова А.Д.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	4. Определители			
2	0:03:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:42	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:15	100	1. Комплексные числа			
Казначеева М.А.	106	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:30	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:26	100	4. Определители			
5	0:20:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:51	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куклева Е.А.	106	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:16	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:05	100	4. Определители			
4	0:17:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:24	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мирзоев Э.А.	106	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:29	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:42	100	4. Определители			
Бессонов Н.С.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:58	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:18	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:25	0	4. Определители			
Бородин Р.Р.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:00	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:34	100	4. Определители			
7	0:20:16	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Бугай О.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:01:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:04	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:24	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:03	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:12	100	4. Определители			
Волков А.А.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	4. Определители			
2	0:05:48	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:09	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:22	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбов И.В.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:59	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:18:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:28	0	4. Определители			
7	0:23:15	0	1. Комплексные числа			
Гордиенко Я.А.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:24:26	100	4. Определители			
3	0:25:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:59	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:03	0	1. Комплексные числа			
7	0:26:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Данцев Г.А.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:55	100	4. Определители			
3	0:15:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:02	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:41:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Жаркова А.П.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:14	100	4. Определители			
5	0:39:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:09	100	5. Двойное векторное произведение			
Жернова В.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:20	100	4. Определители			
3	0:05:32	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:16:28	100	1. Комплексные числа			
7	0:17:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Завьялов С.И.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:42	100	1. Комплексные числа			
3	0:16:31	100	4. Определители			
4	0:18:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:33	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зиновьев Р.Л.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:29	100	4. Определители			
4	0:16:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:59	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:21:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:28:12	100	1. Комплексные числа			
Иванеев Ю.В.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:41	100	4. Определители			
3	0:21:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:28:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:29	0	5. Двойное векторное произведение			
Иванькова И.Н.	107	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:22:01	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:32:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:57:01	100	1. Комплексные числа			
5	1:02:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	1:05:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:10:40	0	4. Определители			
Кислицын М.Е.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:27	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:09	100	4. Определители			
6	0:22:07	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ковшаров Д.В.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:04:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:29	100	4. Определители			
4	0:14:04	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:34	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Комлев Д.А.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:19	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:24	100	4. Определители			
5	0:21:14	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:33	100	1. Комплексные числа			
7	0:24:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаркин Ю.А.	107	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	4. Определители			
2	0:04:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:35	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:48	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:15:34	0	5. Двойное векторное произведение			
Милицина А.А.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Определители			
2	0:07:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:26:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:07	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:41:15	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Озорнин В.М.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:09	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:59	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:26	100	4. Определители			
6	0:28:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Решетняк А.О.	107	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:44	0	1. Комплексные числа			
4	0:14:52	100	4. Определители			
5	0:24:02	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:01	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:35:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Сахнов Е.А.	107	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:26	100	4. Определители			
3	0:10:35	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:12	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:24	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Смолоногов Д.С.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:11	100	1. Комплексные числа			
6	0:20:24	100	4. Определители			
7	0:23:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стучилин В.В.	107	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:38	100	4. Определители			
5	0:19:05	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Федоркова Д.С.	107	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:07:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:44	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:16	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:48	100	4. Определители			
Федотова И.В.	107	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:00	100	4. Определители			
2	0:24:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:26:27	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:45	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шульга А.В.	107	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:14	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:19:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:51	100	4. Определители			
7	0:25:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Алиев Т.Р.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:10	0	1. Комплексные числа			
3	0:11:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:33	100	4. Определители			
5	0:16:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:51	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:18:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Борисоглебский Г.С.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	4. Определители			
2	0:11:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:01	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:35:03	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Будников Л.С.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:49	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:20	100	4. Определители			
5	0:19:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Власкина А.А.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:33:34	100	4. Определители			
4	0:37:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:48:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:48:26	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:52:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Галкин Д.С.	108	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Определители			
2	0:11:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:13	0	1. Комплексные числа			
4	0:17:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:02	0	5. Двойное векторное произведение			
Жуляева Д.С.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:15	100	4. Определители			
4	0:19:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:35:11	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Захаров В.С.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:43	0	1. Комплексные числа			
3	0:13:29	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:02	100	4. Определители			
6	0:29:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ильиных Д.И.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:27	100	4. Определители			
4	0:08:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:09:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:16:41	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:49	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Календо М.А.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:24	100	4. Определители			
2	0:17:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:33	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:24:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:26:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:58	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Канурин Д.А.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	4. Определители			
2	0:07:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:56	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:09	0	1. Комплексные числа			
6	0:32:27	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Каррион Гонсалес П.Ф.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:47	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:55	100	4. Определители			
6	0:32:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Киселев А.Д.	108	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:51	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:52	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:21	100	4. Определители			
