

Результаты тестирования по аналитической геометрии (22-26 ноября 2010г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бабайцев Г.В.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:48	100	4. Определители			
5	0:24:40	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:10	100	5. Ранг матрицы			
8	0:45:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Белугин Д.Р.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:33	100	4. Определители			
5	0:23:53	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:29:30	100	5. Ранг матрицы			
Гараева А.Я.	101	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:20:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:38	0	4. Определители			
4	0:25:11	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:54	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:29	0	1. Комплексные числа			
7	0:37:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Григорьев И.Д.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:09	100	4. Определители			
4	0:20:02	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:25:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:14	100	1. Комплексные числа			
8	0:40:49	100	5. Ранг матрицы			
Данилович И.Л.	101	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:58	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:15	100	4. Определители			
5	0:22:32	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:56	0	5. Ранг матрицы			
Жарик Г.А.	101	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:02	100	4. Определители			
5	0:31:29	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:46	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Загирдинова Э.Ф.	101	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:08	100	4. Определители			
2	0:17:15	0	5. Ранг матрицы			
3	0:20:55	0	1. Комплексные числа			
4	0:21:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:21:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:23:01	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:23:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:23:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Капоте Д.Р.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:02	100	4. Определители			
5	0:10:13	100	5. Ранг матрицы			
6	0:12:30	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:14:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:16:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кох В.В.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	4. Определители			
2	0:15:35	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:19:59	0	5. Ранг матрицы			
4	0:23:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:38:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:39:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кудряшова Л.Г.	101	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:52	100	4. Определители			
5	0:15:54	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:09	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:24:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Кутепов Д.И.	101	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:18	100	4. Определители			
5	0:18:55	0	5. Ранг матрицы			
6	0:24:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Мартюшов А.В.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:09	100	4. Определители			
4	0:20:39	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:36	100	1. Комплексные числа			
6	0:37:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:30	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Меркина Т.М.	101	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:14	100	4. Определители			
3	0:13:45	0	5. Ранг матрицы			
4	0:19:51	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:32	0	1. Комплексные числа			
7	0:28:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:29:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Муфтеев М.Р.	101	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:56	100	4. Определители			
5	0:17:43	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:45	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:02:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Подшивалов Д.Д.	101	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:59	100	4. Определители			
2	0:18:42	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:34:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:43:48	0	5. Ранг матрицы			
5	0:43:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:07	0	1. Комплексные числа			
8	0:44:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Прокопьев С.Ю.	101	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:30	100	4. Определители			
5	0:23:40	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:10	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ской В.В.	101	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:22:38	0	5. Ранг матрицы			
3	0:29:00	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:31:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:31:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:33:04	100	4. Определители			
8	0:36:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сорокоумова А.В.	101	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:27	100	4. Определители			
5	0:21:09	100	5. Ранг матрицы			
6	0:42:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:54:33	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:55:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трифонов В.А.	101	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:17	100	4. Определители			
5	0:15:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:39	0	6. Двойное векторное произведение			
Шевченко И.В.	101	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:09	100	4. Определители			
5	0:35:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:36	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Акашкин Г.В.	102	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:36	100	4. Определители			
3	0:40:11	100	5. Ранг матрицы			
4	0:43:18	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:50:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:54:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:55:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:55:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Артамонов Д.М.	102	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:02:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:44	0	4. Определители			
5	0:08:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:12:13	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:15:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:25:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Белоусов А.Ю.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:46	100	4. Определители			
5	0:16:01	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:26	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Вязовцев В.С.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:11	100	4. Определители			
5	0:18:44	100	5. Ранг матрицы			
6	0:24:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:08	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:31:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Германский С.А.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:12	100	4. Определители			
5	0:23:21	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:42	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гражданкин В.А.	102	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:25	100	4. Определители			
5	0:18:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:08	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:33:27	0	5. Ранг матрицы			
Иванов А.С.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:54	100	4. Определители			
5	0:12:25	100	5. Ранг матрицы			
6	0:16:41	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:20:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Коновалов Д.Е.	102	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:06	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:05	0	4. Определители			
8	0:51:08	0	6. Двойное векторное произведение			
Маслов А.К.	102	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:00	100	4. Определители			
4	0:14:44	0	5. Ранг матрицы			
5	0:17:15	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:19:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:19:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Матвеев П.В.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:31	100	4. Определители			
5	0:07:35	0	5. Ранг матрицы			
6	0:47:22	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:03:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:06:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мошарев П.А.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:19	100	4. Определители			
5	0:23:40	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:54	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Панков В.В.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:51	100	4. Определители			
4	0:21:31	100	5. Ранг матрицы			
5	0:28:45	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:49:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Старичков Н.Ю.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:41	100	4. Определители			
5	0:24:40	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:35:19	100	5. Ранг матрицы			
Сурикова Н.Д.	102	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:05	100	4. Определители			
4	0:27:31	100	5. Ранг матрицы			
5	0:35:56	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:48	0	1. Комплексные числа			
Сячин Ю.Ю.	102	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:54	100	4. Определители			
5	0:14:46	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:18:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:29:10	0	5. Ранг матрицы			
Терехова А.М.	102	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:58	100	4. Определители			
5	0:24:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:44	100	5. Ранг матрицы			
8	0:42:08	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Толмачев П.А.	102	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:12	100	4. Определители			
5	0:13:13	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:15:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:29:35	0	5. Ранг матрицы			
Феоктистова Е.В.	102	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:49	100	4. Определители			
4	0:17:16	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:57	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:42:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:57:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Филиппов С.А.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:04	100	4. Определители			
4	0:14:05	100	5. Ранг матрицы			
5	0:19:42	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:23:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:47	100	1. Комплексные числа			
8	0:39:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шапошников С.Е.	102	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:57	100	4. Определители			
3	0:49:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:54:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:54:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:57:34	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:01:52	0	5. Ранг матрицы			
8	1:11:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шуваев И.И.	102	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:10	0	4. Определители			
2	0:20:34	0	5. Ранг матрицы			
3	0:28:33	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:33:51	0	1. Комплексные числа			
5	0:34:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:37:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Якеменко В.В.	102	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:37:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:37:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:38:04	100	4. Определители			
5	0:38:21	100	5. Ранг матрицы			
6	0:38:34	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:19	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Якушечкина А.К.	102	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:27	100	4. Определители			
5	0:25:05	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:58	0	5. Ранг матрицы			
7	0:31:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:34:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Аванесов Э.А.	103	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:27:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:30:13	100	4. Определители			
4	0:41:55	0	5. Ранг матрицы			
5	0:57:33	100	1. Комплексные числа			
6	0:57:55	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:58:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Балан И.А.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:19	100	4. Определители			
5	0:12:33	100	5. Ранг матрицы			
6	0:18:40	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:24:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:26:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гордиевская Ю.Д.	103	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:27	100	4. Определители			
5	0:19:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:22:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:51	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:59	100	5. Ранг матрицы			
Дубовик Д.Е.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:15	0	4. Определители			
3	0:27:44	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:54:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:54:55	0	5. Ранг матрицы			
6	0:55:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:56:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:56:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Изверова П.А.	103	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:54	100	4. Определители			
2	0:21:16	0	5. Ранг матрицы			
3	0:44:07	0	1. Комплексные числа			
4	0:49:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:54:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:00:13	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:03:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:07:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каторов А.С.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:01:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:02:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:12	100	4. Определители			
5	0:16:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:17:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:19	100	5. Ранг матрицы			
8	0:45:10	100	6. Двойное векторное произведение			
