

Результаты тестирования по аналитической геометрии (1 декабря 2009г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евдокимова Д.Г.	104	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:40:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
3	0:41:08	100	1. Комплексные числа			
4	0:41:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:41:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:41:48	0	5. Ранг матрицы			
7	0:42:02	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:24	100	4. Определители			
Андреев В.В.	106	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	4. Определители			
2	0:10:52	0	6. Двойное векторное произведение			
3	0:14:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:30:05	0	1. Комплексные числа			
7	0:30:10	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Базлева Е.К.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:21	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:27	100	4. Определители			
5	0:12:35	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:17:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:26:15	0	5. Ранг матрицы			
Борисов Н.А.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:51	100	4. Определители			
5	0:08:20	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:32	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:21:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:31:18	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Васильев М.В.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:49	100	4. Определители			
3	0:21:24	100	5. Ранг матрицы			
4	0:26:24	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:49:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:56:20	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:09:50	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Григорьев К.С.	106	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:30	100	4. Определители			
5	0:19:08	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:27	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Емельяненко К.А.	106	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:57	100	4. Определители			
5	0:22:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:29:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:31	0	5. Ранг матрицы			
8	0:34:57	0	6. Двойное векторное произведение			
Ивашко В.А.	106	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:16:52	100	4. Определители			
3	0:25:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:28:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:29:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:45	100	5. Ранг матрицы			
7	0:51:07	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:52:35	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Карпенко О.И.	106	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:43	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:32	100	4. Определители			
5	0:25:54	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:54	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:58	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:27:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Лялин И.И.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:01	100	4. Определители			
5	0:16:27	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:27:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:55	0	5. Ранг матрицы			
Маркелов И.В.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:56	100	4. Определители			
5	0:15:54	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:07	100	5. Ранг матрицы			
8	0:56:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Марков А.А.	106	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:45	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:20	100	4. Определители			
5	0:08:42	0	5. Ранг матрицы			
6	0:16:57	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мосунова Д.А.	106	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:16	100	4. Определители			
5	0:17:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:22:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:25:59	0	5. Ранг матрицы			
8	0:29:42	0	6. Двойное векторное произведение			
Муханов П.Ю.	106	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:35	100	4. Определители			
5	0:11:27	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:18:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:23:29	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:23:46	0	5. Ранг матрицы			
Поройкова К.А.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:12	100	4. Определители			
5	0:47:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:50:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:53:23	0	5. Ранг матрицы			
8	0:58:09	100	6. Двойное векторное произведение			
Прохоров А.А.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:15	100	4. Определители			
5	0:17:28	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:28:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:52	100	5. Ранг матрицы			
Самсонов М.С.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:39	100	4. Определители			
5	0:11:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:12:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:15:15	100	5. Ранг матрицы			
8	0:24:54	0	6. Двойное векторное произведение			
Светкин М.И.	106	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:53	100	4. Определители			
5	0:14:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:37	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Светлакова А.С.	106	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:33	100	4. Определители			
5	0:31:00	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:05	100	5. Ранг матрицы			
8	0:50:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Труль А.А.	106	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:40	100	4. Определители			
5	0:26:53	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:43	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:30:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Хатина М.В.	106	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	0	1. Комплексные числа			
2	0:16:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:46	100	4. Определители			
5	0:27:08	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:03	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:06	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Шагиева Ф.М.	106	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:43	100	4. Определители			
5	0:18:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:41	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:49:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Шкитин А.В.	106	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:58	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:02	100	4. Определители			
5	0:24:16	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:34	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:55	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Абраров А.Д.	114	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:26	100	4. Определители			
5	0:32:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:35	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:14	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:36:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Букунов К.А.	114	8	1	8	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:08:30	100	4. Определители			
3	0:13:27	0	1. Комплексные числа			