7	0:37:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Климов Н.Е.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:28	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:45	100	4. Определители			
6	0:23:51	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Клычченков А.М.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	4. Определители			
2	0:08:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:58	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:30:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:39:26	100	1. Комплексные числа			
6	0:48:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковалевская Е.В.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Определители			
2	0:05:01	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:19	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:15:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:21	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коллеров А.Э.	108	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:03:47	100	4. Определители			
4	0:06:58	100	1. Комплексные числа			
5	0:09:58	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:13:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Корнилова А.С.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:43	100	4. Определители			
3	0:09:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:53	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:11	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:52	0	5. Двойное векторное произведение			
Крылов А.А.	108	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	4. Определители			
2	0:34:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:35:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:47:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:47:53	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:50:02	0	1. Комплексные числа			
7	0:56:12	0	5. Двойное векторное произведение			
Малютин И.С.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:31	100	4. Определители			
4	0:09:35	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:10:15	100	1. Комплексные числа			
6	0:10:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:10:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Попов Н.С.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:09	100	4. Определители			
3	0:09:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:52	0	1. Комплексные числа			
7	0:20:23	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Саидов Г.М.	108	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:28	0	4. Определители			
2	0:13:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:10	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:29:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:27	0	1. Комплексные числа			
Сибгатуллин И.И.	108	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:48	100	4. Определители			
4	0:19:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:25:50	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Хамидуллин А.К.	108	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:22	100	4. Определители			
3	0:09:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:17:05	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:34:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Андалашвили М.З.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:38	100	4. Определители			
3	0:10:24	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:11	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Гаврилов С.Ю.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:48	100	4. Определители			
4	0:15:12	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:27	100	1. Комплексные числа			
6	0:31:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Касаткова П.П.	109	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Определители			
2	0:04:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:30	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:29:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:13	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колбасникова А.С.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:03:48	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:04:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:57	100	1. Комплексные числа			
5	0:09:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:13:31	100	4. Определители			
7	0:17:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Коновалов Н.Б.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	4. Определители			
2	0:19:27	100	1. Комплексные числа			
3	0:21:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:31	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Коноплицкий В.В.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	4. Определители			
2	0:09:42	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:55	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Константинов Д.В.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:07:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:25	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:07	100	4. Определители			
6	0:20:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:37	100	1. Комплексные числа			
Копчинский И.Д.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	4. Определители			
2	0:08:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:08:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:45	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:01	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Коровко Е.П.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:52	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:09	100	4. Определители			
6	0:28:33	0	1. Комплексные числа			
7	0:31:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коровников С.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:13	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:25	100	4. Определители			
5	0:30:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:53:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Красюков Г.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:09:05	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:13:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:50	100	4. Определители			
7	0:26:14	100	5. Двойное векторное произведение			
Крохмальный Д.И.	109	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	0	4. Определители			
2	0:26:01	100	1. Комплексные числа			
3	0:29:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:44:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:44:29	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:33	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:44:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Крушельницкий К.В.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:08:16	100	4. Определители			
3	0:12:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:07	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:22:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:14	100	1. Комплексные числа			
Кудряшов С.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:02	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:14:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:48	100	1. Комплексные числа			
4	0:28:57	100	4. Определители			
5	0:29:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:33:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Куон М.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:00	100	4. Определители			
3	0:25:17	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:25	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:52:05	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лазарева М.Д.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:42	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:34	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:27	100	4. Определители			
5	0:15:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лаптев Р.А.	109	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	4. Определители			
2	0:01:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:11:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:21	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:25:25	100	1. Комплексные числа			
Максимовская А.А.	109	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:29	100	4. Определители			
3	0:11:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:05	100	1. Комплексные числа			
6	0:39:33	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:39:49	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мартыненко Н.С.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:09	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:20:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:00	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:54	100	4. Определители			
Мартынович Г.М.	109	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:00:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:00:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:00:14	0	4. Определители			
6	0:00:17	0	1. Комплексные числа			
7	0:00:22	0	5. Двойное векторное произведение			
Маточкина С.Д.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:40	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:45	100	4. Определители			
7	0:29:00	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петухов К.А.	109	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:07:12	100	1. Комплексные числа			
5	0:09:48	100	4. Определители			
6	0:14:15	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:18:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пинигин А.В.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:39	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:30	100	4. Определители			
6	0:16:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Черепанов Е.К.	109	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:10	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:28	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:30	100	4. Определители			
7	0:19:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Яковлев В.В.	109	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:21:08	100	4. Определители			
3	0:55:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	1:06:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	1:19:27	0	5. Двойное векторное произведение			
6	1:19:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	1:26:17	0	1. Комплексные числа			
Белоброва М.И.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:21	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:08:34	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:28	100	4. Определители			
6	0:23:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:41	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Варзарь Л.С.	110	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:49	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:35:23	100	4. Определители			
3	0:36:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:42:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:45:10	100	1. Комплексные числа			