Кручинин А.Г.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:54	100	4. Определители			
5	0:44:26	0	5. Ранг матрицы			
6	0:51:11	0	6. Двойное векторное произведение			
7	1:05:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:06:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кубельский М.В.	103	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:15	100	4. Определители			
5	0:28:26	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:44:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:09	100	5. Ранг матрицы			
8	0:59:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Купраш А.Д.	103	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:39	100	4. Определители			
5	0:21:37	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:50	100	5. Ранг матрицы			
Курепов М.А.	103	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:51	0	4. Определители			
5	0:07:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:07:04	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:07:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:07:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Мазурин Э.Г.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:43	100	4. Определители			
5	0:31:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:37:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:51:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Максимчук Н.В.	103	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:29	100	4. Определители			
3	0:14:50	0	5. Ранг матрицы			
4	0:33:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:35:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:52:04	100	1. Комплексные числа			
7	0:54:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:58:32	100	6. Двойное векторное произведение			
Никулин С.И.	103	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:31	100	4. Определители			
3	0:24:42	0	5. Ранг матрицы			
4	0:31:00	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:38:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:40:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:50:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Росницкий П.Б.	103	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:25	100	4. Определители			
5	0:17:21	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:47	0	5. Ранг матрицы			
Фроловцев Д.Н.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:56	100	5. Ранг матрицы			
5	0:30:18	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:54:15	0	4. Определители			
8	1:02:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Хабибуллин И.Р.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:35	100	4. Определители			
5	0:28:39	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:53	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Хоркин В.С.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:03	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:39:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:47	100	4. Определители			
7	0:43:50	100	5. Ранг матрицы			
8	0:46:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чистяков Е.А.	103	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:46	100	4. Определители			
5	0:18:56	100	5. Ранг матрицы			
6	0:23:30	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Чичинадзе Д.В.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:59	100	4. Определители			
5	0:21:39	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шергунов В.А.	103	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	1. Комплексные числа			
2	0:02:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:02:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:03:26	0	4. Определители			
5	0:05:56	100	5. Ранг матрицы			
6	0:09:20	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:10:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:10:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шпаченко И.Г.	103	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:34	100	4. Определители			
5	0:26:13	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:58	0	5. Ранг матрицы			
Башкатов А.Б.	104	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:16	100	4. Определители			
4	0:13:52	0	5. Ранг матрицы			
5	0:19:55	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:20:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:22:56	100	1. Комплексные числа			
Беляева Н.А.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:21	100	4. Определители			
4	0:16:46	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:16	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Боронин Д.Ю.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:51	100	4. Определители			
4	0:37:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:40:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:46:56	0	1. Комплексные числа			
7	0:49:28	100	5. Ранг матрицы			
8	0:54:15	0	6. Двойное векторное произведение			
Булат М.В.	104	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:19	100	4. Определители			
5	0:19:34	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:23:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:34:15	0	5. Ранг матрицы			
Гавриленко О.И.	104	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:01	100	4. Определители			
3	0:08:36	0	5. Ранг матрицы			
4	0:14:03	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:15:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:18:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:19:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:19:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Гарин И.А.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:14	100	4. Определители			
5	0:17:22	0	5. Ранг матрицы			
6	0:19:31	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Головлев В.С.	104	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:32	100	4. Определители			
5	0:15:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:22:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:34:45	100	5. Ранг матрицы			
Доронин Д.С.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:25	100	4. Определители			
4	0:25:48	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:41:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:52:34	100	5. Ранг матрицы			
7	0:56:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:05:13	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванова А.А.	104	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:26	100	4. Определители			
3	0:21:01	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:26:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:27:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:08	0	5. Ранг матрицы			
8	0:32:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Камеко Н.О.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:24	0	4. Определители			
3	0:14:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:20:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:10	100	5. Ранг матрицы			
7	0:31:25	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:32:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Колесов П.Ф.	104	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:59	100	4. Определители			
5	0:25:56	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:43	100	5. Ранг матрицы			
Коротков А.В.	104	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:22	100	4. Определители			
4	0:36:34	0	5. Ранг матрицы			
5	0:39:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:47	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:53:22	0	1. Комплексные числа			
8	0:57:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузнецов А.В.	104	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:08	100	4. Определители			
5	0:14:41	0	5. Ранг матрицы			
6	0:18:52	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Лемишевский А.В.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:46	100	4. Определители			
5	0:34:35	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:06	100	5. Ранг матрицы			
7	0:52:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозова Т.И.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:13	100	4. Определители			
5	0:26:11	0	5. Ранг матрицы			
6	0:30:07	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:34:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пелипенко Д.А.	104	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	0	1. Комплексные числа			
2	0:13:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:03	100	4. Определители			
5	0:28:33	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:36	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Пуштаев А.В.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:38	0	4. Определители			
5	0:21:12	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:34	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Солдатенкова К.С.	104	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:34	100	4. Определители			
3	0:13:49	0	5. Ранг матрицы			
4	0:18:00	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:19:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:25:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:34:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сучков Д.А.	104	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:06	100	4. Определители			
5	0:18:59	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:37	0	5. Ранг матрицы			
8	0:32:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Тархов А.Е.	104	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:04:29	0	4. Определители			
5	0:07:24	100	5. Ранг матрицы			
6	0:09:31	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:19:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:21:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамидуллина Р.Ф.	104	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:57	0	4. Определители			
5	0:32:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:39:01	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:53:34	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Авакянц В.В.	105	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:02	100	4. Определители			
5	0:17:42	100	5. Ранг матрицы			
6	0:29:00	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Аширова А.А.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:49:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:49:54	100	4. Определители			
4	0:49:58	0	5. Ранг матрицы			
5	0:50:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:50:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:59:14	0	1. Комплексные числа			
Беньков М.А.	105	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:44	100	4. Определители			
5	0:31:13	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:12	100	5. Ранг матрицы			
8	0:42:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Валамин Е.А.	105	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:15	100	4. Определители			
4	0:12:57	0	5. Ранг матрицы			
5	0:15:32	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:18:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:23:17	0	1. Комплексные числа			
Вишневский С.И.	105	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:24	0	4. Определители			
4	0:20:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:23:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:43	100	5. Ранг матрицы			
7	0:34:23	100	1. Комплексные числа			
8	0:42:06	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гордеев Д.Н.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:46	0	5. Ранг матрицы			
4	0:26:39	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:37:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:49	100	4. Определители			
8	0:50:43	0	1. Комплексные числа			
Григорьев Д.В.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:38	100	4. Определители			
5	0:09:47	0	5. Ранг матрицы			
6	0:12:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:15:20	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:19:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Жуковец В.Н.	105	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:30	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:40	100	4. Определители			
4	0:13:40	100	5. Ранг матрицы			
5	0:23:33	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:30:33	0	1. Комплексные числа			
Захарченко О.А.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:23	100	5. Ранг матрицы			
5	0:19:02	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:53	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:57	0	4. Определители			
8	0:45:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Киселев Н.М.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:25	100	4. Определители			
4	0:16:52	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:18	100	5. Ранг матрицы			
7	0:39:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:53:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Климкин Е.И.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:35	100	4. Определители			
5	0:31:54	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:53:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:06:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:06:11	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лагунов В.В.	105	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:12	100	4. Определители			
3	0:13:50	0	5. Ранг матрицы			
4	0:14:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:22:00	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:22:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:29:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Матвийчук Р.И.	105	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:25	0	6. Двойное векторное произведение			
2	0:18:19	0	4. Определители			
3	0:19:00	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:24:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:24:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:50	100	1. Комплексные числа			
Мачинская А.Э.	105	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:49	100	4. Определители			
3	0:16:42	0	5. Ранг матрицы			
4	0:19:07	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:30:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:32:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Николаева О.А.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:42	100	4. Определители			
4	0:21:44	0	5. Ранг матрицы			
5	0:24:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:56	0	1. Комплексные числа			
7	0:34:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:17	100	6. Двойное векторное произведение			
Пивоварова Е.И.	105	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:47	0	1. Комплексные числа			
2	0:17:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:46	0	4. Определители			
5	0:24:23	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:38	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:26:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Половников К.Е.	105	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:30	100	4. Определители			
5	0:15:15	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:15	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:27:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Потапенков К.В.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:38	100	4. Определители			
3	0:09:02	100	5. Ранг матрицы			
4	0:26:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:30:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:18	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Прусов В.П.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:48	100	4. Определители			
5	0:21:18	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:44	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:09	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Рахимова О.В.	105	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Определители			
2	0:08:00	100	5. Ранг матрицы			
3	0:18:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:27:11	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:29:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:09	0	1. Комплексные числа			
7	0:34:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:35:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Сосновиков А.Д.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:30	100	4. Определители			
5	0:13:17	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:37	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:34:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Степанян М.З.	105	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:14	100	1. Комплексные числа			
4	0:28:01	100	4. Определители			
5	0:33:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:34:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:49	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:34:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Халиков Э.В.	105	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:54	100	4. Определители			
5	0:21:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:27:52	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:50:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буркитбаев С.Е.	106	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:15	0	5. Ранг матрицы			
5	0:33:07	100	4. Определители			
6	0:43:06	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гришина А.Э.	106	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:31	100	4. Определители			
5	0:24:07	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:28	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Егоров В.О.	106	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:45	100	4. Определители			
5	0:24:49	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:40	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Калашников А.А.	106	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:39	100	4. Определители			
3	0:25:06	100	5. Ранг матрицы			
4	0:37:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:37:38	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:39:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Коков М.В.	106	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:01	100	4. Определители			
5	0:11:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:16:49	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:56	0	5. Ранг матрицы			
Крупатин И.Н.	106	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:04	100	4. Определители			
5	0:28:27	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:20	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куксов А.Ю.	106	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:34	100	4. Определители			
4	0:29:08	0	5. Ранг матрицы			
5	0:40:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:49:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:01:34	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:02:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мальцев Е.М.	106	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:29	100	4. Определители			
5	0:26:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:52	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:37:02	0	5. Ранг матрицы			
Маркизов С.Н.	106	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:57	0	5. Ранг матрицы			
4	0:30:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:50	0	1. Комплексные числа			
6	0:32:10	0	4. Определители			
7	0:33:42	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:34:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мусаева С.М.	106	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:20	100	4. Определители			
5	0:25:29	100	5. Ранг матрицы			
6	0:33:13	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Пашкин А.Д.	106	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:51	100	4. Определители			
5	0:46:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:56:27	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:04:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:06:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петров В.Ю.	106	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:05	100	4. Определители			
5	0:47:26	0	5. Ранг матрицы			
6	0:51:33	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:54:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:01:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Половкова А.С.	106	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:11	0	4. Определители			
4	0:17:26	0	5. Ранг матрицы			
5	0:18:51	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:19:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:19:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Пороховниченко Д.Л.	106	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:56	100	4. Определители			
4	0:23:00	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:05	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:20	0	5. Ранг матрицы			
8	0:44:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Родичкина С.П.	106	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:49	100	4. Определители			
5	0:18:29	0	5. Ранг матрицы			
6	0:22:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Свирина К.С.	106	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:03	100	4. Определители			
5	0:21:38	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:47	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ступников Н.Ю.	106	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:49	100	4. Определители			
5	0:24:18	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:15	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Тимонин Ю.П.	106	8	0	8	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:35	0	4. Определители			
5	0:16:07	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:27:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фролов Д.Г.	106	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:03	100	4. Определители			
2	0:15:03	100	5. Ранг матрицы			
3	0:24:26	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:32	100	1. Комплексные числа			
5	0:32:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:43	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Борисевич А.А.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:08	100	4. Определители			
3	0:19:19	0	5. Ранг матрицы			
4	0:23:35	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:36:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:43:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Буренко А.М.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:16	0	4. Определители			
2	0:22:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:24:54	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:30:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:00	0	1. Комплексные числа			
6	0:31:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:31:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:31:24	0	5. Ранг матрицы			
Грашин П.А.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:29	0	4. Определители			
5	0:35:16	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:28	0	5. Ранг матрицы			
8	0:43:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Демин И.В.	107	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:44	100	4. Определители			
5	0:25:47	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:41:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:09	100	5. Ранг матрицы			
Диденко М.Е.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:57:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:57:54	100	4. Определители			
6	1:00:37	0	5. Ранг матрицы			
7	1:07:59	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:08:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Епишин А.Е.	107	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:04	100	4. Определители			
2	0:24:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:26:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:30:07	0	5. Ранг матрицы			
5	0:37:28	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:46:10	0	1. Комплексные числа			
Зайончковский И.С.	107	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	0	1. Комплексные числа			
2	0:15:01	0	5. Ранг матрицы			
3	0:17:33	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:20:42	0	4. Определители			
5	0:25:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:32:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Капишникова А.С.	107	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:28	0	1. Комплексные числа			
2	0:24:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:24:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:18	100	4. Определители			
5	0:31:04	0	5. Ранг матрицы			
6	0:46:46	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кочетов И.А.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:17	100	4. Определители			
5	0:22:34	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:46	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Красильникова Д.Е.	107	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:16	100	4. Определители			
4	0:26:48	100	5. Ранг матрицы			
5	0:36:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:48:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:54:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:06	0	1. Комплексные числа			
Кубашевский Е.П.	107	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:23:56	100	4. Определители			
3	0:26:26	100	5. Ранг матрицы			
4	0:30:45	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:38:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:51:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:41	100	1. Комплексные числа			
8	1:02:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курбатов А.О.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:11	100	4. Определители			
5	0:10:06	0	5. Ранг матрицы			
6	0:14:13	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:18:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:20:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Мельников Д.А.	107	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	0	1. Комплексные числа			
2	0:12:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:09	100	4. Определители			
4	0:21:31	0	5. Ранг матрицы			
5	0:31:47	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:02	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Окунев А.О.	107	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:06	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:10	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:49	0	4. Определители			
Остапенко Е.А.	107	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:02	100	4. Определители			
3	0:43:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:46:03	0	5. Ранг матрицы			
5	0:49:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:50:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:55:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:56:20	0	6. Двойное векторное произведение			
Первозванская Е.М.	107	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:12	100	4. Определители			
3	0:31:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:34:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:36:53	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:46:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:29	0	5. Ранг матрицы			
8	0:47:35	100	1. Комплексные числа			
Печенкин К.В.	107	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:55	100	4. Определители			
4	0:18:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:20:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:25	0	5. Ранг матрицы			
7	0:29:14	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:30:58	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Погорелов Г.Б.	107	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:25	100	4. Определители			
5	0:28:35	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:22	0	5. Ранг матрицы			
8	0:41:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Салтуганов С.Н.	107	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:17	100	4. Определители			
5	0:21:02	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:40	0	5. Ранг матрицы			
Соколов А.Д.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	4. Определители			
2	0:23:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:27:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:35	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:10	0	5. Ранг матрицы			
8	0:40:18	100	1. Комплексные числа			
Сорокин А.В.	107	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:16	100	4. Определители			
5	0:30:24	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:05	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:50:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Усков Ф.Г.	107	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:23:21	0	5. Ранг матрицы			
4	0:37:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:13	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:16	100	4. Определители			
7	0:48:27	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:57:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ванина А.В.	108	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:37	100	4. Определители			
4	0:16:23	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:38:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:36	0	5. Ранг матрицы			