6	0:48:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:32	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильков В.В.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:18	100	4. Определители			
3	0:13:56	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:28:44	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:28	100	1. Комплексные числа			
Гонус А.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:10:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:58	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:21:12	0	4. Определители			
7	0:26:18	100	1. Комплексные числа			
Евстратов В.Е.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:27	100	4. Определители			
4	0:14:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:43	100	5. Двойное векторное произведение			
Ибрагимов А.А.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:27	100	4. Определители			
5	0:22:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:12	100	1. Комплексные числа			
Ибрагимов Э.С.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	4. Определители			
2	0:15:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:20:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:39	0	1. Комплексные числа			
6	0:26:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:06	0	5. Двойное векторное произведение			
Кириллов Е.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:23	0	1. Комплексные числа			
6	0:28:35	100	4. Определители			
7	0:31:24	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Константинов Д.О.	110	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:36	0	4. Определители			
3	0:16:43	0	1. Комплексные числа			
4	0:18:32	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:20:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:20:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Короткова Т.А.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:15	100	4. Определители			
3	0:08:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:19:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:03	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузнецов И.А.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:51	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:15:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:17	100	4. Определители			
5	0:17:33	100	1. Комплексные числа			
6	0:20:55	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:24	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузнецова А.А.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	4. Определители			
2	0:05:53	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:16:14	0	1. Комплексные числа			
4	0:17:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:28:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кузнецова А.А.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:31	100	4. Определители			
5	0:19:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:19	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Купаева А.Н.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:16:12	100	4. Определители			
3	0:21:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:04	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:45	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:12	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лопушенко А.В.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:06	100	4. Определители			
3	0:08:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:32	100	1. Комплексные числа			
7	0:35:32	100	5. Двойное векторное произведение			
Лунев Д.В.	110	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:12	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:13:30	0	4. Определители			
7	0:13:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мозганов И.В.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:07	100	4. Определители			
4	0:11:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:22:11	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:21	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мозеров Д.М.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:19:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:04	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:55	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:01	100	4. Определители			
6	0:26:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Муксеев Г.Н.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:33	100	4. Определители			
2	0:55:54	100	5. Двойное векторное произведение			
3	1:01:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	1:02:20	100	1. Комплексные числа			
5	1:02:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:03:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:03:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Птушкин Ф.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:21	100	4. Определители			
3	0:23:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:46	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Репников П.М.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:56	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:13:35	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:19	100	4. Определители			
6	0:19:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:35:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Рыбин Н.П.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:31	100	4. Определители			
3	0:10:41	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:19:14	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Салин В.О.	110	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:35	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:25:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:55	100	4. Определители			
5	0:35:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:46:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	1:17:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сивакова Е.С.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:59	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:07	100	4. Определители			
4	0:21:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:23:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:31	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:17	0	5. Двойное векторное произведение			
Соловьев М.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:04	0	4. Определители			
3	0:14:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:30	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Сторожева К.Д.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:03:39	100	4. Определители			
4	0:06:06	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:08:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:13:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:16:10	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Субботин В.А.	110	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:16	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:14:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:03	100	4. Определители			
5	0:20:10	100	1. Комплексные числа			
6	0:23:09	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Федянина А.А.	110	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:05:09	100	4. Определители			
3	0:14:21	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:28	100	1. Комплексные числа			
Давыдов А.Ю.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:03:02	100	4. Определители			
3	0:03:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:06:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:08:53	100	1. Комплексные числа			
6	0:12:25	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:20:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Закиров Р.Э.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:46	100	4. Определители			
5	0:25:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:20	0	5. Двойное векторное произведение			
Иванов Д.С.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	4. Определители			
2	0:19:51	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:33:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:39:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:42:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Кожухов И.И.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:04	100	4. Определители			
4	0:14:07	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:59	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаулиффе Ю.*.	111	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:21	100	4. Определители			
3	0:08:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:09:58	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:13:43	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:15:35	0	1. Комплексные числа			
Марков Д.А.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	4. Определители			
2	0:04:37	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:09	0	1. Комплексные числа			
5	0:10:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:12:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:15:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мдзевашвили Д.М.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	4. Определители			
2	0:09:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:58	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:23:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:00	0	1. Комплексные числа			
Медведев А.И.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:56	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:10:45	100	4. Определители			
5	0:14:23	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:17:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:20:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Микушин П.В.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:15	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:11	100	4. Определители			
5	0:23:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:30	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Михеев К.Е.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:20:47	100	4. Определители			
3	0:22:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:35:54	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мостаков И.А.	111	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:59	0	1. Комплексные числа			
2	0:18:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:22:57	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:27:06	100	4. Определители			
5	0:37:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:47:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:49:37	0	5. Двойное векторное произведение			
Мохов В.И.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:05	100	4. Определители			
4	0:17:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:19:42	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:19:48	0	1. Комплексные числа			
Мукабенов В.А.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:52	100	4. Определители			
4	0:08:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:10:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Насакин А.И.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	4. Определители			