7	0:44:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Говоркова Е.М.	108	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:41	0	4. Определители			
5	0:20:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:05	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гурьянов В.Ю.	108	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:50	0	5. Ранг матрицы			
5	0:43:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:45:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:46	100	4. Определители			
8	0:59:42	0	6. Двойное векторное произведение			
Данилина А.В.	108	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:03	100	4. Определители			
2	0:41:47	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:41:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:42:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:42:07	100	1. Комплексные числа			
6	0:42:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:42:40	0	5. Ранг матрицы			
Докукин С.А.	108	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:06	100	4. Определители			
5	0:14:00	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:43	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:31:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дроздов О.В.	108	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:49	100	4. Определители			
4	0:20:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:29:00	100	1. Комплексные числа			
7	0:29:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:29:21	0	6. Двойное векторное произведение			
Иванов А.В.	108	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	4. Определители			
2	0:41:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:46:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:46:43	0	5. Ранг матрицы			
5	0:51:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	1:00:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:02:51	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:07:25	100	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калинин Д.В.	108	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:14	100	4. Определители			
5	0:23:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:38:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:53:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:00:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузьмичев А.Н.	108	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:26	100	4. Определители			
4	0:26:45	0	5. Ранг матрицы			
5	0:36:50	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:01:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:06:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:09:03	0	1. Комплексные числа			
Кулаков В.В.	108	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:41	100	4. Определители			
4	0:24:06	0	5. Ранг матрицы			
5	0:36:19	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:37:55	0	1. Комплексные числа			
Матвеева Н.А.	108	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:28	100	4. Определители			
5	0:27:48	0	5. Ранг матрицы			
6	0:34:29	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Поподько А.И.	108	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:54	100	4. Определители			
5	0:35:40	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:53:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:02:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:06:30	100	5. Ранг матрицы			
Савостьянов А.О.	108	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:42	100	4. Определители			
4	0:09:08	0	5. Ранг матрицы			
5	0:17:34	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:24:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:27:34	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самохвалов А.В.	108	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:35	100	4. Определители			
4	0:15:51	0	5. Ранг матрицы			
5	0:32:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:04	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:25	0	1. Комплексные числа			
Стародумов А.А.	108	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:11	100	4. Определители			
4	0:13:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:16:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:18:20	100	5. Ранг матрицы			
7	0:24:58	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:30:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Стеркин Г.М.	108	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	4. Определители			
2	0:20:32	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:47:44	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:58:41	0	5. Ранг матрицы			
6	1:04:10	0	1. Комплексные числа			
7	1:07:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:08:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Уваров Л.В.	108	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:24	100	4. Определители			
5	0:19:23	100	5. Ранг матрицы			
6	0:52:30	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:58:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:01:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Хамицаев А.К.	108	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:40	100	4. Определители			
5	0:17:50	0	5. Ранг матрицы			
6	0:34:43	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Букато О.Н.	109	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:40	100	4. Определители			
3	0:12:16	0	5. Ранг матрицы			
4	0:13:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:49	0	1. Комплексные числа			
6	0:20:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:24:19	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:24:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данилов Д.Е.	109	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:49	100	4. Определители			
4	0:16:54	0	5. Ранг матрицы			
5	0:26:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:50	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:52:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дорощенко И.А.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:39	100	4. Определители			
5	0:23:15	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:24	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:05:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:10:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Жукова Д.С.	109	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:31:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:36:52	0	4. Определители			
5	0:42:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:47	0	1. Комплексные числа			
7	0:42:51	0	5. Ранг матрицы			
8	0:43:18	0	6. Двойное векторное произведение			
Куликов С.В.	109	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:31	100	4. Определители			
5	0:11:39	0	5. Ранг матрицы			
6	0:14:53	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:20:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:59	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Кульдюшев Н.А.	109	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:06	100	4. Определители			
3	0:22:47	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:34:56	100	1. Комплексные числа			
6	0:39:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:18	0	5. Ранг матрицы			
8	0:49:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Марухян Г.Г.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	4. Определители			
2	0:16:02	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:20:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:05	100	1. Комплексные числа			
5	0:30:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:50:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:53:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Медведев В.А.	109	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:19:54	0	4. Определители			
6	0:20:31	0	5. Ранг матрицы			
7	0:26:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:26	0	6. Двойное векторное произведение			
Михайлов И.Г.	109	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:39	100	4. Определители			
5	0:20:16	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:30	100	5. Ранг матрицы			
Муртазина А.Р.	109	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:03	100	4. Определители			
5	0:27:16	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:22	0	5. Ранг матрицы			
Наумов Д.С.	109	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:56	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:46	100	4. Определители			
5	0:20:09	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:06	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:55:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Никонова Е.Э.	109	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:00	100	4. Определители			
5	0:18:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:24:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:42	100	5. Ранг матрицы			
8	0:32:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Павлова О.С.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:24	100	4. Определители			
4	0:22:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:51	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:54:56	0	5. Ранг матрицы			
7	0:57:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:52	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Портнов И.В.	109	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	0	1. Комплексные числа			
2	0:11:17	100	4. Определители			
3	0:14:06	0	5. Ранг матрицы			
4	0:41:54	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:42:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:46:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сакимов А.Г.	109	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:15	0	4. Определители			
3	0:14:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:26:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:40:44	0	1. Комплексные числа			
6	0:47:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:49:05	0	5. Ранг матрицы			
Фаббрикаторе Р.*.	109	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:07	100	4. Определители			
4	0:21:33	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:16	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:36:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:36:18	100	1. Комплексные числа			
Шакиров С.М.	109	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:26	100	4. Определители			
3	0:18:06	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:30:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:39:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:44:03	100	5. Ранг матрицы			
Борисов К.О.	110	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:14:20	100	4. Определители			
3	0:14:49	0	5. Ранг матрицы			
4	0:17:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:17:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:24:37	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:40	0	1. Комплексные числа			
Вервальд А.М.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:19	100	4. Определители			
5	0:16:09	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:21:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:19	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Генкин М.М.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:44	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:27	100	4. Определители			
5	0:28:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:37	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:26	0	6. Двойное векторное произведение			
Гущина В.П.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:34	100	4. Определители			
5	0:15:36	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:17:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:20:47	0	5. Ранг матрицы			
Игнатъев М.С.	110	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:19	100	4. Определители			
5	0:20:51	0	5. Ранг матрицы			
6	0:38:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:54	0	6. Двойное векторное произведение			
Игрешова А.Ю.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:12	100	4. Определители			
5	0:30:01	100	5. Ранг матрицы			
6	0:33:00	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ковалева Е.С.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:15	100	4. Определители			
5	0:20:46	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:14	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Котов А.Р.	110	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:44	100	4. Определители			
5	0:11:27	100	5. Ранг матрицы			
6	0:16:57	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов А.Ю.	110	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:40	100	4. Определители			
4	0:39:57	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:49:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:50:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:31	0	5. Ранг матрицы			
8	0:57:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Маршаков И.А.	110	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:07	100	4. Определители			
4	0:10:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:47	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:42:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:28	0	5. Ранг матрицы			
8	0:47:35	0	1. Комплексные числа			
Мухамадеев А.В.	110	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:23	100	4. Определители			
3	0:18:55	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:21:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:00	100	5. Ранг матрицы			
8	0:44:13	100	1. Комплексные числа			
Павлин Д.В.	110	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:57	0	4. Определители			
6	0:21:36	0	5. Ранг матрицы			
7	0:29:53	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:36:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Поваляев Д.О.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:13	100	4. Определители			
4	0:16:16	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:29:18	0	1. Комплексные числа			
6	0:29:28	0	5. Ранг матрицы			
7	0:35:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ровнягина Н.Р.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:02	100	4. Определители			
5	0:20:04	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:10	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:30:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рудовский В.В.	110	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:58	0	4. Определители			
4	0:16:34	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:25:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:17	0	5. Ранг матрицы			
8	0:39:07	0	1. Комплексные числа			
Солодов М.Ю.	110	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:25	100	4. Определители			
5	0:21:48	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:58	0	5. Ранг матрицы			
Сотников Я.А.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:31	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:15	100	4. Определители			
5	0:15:11	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:21:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:27:50	100	5. Ранг матрицы			
Степанов А.И.	110	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:19:02	100	4. Определители			
4	0:31:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:34:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:57	0	5. Ранг матрицы			
7	0:36:53	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:38:51	100	1. Комплексные числа			
Сылгачева Д.А.	110	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:08	100	4. Определители			
5	0:19:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:31:11	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Якшимбетов Л.Р.	110	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:40	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:04:21	100	4. Определители			
4	0:15:58	100	1. Комплексные числа			
5	0:21:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:24:34	100	5. Ранг матрицы			
8	0:30:17	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов А.И.	111	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	0	1. Комплексные числа			
2	0:13:29	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:01	100	4. Определители			
4	0:26:13	0	5. Ранг матрицы			
5	0:30:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:34:01	0	6. Двойное векторное произведение			
Божьев И.В.	111	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:14	100	4. Определители			
3	0:14:29	100	1. Комплексные числа			
4	0:16:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:33	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:31	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:34:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Волков Д.В.	111	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:08	100	4. Определители			
3	0:17:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:21:18	0	5. Ранг матрицы			
5	0:32:58	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:35:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Годунов А.Г.	111	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	4. Определители			
2	0:16:51	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:26:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:37:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:38:15	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:54:14	100	1. Комплексные числа			
Денисова А.Д.	111	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:41	100	4. Определители			
5	0:20:05	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:28:18	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:47	0	5. Ранг матрицы			
Замалетдинов М.Ф.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:52	0	4. Определители			
5	0:14:50	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:59	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кадышев Д.И.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:01	100	4. Определители			
5	0:28:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:32:35	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:44	100	5. Ранг матрицы			
Кобякова А.Д.	111	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:06	100	4. Определители			
5	0:26:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:12	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Красновид К.Е.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:54	100	4. Определители			
4	0:22:26	100	5. Ранг матрицы			
5	0:56:32	100	1. Комплексные числа			
6	0:56:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:59:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:01:00	0	6. Двойное векторное произведение			
Любимов А.С.	111	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:14	100	4. Определители			
4	0:17:31	0	5. Ранг матрицы			
5	0:28:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:38:11	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Махукова В.В.	111	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:00	100	4. Определители			
5	0:11:01	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:44	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:33:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Наджарьян Т.А.	111	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:27	100	4. Определители			
5	0:17:10	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:50	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пиле Я.Э.	111	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:44	100	4. Определители			
4	0:16:51	100	1. Комплексные числа			
5	0:23:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:59	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пушкарев Д.В.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:02	100	4. Определители			
4	0:24:45	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:08	0	5. Ранг матрицы			
7	0:50:30	100	1. Комплексные числа			
8	0:54:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Симонова П.А.	111	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:27:20	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:30:42	100	4. Определители			
5	0:39:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:34	0	1. Комплексные числа			
7	0:40:40	0	5. Ранг матрицы			
8	0:40:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сорокин В.В.	111	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:05	100	4. Определители			
4	0:09:41	0	5. Ранг матрицы			
5	0:24:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:50	100	1. Комплексные числа			
8	0:44:25	100	6. Двойное векторное произведение			
Титова А.О.	111	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:39	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:40	100	4. Определители			
5	0:24:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:18	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:05	0	5. Ранг матрицы			
Федоренко К.С.	111	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:19	100	4. Определители			
3	0:30:25	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:36:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:45:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:51:43	0	5. Ранг матрицы			
7	0:53:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:57:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шагиянов Г.Р.	111	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:20:39	0	5. Ранг матрицы			
4	0:24:12	0	1. Комплексные числа			
5	0:27:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:29:01	0	4. Определители			
7	0:30:30	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:30:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Аветисян Т.А.	112	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:18	100	4. Определители			
4	0:08:59	100	5. Ранг матрицы			
5	0:15:10	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:26:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:30:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Бродецкий В.Я.	112	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:12:44	100	4. Определители			
3	0:16:38	100	5. Ранг матрицы			
4	0:30:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:38:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:40	100	1. Комплексные числа			
8	0:49:15	0	6. Двойное векторное произведение			
Воронин Д.И.	112	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:17	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:26	100	4. Определители			
5	0:13:10	100	5. Ранг матрицы			
6	0:18:46	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Георгобиани В.А.	112	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:54	100	4. Определители			
4	0:33:52	0	5. Ранг матрицы			
5	0:38:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:55	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:53:26	0	1. Комплексные числа			
8	0:53:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дементьева Н.Н.	112	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:21:34	0	4. Определители			
3	0:41:23	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:45:03	100	1. Комплексные числа			
5	0:45:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:45:41	100	5. Ранг матрицы			
7	0:46:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Завьялова А.В.	112	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:47	100	4. Определители			
4	0:40:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:40:45	0	1. Комплексные числа			
6	0:40:53	0	5. Ранг матрицы			
7	0:40:57	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:41:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Колесникова А.А.	112	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:04:22	100	4. Определители			
3	0:23:36	0	1. Комплексные числа			
4	0:31:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:32:38	100	5. Ранг матрицы			
6	0:42:05	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Либман М.Б.	112	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:53	100	4. Определители			
4	0:25:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:17	100	1. Комплексные числа			
7	0:41:28	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:03	0	5. Ранг матрицы			
Лоскутов М.М.	112	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:49	0	5. Ранг матрицы			
3	0:21:32	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:26:08	100	4. Определители			
5	0:41:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:46:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:46:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Павлов А.Ю.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:07	100	4. Определители			
5	0:31:47	100	5. Ранг матрицы			
6	0:35:56	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Рождественский С.А.	112	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:03:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:32	0	4. Определители			
5	0:12:57	0	5. Ранг матрицы			
6	0:13:47	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:14:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:14:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Салеев К.Ю.	112	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:41	100	4. Определители			
4	0:22:34	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:25:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:56	100	5. Ранг матрицы			
8	0:30:51	0	1. Комплексные числа			
Сковородников Н.О.	112	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:50	100	4. Определители			
5	0:22:50	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:10	0	5. Ранг матрицы			
Смоленков К.А.	112	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:55	100	4. Определители			
5	0:18:36	100	5. Ранг матрицы			
6	0:45:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:37	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:50:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сотников Н.В.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:55	100	4. Определители			
4	0:24:40	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:26:37	100	5. Ранг матрицы			
6	0:39:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:50:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Тарелкин А.А.	112	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:50	100	4. Определители			
5	0:14:47	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:19:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:40	100	5. Ранг матрицы			
Циханский К.К.	112	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:24:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:28:29	100	4. Определители			
4	0:43:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:46:16	0	5. Ранг матрицы			
6	0:48:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:50:08	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:05	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шипило Д.Е.	112	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	1. Комплексные числа			
2	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:06	100	4. Определители			
5	0:09:54	100	5. Ранг матрицы			
6	0:11:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:19:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:19:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ярыгин А.А.	112	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:03:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:11	100	4. Определители			
4	0:05:45	100	5. Ранг матрицы			
5	0:11:19	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:17:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:18:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:18:48	0	1. Комплексные числа			
Яхлаков Е.Н.	112	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:28	100	4. Определители			
5	0:14:19	100	5. Ранг матрицы			
6	0:18:26	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:28	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Баранов А.С.	113	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:28	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:38	100	4. Определители			
5	0:21:41	0	5. Ранг матрицы			
6	0:33:31	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Бычков А.С.	113	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:06	100	4. Определители			
5	0:23:27	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:27:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:35:21	100	5. Ранг матрицы			
Важенин А.Н.	113	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:13	100	4. Определители			
2	0:15:16	0	5. Ранг матрицы			
3	0:25:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:26:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:34:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:36:54	0	1. Комплексные числа			
7	0:37:01	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:37:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байс О.Е.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:57	0	5. Ранг матрицы			
3	0:24:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:29	100	4. Определители			
5	0:32:01	100	1. Комплексные числа			
6	0:38:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:33	100	6. Двойное векторное произведение			
Волков Ю.С.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:00	100	4. Определители			
5	0:11:17	0	5. Ранг матрицы			
6	0:16:09	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Гожев Д.А.	113	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:51	100	4. Определители			
5	0:16:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:45	0	5. Ранг матрицы			