2	0:06:58	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:37	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:29:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Насонов И.А.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:53	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:25	100	4. Определители			
7	0:22:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Новикова Р.В.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Определители			
2	0:08:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:13:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:15:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:38	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:22	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новицкий О.А.	111	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:03:40	100	4. Определители			
3	0:08:34	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:11:36	100	1. Комплексные числа			
6	0:12:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:15:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Порошенко А.Г.	111	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:13:59	100	4. Определители			
3	0:14:35	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:56	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:48	0	1. Комплексные числа			
6	0:32:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:34:42	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пукась Г.С.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:37	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:44	100	4. Определители			
5	0:19:28	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:24	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Рогачева А.В.	111	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:25	100	4. Определители			
3	0:25:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:35:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:24	0	5. Двойное векторное произведение			
Сапронова Е.С.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:05:34	100	4. Определители			
3	0:06:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:33	100	1. Комплексные числа			
5	0:12:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:13:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:15:09	0	5. Двойное векторное произведение			
Сидельникова А.С.	111	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:24	100	1. Комплексные числа			
3	0:11:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:13:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:59	100	4. Определители			
7	0:34:35	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Солониченко А.С.	111	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:16:49	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:11	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:11	100	4. Определители			
7	0:30:54	100	1. Комплексные числа			
Го Ч.*.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:14:39	100	1. Комплексные числа			
5	0:19:35	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:15	100	4. Определители			
7	0:25:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Еременко А.М.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:32	100	4. Определители			
4	0:11:47	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:18:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:24:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Линь Ж.*.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:23:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:29:00	100	1. Комплексные числа			
4	0:30:01	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:37	100	4. Определители			
6	0:35:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:19	0	5. Двойное векторное произведение			
Манухов С.И.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:22	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:24:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:38:24	0	4. Определители			
Милованов Н.Ю.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:27	100	4. Определители			
4	0:15:49	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:53	100	1. Комплексные числа			
7	0:25:43	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Молева Е.С.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:10:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:42	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:27	0	4. Определители			
6	0:28:02	100	1. Комплексные числа			
7	0:33:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Муляр В.А.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:22:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:25:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:29	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:41:04	100	4. Определители			
Мустаев Р.И.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:20	100	4. Определители			
4	0:19:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:27:28	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:31:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мутин А.А.	112	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:16:57	100	4. Определители			
3	0:19:58	0	1. Комплексные числа			
4	0:22:42	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:39	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:27:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мухамадиев А.И.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:17	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:04	100	4. Определители			
5	0:12:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Найко Д.Ю.	112	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	4. Определители			
2	0:09:52	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:51	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:03	0	1. Комплексные числа			
5	0:18:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:19:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нартов Ф.А.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:46	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:22:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:30:01	100	4. Определители			
5	0:36:59	100	1. Комплексные числа			
6	0:39:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Неменов С.Г.	112	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	4. Определители			
2	0:30:20	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:31:20	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:35:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:26	100	1. Комплексные числа			
Нестеров Д.И.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:27	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:52	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:39	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:17:34	100	4. Определители			
7	0:20:49	100	1. Комплексные числа			
Нестерцев В.А.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:03	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:56	100	4. Определители			
5	0:15:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:18:43	0	1. Комплексные числа			
Новинская Н.Д.	112	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:38	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:10:47	100	4. Определители			
6	0:13:54	100	1. Комплексные числа			
7	0:15:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Олексюк В.А.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:17:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:07	100	4. Определители			
5	0:27:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:35:27	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:38:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орешкин А.А.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:47	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:19:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:21:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:52	100	4. Определители			
6	0:28:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Чжан В.*.	112	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:10	100	4. Определители			
3	0:25:13	0	1. Комплексные числа			
4	0:28:21	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:30:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:42:58	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Юн Х.*.	112	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:04:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:47	100	4. Определители			
4	0:06:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:08:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:14:13	100	1. Комплексные числа			
7	0:18:59	100	5. Двойное векторное произведение			
Барышников И.А.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:50	100	4. Определители			
3	0:17:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:30	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:35	0	1. Комплексные числа			
6	0:18:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:18:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Белькова А.В.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:53	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:07:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:08:58	100	4. Определители			
6	0:13:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:15:13	100	1. Комплексные числа			
Дорохов А.И.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:38	0	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:44:35	0	1. Комплексные числа			
3	0:49:45	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:50:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:50:21	100	4. Определители			
6	0:50:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:50:56	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнилов Д.В.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:09:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:11:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:49	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:54	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:30:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Корякин Н.Н.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	0	4. Определители			
2	0:10:10	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:33	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:03	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:43:52	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Мамонов И.Ю.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:13	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:26:03	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:28:40	100	4. Определители			
7	0:38:14	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Михайлов П.О.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:17:43	100	4. Определители			
6	0:22:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Ниськов А.Н.	113	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:45	100	4. Определители			
3	0:08:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:21:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:32:34	100	1. Комплексные числа			
7	0:34:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Останин Г.С.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:15	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:29	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:30:37	100	4. Определители			
6	0:37:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлов О.О.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:34	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:23:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:44	100	1. Комплексные числа			
4	0:26:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:28	100	4. Определители			
6	0:31:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Панкратов С.А.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:46	0	1. Комплексные числа			
3	0:14:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:21:29	100	4. Определители			
6	0:24:59	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:22	0	5. Двойное векторное произведение			
Петров И.С.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:59	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:13	100	4. Определители			
6	0:26:48	100	1. Комплексные числа			
7	0:30:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Петрушенко А.Д.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:27	100	4. Определители			
4	0:09:41	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:26:10	100	1. Комплексные числа			
7	0:31:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Петрушов А.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:14:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:18:23	100	4. Определители			
4	0:21:48	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:02	100	5. Двойное векторное произведение			
Писаренко С.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:22	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:12:46	0	4. Определители			
4	0:14:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:15:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:05	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плохотюк Р.С.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	4. Определители			
2	0:10:58	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:13:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:16:04	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:26:41	0	5. Двойное векторное произведение			
Поздняков Е.М.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:13:19	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:21:40	100	4. Определители			
5	0:24:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:06	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Потрашков М.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:58	100	4. Определители			
3	0:18:53	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:34:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:38:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:36	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:52:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Прилепский А.П.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:59	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:40	100	4. Определители			
5	0:21:54	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Прозоров А.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	4. Определители			
2	0:07:17	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:18:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:33	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Проничева С.А.	113	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:41	100	4. Определители			
4	0:10:31	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:03	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пуртова А.А.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:01	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:14:46	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:23	100	4. Определители			
7	0:22:06	100	1. Комплексные числа			
Ровенских У.И.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:16:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:07	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:27:11	100	1. Комплексные числа			
5	0:30:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:44	100	4. Определители			
Смольская Д.В.	113	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:41	100	4. Определители			
2	0:38:00	100	1. Комплексные числа			
3	0:44:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:45:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:46:34	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:47:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:48:23	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ясько В.П.	113	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:17	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:21:21	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:58	100	4. Определители			
7	0:25:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Депутатова А.А.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:06:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:12:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:53	100	4. Определители			
6	0:15:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:18:13	0	5. Двойное векторное произведение			
Жданюк А.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:02	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:12:57	100	4. Определители			
6	0:17:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:24:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захаров А.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	4. Определители			
2	0:09:35	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:18	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:31:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Зубрилин К.В.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	4. Определители			
2	0:06:41	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:15:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Иванов А.К.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:04:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:38	100	1. Комплексные числа			
4	0:11:58	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:13:52	100	4. Определители			
6	0:19:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Кудряшов А.Д.	114	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	4. Определители			
2	0:05:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:08	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:30	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Куратцев В.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:30	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:27:37	100	4. Определители			
3	0:28:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:46	100	1. Комплексные числа			
6	0:32:50	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:10	0	5. Двойное векторное произведение			
Курлянд С.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:08	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:15	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:45	100	4. Определители			
7	0:24:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лагутин В.Ю.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:39	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:50	100	4. Определители			
6	0:19:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:34	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Лысенко М.В.	114	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:38	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:27:00	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:30:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:36:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:29	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:56	100	4. Определители			
Нараткина А.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:27	100	4. Определители			
4	0:13:08	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:16:26	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:20:41	100	1. Комплексные числа			
Олехова И.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:05	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:15:25	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:27	100	4. Определители			
6	0:19:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Поляков К.В.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:22	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:17:59	100	4. Определители			
5	0:23:51	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Пропой М.И.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:10	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:54	100	4. Определители			
4	0:16:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:07	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:29:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пулатов Э.И.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	4. Определители			
2	0:09:05	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:13:11	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:07	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:44	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Пушторский И.С.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:55	100	4. Определители			
5	0:27:56	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:26	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:32:50	100	1. Комплексные числа			
Разумов Д.А.	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:19:57	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:20:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:21:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:01	100	4. Определители			
7	0:26:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Ратникова В.Ю.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	0	4. Определители			
2	0:11:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:16:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:17:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:54	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:58	100	5. Двойное векторное произведение			
Розанов А.Д.	114	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:59	100	4. Определители			
3	0:15:35	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:34:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:05	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Руденко С.*	114	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:43	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:14	100	4. Определители			
5	0:33:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:41:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рылов Д.В.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:51	100	1. Комплексные числа			
4	0:20:05	100	4. Определители			