7	0:39:34	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Грипич Я.В.	113	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:58	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:21:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:21:57	100	1. Комплексные числа			
4	0:22:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:22:33	100	4. Определители			
6	0:23:55	0	5. Ранг матрицы			
7	0:31:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:37:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дьяконов П.В.	113	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:39	100	4. Определители			
3	0:26:30	0	5. Ранг матрицы			
4	0:34:44	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:42	100	1. Комплексные числа			
8	0:40:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Жигулин А.В.	113	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:56	100	4. Определители			
5	0:20:10	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:07	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захаров А.М.	113	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:44:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:45:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:45:11	100	4. Определители			
5	0:45:23	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:26	100	6. Двойное векторное произведение			
Ивонин Д.А.	113	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:23:45	100	1. Комплексные числа			
3	0:24:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:27:05	100	4. Определители			
6	0:27:35	0	5. Ранг матрицы			
7	0:33:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:28	100	6. Двойное векторное произведение			
Иринец С.П.	113	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:47	100	4. Определители			
5	0:25:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:38:05	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кругликов М.В.	113	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:51	100	4. Определители			
4	0:33:00	0	5. Ранг матрицы			
5	0:36:49	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:46	100	1. Комплексные числа			
Лиморенко П.А.	113	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:24:01	100	4. Определители			
3	0:40:07	0	5. Ранг матрицы			
4	0:55:17	0	1. Комплексные числа			
5	1:05:11	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:05:17	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:05:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:05:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Логвина Е.В.	113	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:47	100	4. Определители			
3	0:18:08	0	5. Ранг матрицы			
4	0:29:42	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:41:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:42	0	1. Комплексные числа			
8	0:45:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мартыненко Г.А.	113	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:20	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:08	100	4. Определители			
5	0:33:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:48:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:49	0	5. Ранг матрицы			
8	0:56:35	0	6. Двойное векторное произведение			
Мордвинцев И.М.	113	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:20	100	4. Определители			
4	0:35:19	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:47	100	1. Комплексные числа			
7	0:47:44	0	5. Ранг матрицы			
8	0:51:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Постникова А.А.	113	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:40	100	4. Определители			
3	0:21:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:24:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:39:41	0	5. Ранг матрицы			
6	0:40:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:49	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Соболев И.В.	113	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:39	100	4. Определители			
5	0:13:35	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:18:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:26:17	100	5. Ранг матрицы			
Сорокин Б.С.	113	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:01:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:05:45	100	4. Определители			
4	0:10:50	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:48	0	1. Комплексные числа			
8	0:50:09	0	6. Двойное векторное произведение			
Черкашин А.Б.	113	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:49	100	4. Определители			
4	0:14:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:18:00	100	1. Комплексные числа			
6	0:26:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:25	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:38:56	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шленская А.В.	113	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:10	100	4. Определители			
3	0:22:57	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:15	0	5. Ранг матрицы			
5	0:33:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:49	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:55	0	1. Комплексные числа			
8	0:44:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гусаров Д.М.	114	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:26	0	4. Определители			
4	0:13:54	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:39	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дмитревский А.А.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:10	100	4. Определители			
2	0:22:48	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:39:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:42:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:54:58	0	5. Ранг матрицы			
6	1:03:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:07:17	100	1. Комплексные числа			
8	1:12:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дылько И.Ю.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:57	100	4. Определители			
5	0:22:34	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:19	100	5. Ранг матрицы			
8	0:38:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Евтушенко А.А.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:05	100	4. Определители			
4	0:16:22	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:35:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:12	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:27	100	1. Комплексные числа			
Ефиторов А.О.	114	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:59	100	4. Определители			
2	0:34:45	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:38:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:42:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:43:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:43:36	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жукова Е.И.	114	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:21	0	1. Комплексные числа			
2	0:18:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:30	100	4. Определители			
5	0:35:52	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:10	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Замятин А.А.	114	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:31	100	4. Определители			
3	0:08:22	100	5. Ранг матрицы			
4	0:12:35	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:23:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:40	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:33:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Кабанов Н.С.	114	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:03	100	4. Определители			
3	0:11:06	100	5. Ранг матрицы			
4	0:23:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:29:13	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:19	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Киреев Д.С.	114	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:45	100	4. Определители			
2	0:26:21	0	5. Ранг матрицы			
3	0:38:48	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:39:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:48:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:51:40	0	1. Комплексные числа			
7	0:51:45	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:52:03	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Курицына К.А.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:52	100	4. Определители			
3	0:24:55	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:32:10	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:35:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:37:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Марданов А.Ф.	114	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:12	100	4. Определители			
5	0:27:24	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:55	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:50:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Марков О.Д.	114	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:22:43	0	4. Определители			
3	0:44:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:45:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:45:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:45:15	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:20	100	5. Ранг матрицы			
8	0:45:25	0	6. Двойное векторное произведение			
Невров А.Ю.	114	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:24:34	100	4. Определители			
5	0:27:24	100	5. Ранг матрицы			
6	0:33:41	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пластинин И.В.	114	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:19	100	4. Определители			
5	0:20:19	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:23:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:25:15	100	5. Ранг матрицы			
8	0:26:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пополитова Д.В.	114	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:21	100	4. Определители			
5	0:11:20	100	5. Ранг матрицы			
6	0:13:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:01	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:34:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Солопов П.П.	114	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	5. Ранг матрицы			
2	0:08:34	100	4. Определители			
3	0:15:09	100	1. Комплексные числа			
4	0:25:36	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:44:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Тураев М.А.	114	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:56	100	4. Определители			
4	0:15:46	100	5. Ранг матрицы			
5	0:19:22	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:06	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филиппов М.Ю.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:23:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:25:42	100	4. Определители			
4	0:38:19	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:59:43	0	5. Ранг матрицы			
6	1:08:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:11:39	0	1. Комплексные числа			
8	1:11:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Хорев Н.Д.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:30	100	4. Определители			
5	0:37:30	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:54	0	5. Ранг матрицы			
8	0:47:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Царева О.О.	114	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:02	100	4. Определители			
5	0:29:08	0	5. Ранг матрицы			
6	0:38:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:54	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:39:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шаров А.Н.	114	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:44	100	4. Определители			
3	0:12:26	100	5. Ранг матрицы			
4	0:18:55	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:37:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:50:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Яцкевич М.С.	114	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:09	100	4. Определители			
5	0:29:15	100	5. Ранг матрицы			
6	0:37:12	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алексеев А.Н.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:19:56	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:21:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:21:41	0	4. Определители			
8	0:22:02	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Борискин А.Г.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	100	4. Определители			
2	0:22:34	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:39:08	0	1. Комплексные числа			
4	0:39:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:39:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:47	100	5. Ранг матрицы			
8	0:42:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Вердуго носов Д.Э.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:07	100	5. Ранг матрицы			
4	0:53:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:58:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:59:26	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:03:46	100	4. Определители			
8	1:03:53	0	6. Двойное векторное произведение			
Гарматина А.А.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:43:19	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:47:40	100	4. Определители			
6	0:54:06	0	5. Ранг матрицы			
7	0:57:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:57:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гостев П.П.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:29	100	4. Определители			
5	0:15:53	0	5. Ранг матрицы			
6	0:19:39	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Гридчина В.В.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:40	100	4. Определители			
5	0:22:31	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:34:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:34	0	5. Ранг матрицы			
8	0:38:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ермакова К.Е.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:06	0	4. Определители			
3	0:25:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:29:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:42:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:43:18	100	5. Ранг матрицы			
7	0:43:56	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ерохин Д.С.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:48	100	4. Определители			
2	0:34:56	0	5. Ранг матрицы			
3	0:40:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:46:57	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:51:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:51:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:43	0	1. Комплексные числа			
8	0:59:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