5	0:22:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:22:12	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:22:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Салимджанова Д.М.	114	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:10:06	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:41	100	4. Определители			
4	0:19:42	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:49	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Серговский Д.А.	114	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:08:06	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:09:45	100	4. Определители			
5	0:11:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:12:46	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:12:51	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Таран Т.В.	114	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:26	0	1. Комплексные числа			
3	0:11:17	100	4. Определители			
4	0:12:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:23	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:07	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:57	100	5. Двойное векторное произведение			
Андреев Г.И.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:15:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:45	100	4. Определители			
7	0:25:03	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Братчиков С.С.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:08	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:46	100	4. Определители			
4	0:15:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:19:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:35	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Журавлев А.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:33	100	4. Определители			
4	0:10:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:21	100	1. Комплексные числа			
6	0:15:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Комягина А.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	4. Определители			
2	0:04:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:19	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кравченко Е.И.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:11:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:14	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:25	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:38:51	100	4. Определители			
7	0:42:18	100	1. Комплексные числа			
Левшин В.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:11:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:36	100	4. Определители			
6	0:38:08	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:40:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Литвиненко Д.Н.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:40	100	4. Определители			
4	0:13:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:20	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:20:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:51	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Новожден М.В.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:54	100	4. Определители			
3	0:13:19	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:37	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:22:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:25:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:41	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новоселов И.А.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	4. Определители			
2	0:02:47	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:58	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:07	0	1. Комплексные числа			
Павлова М.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:08:16	100	4. Определители			
4	0:12:19	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:15:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:18:04	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Салтыков С.Б.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:07	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:08	100	4. Определители			
5	0:13:37	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:05	100	1. Комплексные числа			
Самсонов П.В.	115	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:25	100	4. Определители			
4	0:18:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:47	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:27:05	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:12	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сахно А.Д.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:50	100	4. Определители			
3	0:15:08	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:01	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:59	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:08	100	1. Комплексные числа			
Селиверстов А.М.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:02:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:03:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:31	100	4. Определители			
5	0:10:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:12:35	100	1. Комплексные числа			
7	0:16:25	100	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сенотрусова С.А.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	4. Определители			
2	0:16:09	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:18:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:19:28	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:20:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:53	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Сергеев И.Д.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:01	100	4. Определители			
4	0:18:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:10	100	5. Двойное векторное произведение			
Серебряков Е.Д.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:12:28	100	1. Комплексные числа			
3	0:14:39	100	4. Определители			
4	0:22:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:59	100	5. Двойное векторное произведение			
Серебряков П.М.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:59	100	4. Определители			
3	0:11:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Скляренко А.В.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:29	100	4. Определители			
3	0:14:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:19:33	0	1. Комплексные числа			
5	0:19:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:40	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:16	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Смирнов Д.И.	115	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:48	100	4. Определители			
3	0:15:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:34	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:08	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:24:32	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:34	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Солонцов О.В.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:11	100	1. Комплексные числа			
3	0:12:44	100	4. Определители			
4	0:23:21	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:27	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Стамер К.С.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:40	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:06:32	100	4. Определители			
4	0:07:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:08:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:15:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Суздалов Г.А.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:10:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:40	100	4. Определители			
5	0:20:55	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Таймазов А.О.	115	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:06:45	100	4. Определители			
3	0:15:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:58	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:53	0	1. Комплексные числа			
6	0:23:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Трухова А.А.	115	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:02	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:58	100	4. Определители			
4	0:23:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:28:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:04	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Фальков Н.Р.	115	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:27	100	4. Определители			
3	0:09:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:17:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:23	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:28:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шуневич В.А.	115	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:19	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:48	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:49	100	1. Комплексные числа			
6	0:19:22	100	4. Определители			
7	0:24:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Землянский А.С.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:48	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:32:02	100	1. Комплексные числа			
3	0:32:10	100	4. Определители			
4	0:32:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:06	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Карпов В.А.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:28:43	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:29:50	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:31:23	100	1. Комплексные числа			
5	0:33:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:19	100	4. Определители			
7	0:35:40	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Корнейчук А.Д.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:12:36	100	4. Определители			
3	0:14:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:53	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:26:12	100	1. Комплексные числа			
6	0:30:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Ленивкин М.В.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:18:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:17	100	1. Комплексные числа			
5	0:30:29	100	4. Определители			
6	0:34:39	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:34:48	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Марченко М.В.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	0	4. Определители			
2	0:05:47	100	1. Комплексные числа			
3	0:10:18	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:12:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:51	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:25:20	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Милош О.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:05:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:48	100	4. Определители			
4	0:12:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:17:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:01	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Мурга Е.А.	116	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:27	100	4. Определители			
3	0:13:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:15:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:47	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:15	0	5. Двойное векторное произведение			
Советников Т.О.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:02:38	0	4. Определители			
3	0:03:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:46	100	1. Комплексные числа			
7	0:22:58	100	5. Двойное векторное произведение			
Соколинский Д.Б.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:32	100	4. Определители			
3	0:09:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:00	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:24:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:22	100	1. Комплексные числа			
7	0:26:47	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сомов М.Л.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:25	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:09:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:16:36	100	4. Определители			
7	0:18:14	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Стыров Д.В.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	5. Двойное векторное произведение			
2	0:07:22	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:22:38	100	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Супонин В.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:19	100	4. Определители			
3	0:04:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:21	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:21:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:53	100	5. Двойное векторное произведение			
Супрунов А.А.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:11:48	100	4. Определители			
3	0:19:14	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:22:42	100	1. Комплексные числа			
5	0:29:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:39:33	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Терентьев А.Д.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:44	100	4. Определители			
2	0:22:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:19	0	1. Комплексные числа			
4	0:23:52	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:59	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:24:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Тимофеев В.В.	116	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:10	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:12:49	100	4. Определители			
3	0:15:25	100	1. Комплексные числа			
4	0:17:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:19:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:10	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Тимохин Н.П.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	4. Определители			
2	0:08:48	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:56	100	1. Комплексные числа			
4	0:19:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:20:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:26	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Торбин С.С.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	4. Определители			
2	0:05:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:12:36	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:16:53	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:22:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Третьяков В.В.	116	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:46	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:22:48	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:06	100	4. Определители			
6	0:23:13	100	1. Комплексные числа			
7	0:23:29	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Трофанюк С.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	4. Определители			
2	0:05:21	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:10:21	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:30	100	1. Комплексные числа			
5	0:16:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:21:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Тулупов П.В.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:01	100	4. Определители			
3	0:07:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:04	100	1. Комплексные числа			
6	0:22:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:18	100	5. Двойное векторное произведение			
Тюнякин А.А.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:47	100	4. Определители			
5	0:18:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:33:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:22	100	5. Двойное векторное произведение			
Тяпкина А.М.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:33:14	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:38:23	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:38:28	100	4. Определители			
5	0:42:48	100	1. Комплексные числа			
6	0:46:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:48:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Фалз А.Е.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:42	100	4. Определители			
2	0:27:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:28:55	100	1. Комплексные числа			
4	0:29:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:31:53	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:35:17	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:09	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хрипунов Н.И.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:22:21	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:25:38	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:13	100	1. Комплексные числа			
5	0:43:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:51:11	0	4. Определители			
7	0:54:34	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шамплетов Н.О.	116	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:03:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:31	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:11:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:14:45	100	4. Определители			
6	0:19:56	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:32	100	1. Комплексные числа			
Щелканов К.Д.	116	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Определители			
2	0:07:36	100	1. Комплексные числа			
3	0:09:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:13:24	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:09	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:21:15	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Витюгова Ю.М.	117	7	1	7	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:26	0	1. Комплексные числа			
2	0:14:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:49	0	4. Определители			
4	0:36:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:43:33	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:48:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:52:27	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Воскобойник А.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:07:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:41	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:13:28	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:31	100	4. Определители			
7	0:25:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Ерохина М.П.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:17	100	1. Комплексные числа			
3	0:20:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:55	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:32:00	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:02	0	4. Определители			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Купырин В.Я.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:08:31	0	1. Комплексные числа			
3	0:10:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:11:56	100	4. Определители			
5	0:14:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Кучеренко И.А.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	4. Определители			
2	0:04:50	100	1. Комплексные числа			
3	0:15:36	0	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:23:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:27:22	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:04	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Лялин А.К.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:01	0	1. Комплексные числа			
3	0:14:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:23	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:50	100	4. Определители			
7	0:34:40	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Марбах В.В.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:25	0	4. Определители			
3	0:10:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:03	100	1. Комплексные числа			
5	0:17:47	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Уваров К.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:11:23	100	1. Комплексные числа			
3	0:13:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:15:48	100	4. Определители			
5	0:20:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:28	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Удалов Д.Г.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	4. Определители			
2	0:05:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:10:23	100	1. Комплексные числа			
5	0:13:32	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:21	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:09	0	5. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ульянов А.М.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:23	100	4. Определители			
4	0:08:25	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:58	100	1. Комплексные числа			
6	0:16:25	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:16:32	0	5. Двойное векторное произведение			
Уманский М.В.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:06:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:13:01	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:22	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:10	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:30:49	100	4. Определители			
Фадеев А.Р.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:43	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:22	100	4. Определители			
5	0:16:49	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:20:55	100	1. Комплексные числа			
7	0:28:15	0	5. Двойное векторное произведение			
Федоров К.М.	117	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:53	0	5. Двойное векторное произведение			
3	0:12:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:14:00	100	4. Определители			
5	0:15:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:28:39	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:15	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Филиппова О.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:17	100	4. Определители			
4	0:19:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:23:33	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:18	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:37:59	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Фомин Н.М.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	4. Определители			