Захарова Е.В.	115	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:12	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:57	100	4. Определители			
5	0:27:48	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:33	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:49:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кирсанов В.И.	115	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:14	100	4. Определители			
4	0:26:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:28:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:33:26	100	1. Комплексные числа			
7	0:37:32	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:37:36	100	5. Ранг матрицы			
Козырев Д.С.	115	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:44	0	1. Комплексные числа			
2	0:12:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:15	0	4. Определители			
5	0:36:34	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:44:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:30	0	5. Ранг матрицы			
Корнаков К.Ф.	115	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:27	100	4. Определители			
3	0:15:57	100	5. Ранг матрицы			
4	0:24:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:47:55	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Курепин А.С.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:56	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:20:57	0	4. Определители			
3	0:43:49	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:48:56	100	1. Комплексные числа			
5	0:50:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:51:04	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:51:10	100	5. Ранг матрицы			
8	0:51:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мыскин Р.Ю.	115	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:07	100	4. Определители			
5	0:20:48	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:50	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Орлов А.О.	115	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:32:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:57	100	4. Определители			
5	0:33:18	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:32	100	5. Ранг матрицы			
Ракова М.А.	115	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	4. Определители			
2	0:11:19	100	1. Комплексные числа			
3	0:26:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:27:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:32:56	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:35:15	0	5. Ранг матрицы			
Точилкин Т.А.	115	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:19:48	0	4. Определители			
3	0:31:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:35:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:42:04	0	1. Комплексные числа			
6	0:43:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:44:35	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:42	0	5. Ранг матрицы			
Тулаев М.Н.	115	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:23:51	0	4. Определители			
3	0:35:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:36:11	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:25	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:42	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:44	0	6. Двойное векторное произведение			
Шабров М.Н.	115	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:46	100	4. Определители			
5	0:24:38	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:53:45	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:59:18	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевцов Н.И.	115	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:00	0	5. Ранг матрицы			
4	0:35:06	100	4. Определители			
5	0:40:08	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:43:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Балашов А.А.	116	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:47	100	4. Определители			
4	0:21:11	0	5. Ранг матрицы			
5	0:26:36	100	1. Комплексные числа			
6	0:28:57	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Блинова М.Е.	116	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:30	100	4. Определители			
2	0:20:36	0	5. Ранг матрицы			
3	0:29:23	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:29:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:29:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:58	0	1. Комплексные числа			
7	0:30:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:33:23	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Востриков А.А.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:30	100	4. Определители			
4	0:18:50	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:22	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:00	0	1. Комплексные числа			
7	0:30:25	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:31:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дашян К.Э.	116	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	0	1. Комплексные числа			
2	0:19:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:19	100	4. Определители			
4	0:27:32	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:30:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:43:06	100	5. Ранг матрицы			
Егоров Р.В.	116	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:18	100	4. Определители			
5	0:16:24	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:58	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жуков В.И.	116	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	4. Определители			
2	0:25:51	0	5. Ранг матрицы			
3	0:41:03	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:41:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:42:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:42:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:42:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:11	0	1. Комплексные числа			
Кекконен Э.А.	116	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:04:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:25	0	4. Определители			
4	0:11:46	0	5. Ранг матрицы			
5	0:17:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:04	100	1. Комплексные числа			
7	0:27:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:28:54	0	6. Двойное векторное произведение			
Костикова Е.А.	116	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:36	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:08	100	4. Определители			
5	0:16:00	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:29:41	0	6. Двойное векторное произведение			
Крестьянинов А.И.	116	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:45	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:50	100	4. Определители			
4	0:25:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:31:47	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:32	0	5. Ранг матрицы			
7	0:42:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:37	0	6. Двойное векторное произведение			
Купрейчик М.И.	116	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:25	100	4. Определители			
3	0:37:00	0	5. Ранг матрицы			
4	0:45:51	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:52:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:55:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:03:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:04:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Лясота К.А.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:36:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:40:07	100	4. Определители			
4	0:40:31	100	1. Комплексные числа			
5	0:43:14	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:52	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров М.А.	116	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:00	100	4. Определители			
4	0:19:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:18	100	5. Ранг матрицы			
7	0:37:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:01	0	6. Двойное векторное произведение			
Малафеева Е.А.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	4. Определители			
2	0:17:13	100	5. Ранг матрицы			
3	0:23:35	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:24:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:24:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:24:37	0	1. Комплексные числа			
7	0:25:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:25:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Мамайкин М.С.	116	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:29	100	4. Определители			
3	0:29:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:34:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:44:41	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:47:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:51:46	100	5. Ранг матрицы			
8	0:52:07	0	6. Двойное векторное произведение			
Новинская А.М.	116	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:38	100	4. Определители			
5	0:47:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:52:43	0	5. Ранг матрицы			
7	0:58:22	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:58:35	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Нугманов Г.А.	116	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:50	0	4. Определители			
5	0:24:02	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:30	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:25:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Полянский Д.В.	116	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:27:28	0	4. Определители			
4	0:27:34	0	5. Ранг матрицы			
5	0:30:35	100	1. Комплексные числа			
6	0:38:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:32	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сологуб А.А.	116	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:29	100	4. Определители			
3	0:14:51	0	5. Ранг матрицы			
4	0:25:42	0	1. Комплексные числа			
5	0:29:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:41	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:45	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:29:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сухоруков Н.И.	116	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:34	0	4. Определители			
3	0:37:44	100	5. Ранг матрицы			
4	0:52:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:57:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	1:04:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:06:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:06:49	0	6. Двойное векторное произведение			
Фанасков В.С.	116	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:21	100	4. Определители			
5	0:25:09	100	5. Ранг матрицы			
6	0:34:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:42:03	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:42:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шканов Д.К.	116	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:07	100	4. Определители			
4	0:28:33	0	1. Комплексные числа			
5	0:28:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:14	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:25	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:29:49	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Яшин Д.С.	116	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:19:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:28:01	100	4. Определители			
4	0:34:26	0	5. Ранг матрицы			
5	0:35:46	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:05	0	1. Комплексные числа			
Антошкин Ю.О.	117	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:40	100	4. Определители			
3	0:25:05	0	5. Ранг матрицы			
4	0:35:22	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:39:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:44:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:53:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Березин Д.В.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:03	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:31	100	4. Определители			
5	0:25:45	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:48:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:59	100	6. Двойное векторное произведение			
Вьюнников Н.Н.	117	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:54	100	4. Определители			
4	0:23:04	0	5. Ранг матрицы			
5	0:42:35	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:44:18	100	1. Комплексные числа			
7	0:44:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:48	0	6. Двойное векторное произведение			
Горелов М.М.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:30:08	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:23	100	4. Определители			
7	0:39:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:26	100	5. Ранг матрицы			
Дегтев И.С.	117	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:40	100	4. Определители			
5	0:23:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:30:18	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Денисова К.Н.	117	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:15:27	100	4. Определители			
4	0:20:56	0	5. Ранг матрицы			
5	0:30:08	0	1. Комплексные числа			
6	0:31:22	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:31	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:31:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Жакина Э.С.	117	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:58	100	4. Определители			
4	0:24:24	0	5. Ранг матрицы			
5	0:25:44	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:26:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:26:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:48	0	1. Комплексные числа			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Игнатъев А.Ю.	117	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:47	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:40	100	4. Определители			
4	0:21:46	0	5. Ранг матрицы			
5	0:25:58	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:19	100	1. Комплексные числа			
Кузнецов А.В.	117	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:20	0	4. Определители			
2	0:29:17	100	5. Ранг матрицы			
3	0:32:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:38:45	0	1. Комплексные числа			
5	0:41:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:41:39	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:46	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:41:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Лавров А.Д.	117	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:54	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:06	100	4. Определители			
5	0:19:35	100	5. Ранг матрицы			
6	0:41:49	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:50:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Лончаков С.А.	117	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:33	100	4. Определители			