2	0:13:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:30:14	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:36:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:42:04	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хайруллин Б.Р.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:09:22	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:11:59	100	4. Определители			
4	0:16:30	100	1. Комплексные числа			
5	0:20:53	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Хатыпов Р.М.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:57	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:10	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:17:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:20:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:23:04	100	4. Определители			
7	0:28:40	100	1. Комплексные числа			
Хафизов Д.Р.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:39	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:07:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:16	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:50	100	4. Определители			
6	0:17:16	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:17:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Хлебников С.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:22:32	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:24:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:25:04	100	1. Комплексные числа			
5	0:27:30	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:15	100	4. Определители			
7	0:28:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Хмелева М.Ю.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:09:45	100	4. Определители			
5	0:14:22	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:18:43	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:42	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Черных Е.А.	117	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:29	100	4. Определители			
3	0:31:10	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:31:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:31:35	0	1. Комплексные числа			
6	0:31:53	100	5. Двойное векторное произведение			
7	0:33:31	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чинарьян А.Р.	117	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	4. Определители			
2	0:05:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:06	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:14:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:16:13	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:35	0	1. Комплексные числа			
7	0:21:46	0	5. Двойное векторное произведение			
Чупров А.А.	117	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
2	0:29:45	100	4. Определители			
3	0:41:25	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:43:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:44:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:44:52	0	1. Комплексные числа			
7	0:45:06	0	5. Двойное векторное произведение			
Шараев П.А.	117	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:34	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:52	100	4. Определители			
7	0:32:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шуров А.А.	117	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	4. Определители			
2	0:04:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:49	100	1. Комплексные числа			
4	0:10:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:54	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:42:40	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Антонов И.С.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:11	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:07:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:08	0	1. Комплексные числа			
5	0:13:34	100	4. Определители			
6	0:23:54	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:28:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Бугаев Э.В.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:58	100	4. Определители			
3	0:14:07	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:16:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:57	100	1. Комплексные числа			
7	0:21:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бураков А.А.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:09:36	100	4. Определители			
3	0:18:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:44	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:27:09	0	7. Расположение прямых в пространстве			
6	0:27:30	0	1. Комплексные числа			
7	0:28:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Васильева П.Ф.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	4. Определители			
2	0:15:01	0	1. Комплексные числа			
3	0:19:12	100	7. Расположение прямых в пространстве			
4	0:19:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:48	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:29:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Георгиевская Е.П.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:14	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:17:55	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:50	100	4. Определители			
7	0:37:15	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Горбунова Е.Д.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:05:32	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:18:00	100	4. Определители			
5	0:28:15	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:17	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:22	0	5. Двойное векторное произведение			
Костян А.С.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:35	0	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:24:01	100	1. Комплексные числа			
4	0:29:01	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:32:52	100	4. Определители			
6	0:41:16	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Ларюшин Т.В.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:00	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:12:24	100	1. Комплексные числа			
4	0:14:35	100	4. Определители			
5	0:16:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:18:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:52	0	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов П.С.	118	7	2	7	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	4. Определители			
2	0:18:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:30:52	100	1. Комплексные числа			
5	0:32:43	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:32:46	0	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:50	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Сохранный П.Е.	118	7	4	7	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	4. Определители			
2	0:11:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:46	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:21:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:17	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:11	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:56	0	1. Комплексные числа			
Фролов И.А.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Определители			
2	0:03:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:05	0	5. Двойное векторное произведение			
5	0:14:12	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:50	100	1. Комплексные числа			
7	0:19:50	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Хотлубей Е.С.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:08:56	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:10:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:12:40	100	4. Определители			
5	0:21:10	100	5. Двойное векторное произведение			
6	0:23:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:46	0	1. Комплексные числа			
Хэ Ш.*.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	100	4. Определители			
2	0:12:58	100	1. Комплексные числа			
3	0:28:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:44:55	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:45:14	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:07	0	7. Расположение прямых в пространстве			
Чернавский Д.Д.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	4. Определители			
2	0:02:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:39	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:27	100	5. Двойное векторное произведение			
5	0:23:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:02	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:29:57	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чжан Х.*	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:14	0	5. Двойное векторное произведение			
4	0:12:22	100	4. Определители			
5	0:14:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:21:40	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:08	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Чжу Ч.*	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	0	5. Двойное векторное произведение			
2	0:09:55	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:14:33	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:25:08	100	4. Определители			
6	0:32:41	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Шабает Д.Ф.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:10:56	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:15:29	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:16:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:18:40	0	4. Определители			
6	0:21:36	100	1. Комплексные числа			
7	0:21:45	100	7. Расположение прямых в пространстве			
Шестакова А.А.	118	7	3	7	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:11	100	5. Двойное векторное произведение			
4	0:14:18	0	7. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:52	0	1. Комплексные числа			
6	0:28:47	0	4. Определители			
7	0:28:55	0	6. Прямая и плоскость в пространстве			
Шкареда Р.Ю.	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	4. Определители			
2	0:04:13	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:09:15	100	1. Комплексные числа			
4	0:13:18	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:15:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:19:18	0	5. Двойное векторное произведение			
7	0:23:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Шмельков К.Д.	118	7	7	7	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:25:04	100	5. Двойное векторное произведение			
3	0:28:02	100	4. Определители			
4	0:30:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:26	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:54	100	7. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шутов М.С.	118	7	5	7	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:13:36	100	7. Расположение прямых в пространстве			
3	0:15:12	100	4. Определители			
4	0:18:40	100	1. Комплексные числа			
5	0:22:34	0	5. Двойное векторное произведение			
6	0:26:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Ян Ц.*	118	7	6	7	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:06:03	100	1. Комплексные числа			
3	0:07:32	100	4. Определители			
4	0:13:20	100	6. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:13:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:15:19	100	7. Расположение прямых в пространстве			
7	0:16:43	0	5. Двойное векторное произведение			