5	0:16:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:06	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Матвеев В.Э.	117	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:38	100	4. Определители			
5	0:25:33	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:54	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:27:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Овсянников Т.А.	117	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:41	0	1. Комплексные числа			
2	0:36:10	100	4. Определители			
3	0:36:18	0	5. Ранг матрицы			
4	0:36:33	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:37:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пилипюк Д.С.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:26	100	4. Определители			
4	0:14:36	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:04	0	1. Комплексные числа			
8	0:44:05	100	6. Двойное векторное произведение			
Рожков Г.В.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:16:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:13	100	4. Определители			
4	0:27:00	100	5. Ранг матрицы			
5	0:47:16	0	1. Комплексные числа			
6	0:53:13	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:54:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ситников И.И.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:03	0	4. Определители			
5	0:26:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:27:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:38	0	5. Ранг матрицы			
8	0:38:45	0	6. Двойное векторное произведение			
Соколовская Ю.Г.	117	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:30	100	4. Определители			
3	0:39:12	0	5. Ранг матрицы			
4	0:43:34	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:50:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:52:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:59:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:59:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Толстов И.О.	117	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:21:06	0	5. Ранг матрицы			
4	0:40:21	100	4. Определители			
5	0:46:08	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:51:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:18	0	1. Комплексные числа			
8	0:52:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Фасхиев М.Н.	117	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:08	100	4. Определители			
4	0:18:35	100	5. Ранг матрицы			
5	0:26:56	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:51:19	100	1. Комплексные числа			
7	0:51:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Царьков А.С.	117	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:15	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:30	100	4. Определители			
4	0:25:17	100	5. Ранг матрицы			
5	0:44:34	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:45:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:08	0	1. Комплексные числа			
Юрчук Ю.С.	117	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:17	0	1. Комплексные числа			
2	0:15:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:26	100	4. Определители			
4	0:34:52	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:34	0	5. Ранг матрицы			
7	0:40:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Яцкевич А.Н.	117	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:00	100	4. Определители			
4	0:25:55	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:38:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:59	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:43:18	100	5. Ранг матрицы			
8	0:54:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алферов Д.И.	118	8	8	8	8	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:14	100	4. Определители			
5	0:17:27	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:30:05	100	5. Ранг матрицы			
Бабенко Н.И.	118	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:22	100	4. Определители			
3	0:16:23	0	5. Ранг матрицы			
4	0:23:31	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:33:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:36:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Баклагин С.А.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:27	100	4. Определители			
5	0:14:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:19:04	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:41	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бахова О.К.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:45	0	4. Определители			
5	0:20:23	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:46	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Витязев Д.В.	118	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:32:55	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:41:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:46:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:56	100	1. Комплексные числа			
7	0:54:45	100	5. Ранг матрицы			
8	0:54:53	0	4. Определители			
Гладышев А.А.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:02	100	4. Определители			
5	0:17:44	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:23:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:27:16	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:54	0	5. Ранг матрицы			
Глушкова А.В.	118	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:50	100	4. Определители			
5	0:30:53	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:51:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:51:05	100	5. Ранг матрицы			
8	0:52:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Демьянов А.И.	118	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	0	1. Комплексные числа			
2	0:03:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:10	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:08	0	4. Определители			
5	0:06:20	0	5. Ранг матрицы			
6	0:08:52	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:09:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:09:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Канардов П.А.	118	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:21	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:24	0	5. Ранг матрицы			
5	0:28:48	100	4. Определители			
6	0:32:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:58	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комин С.Н.	118	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:44	100	4. Определители			
5	0:22:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:44:01	0	5. Ранг матрицы			
8	0:46:42	100	6. Двойное векторное произведение			
Кормачева М.А.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	0	1. Комплексные числа			
2	0:11:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:21	100	4. Определители			
5	0:20:46	100	5. Ранг матрицы			
6	0:34:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:10	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:45:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Максимов К.А.	118	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:35	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:23	100	4. Определители			
5	0:22:39	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:57	0	5. Ранг матрицы			
8	0:33:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Осокин А.С.	118	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:58	100	4. Определители			
3	0:14:34	0	5. Ранг матрицы			
4	0:18:37	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:34:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:34:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Павлюк В.И.	118	8	0	8	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	0	1. Комплексные числа			
2	0:00:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:00:19	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:00:23	0	4. Определители			
5	0:00:32	0	5. Ранг матрицы			
6	0:00:40	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:00:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:00:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Перетокина Е.А.	118	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:30	100	4. Определители			
2	0:49:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:55:43	100	1. Комплексные числа			
4	0:56:34	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:56:44	100	5. Ранг матрицы			
6	0:59:39	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситенков Н.В.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:22:45	100	4. Определители			
3	0:38:29	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:44:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:46:02	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:46:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:55	0	5. Ранг матрицы			
Сорокин А.В.	118	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:25	100	4. Определители			
4	0:23:20	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:41:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:46:08	0	5. Ранг матрицы			
8	0:50:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Тараненко С.О.	118	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:56	100	4. Определители			
2	0:26:04	0	1. Комплексные числа			
3	0:28:29	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:30:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:40	0	5. Ранг матрицы			
6	0:31:24	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:29	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Тюрин Е.Д.	118	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:51	0	1. Комплексные числа			
2	0:15:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:43	100	4. Определители			
5	0:36:33	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:39	0	5. Ранг матрицы			
7	0:56:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:56:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Усманов А.Р.	118	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:34	100	4. Определители			
3	0:44:49	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:44:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:45:07	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:45:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:45:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:45:22	0	5. Ранг матрицы			
Хорошенький Д.В.	118	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	0	1. Комплексные числа			
2	0:18:46	100	4. Определители			
3	0:36:50	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:37:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:37:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:38:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:12	100	5. Ранг матрицы			
8	0:40:39	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шашков В.В.	118	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:40:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:45:42	100	4. Определители			
4	0:52:45	0	5. Ранг матрицы			
5	0:53:51	100	6. Двойное векторное произведение			
6	1:00:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:01:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:01:38	0	1. Комплексные числа			
Горностаев М.И.	119	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:54	100	4. Определители			
5	0:22:42	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:10	0	5. Ранг матрицы			
8	0:48:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Дроздов С.А.	119	8	1	8	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	0	4. Определители			
2	0:18:07	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:07	0	5. Ранг матрицы			
5	0:20:17	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:20:24	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:20:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:20:47	0	1. Комплексные числа			
Ерин Н.С.	119	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:48	100	4. Определители			
5	0:33:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:41:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:55:13	100	5. Ранг матрицы			
8	0:57:48	100	6. Двойное векторное произведение			
Кубарко Е.П.	119	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	4. Определители			
2	0:10:04	0	5. Ранг матрицы			
3	0:20:19	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:20:29	0	1. Комплексные числа			
5	0:23:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:26:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:25	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:26:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ли Я.Я.	119	8	4	8	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:20	100	4. Определители			
5	0:25:03	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:30	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:56	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Магомедов В.М.	119	8	3	8	3	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:00:58	0	1. Комплексные числа			
3	0:01:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:01:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:03:19	100	4. Определители			
6	0:04:32	0	5. Ранг матрицы			
7	0:06:13	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:07:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Максимов М.П.	119	8	5	8	5	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:37:58	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:39:08	100	4. Определители			
4	0:39:11	100	5. Ранг матрицы			
5	0:39:28	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:54	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:41:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Самородов М.Ю.	119	8	6	8	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:12:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:31	100	5. Ранг матрицы			
4	0:27:33	100	4. Определители			
5	0:31:24	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:34:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:08	0	1. Комплексные числа			
8	0:39:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Смирнов Г.В.	119	8	7	8	7	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:46	100	4. Определители			
5	0:15:48	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:06	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:06	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шикulina Е.А.	119	8	2	8	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:00	100	4. Определители			
4	0:14:29	0	5. Ранг матрицы			
5	0:30:32	0	1. Комплексные числа			
6	0:48:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:52:58	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:53:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			