4	0:14:48	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:14:55	0	5. Ранг матрицы			
6	0:14:58	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:15:01	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:15:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Вердуго носов Д.Э.	114	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:30	100	4. Определители			
4	0:20:31	0	5. Ранг матрицы			
5	0:23:53	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:27	100	1. Комплексные числа			
Горбунов А.В.	114	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:23	100	4. Определители			
3	0:14:40	100	5. Ранг матрицы			
4	0:17:35	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:20:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:26:46	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Демидов А.А.	114	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:19	100	4. Определители			
5	0:15:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:26:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:59	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:27:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Дудылина А.Л.	114	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:35	100	4. Определители			
5	0:17:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:22:39	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:02	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кибза Б.В.	114	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:48	100	4. Определители			
5	0:25:35	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:50	0	5. Ранг матрицы			
7	0:43:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козлов В.С.	114	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:59	100	4. Определители			
5	0:27:40	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:47	100	5. Ранг матрицы			
7	0:49:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:53:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Коржавин А.В.	114	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:05	100	4. Определители			
2	0:40:43	100	1. Комплексные числа			
3	0:45:28	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:46:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:47:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:50:00	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:50:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:50:23	100	5. Ранг матрицы			
Куров А.В.	114	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:56	100	4. Определители			
3	0:16:33	100	1. Комплексные числа			
4	0:23:21	100	5. Ранг матрицы			
5	0:38:40	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:42	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:44:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Лобачев А.В.	114	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:04	100	4. Определители			
3	0:19:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:23:38	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:29	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:52	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Макух Р.В.	114	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:48	100	4. Определители			
5	0:23:00	100	5. Ранг матрицы			
6	0:30:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:31:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:45	0	6. Двойное векторное произведение			
Маликова А.С.	114	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:24:24	100	1. Комплексные числа			
3	0:26:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:28:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:29:22	100	4. Определители			
6	0:31:48	100	5. Ранг матрицы			
7	0:33:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:48	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Миронов А.А.	114	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:04	100	4. Определители			
5	0:14:29	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:29	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Никитин А.Н.	114	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	0	1. Комплексные числа			
2	0:10:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:14	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:48	100	4. Определители			
5	0:31:11	100	5. Ранг матрицы			
6	0:47:51	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:56:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:00:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Никитин Д.В.	114	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:21	100	4. Определители			
5	0:20:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:23:13	0	5. Ранг матрицы			
7	0:26:16	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:26:22	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Петрова Д.А.	114	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:31:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:00	100	4. Определители			
5	0:32:06	100	5. Ранг матрицы			
6	0:32:19	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:31	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:41:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Тарасенко В.Д.	114	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:16	100	4. Определители			
5	0:43:05	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:10	0	5. Ранг матрицы			
7	0:51:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:24	0	6. Двойное векторное произведение			
Ткачев А.В.	114	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:59	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:09	100	4. Определители			
5	0:22:15	0	5. Ранг матрицы			
6	0:22:26	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:22:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:22:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тоцов Е.А.	114	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:40	100	4. Определители			
5	0:21:10	0	5. Ранг матрицы			
6	0:30:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:30:25	0	6. Двойное векторное произведение			
Шумакова Н.Д.	114	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:34:32	100	4. Определители			
3	0:34:39	100	5. Ранг матрицы			
4	0:34:52	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:35:13	100	1. Комплексные числа			
6	0:36:33	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:40:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Антоненко М.В.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:22	100	4. Определители			
5	0:20:01	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:07	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:48:28	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Астапов А.С.	116	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:03	100	4. Определители			
5	0:39:52	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:09	0	5. Ранг матрицы			
7	0:49:11	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:56:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Боков Д.Б.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:13	100	4. Определители			
4	0:24:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:48	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:27	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:33	100	1. Комплексные числа			
Борисенко Л.А.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:06:56	100	4. Определители			
4	0:21:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:24:51	100	1. Комплексные числа			
6	0:29:37	100	5. Ранг матрицы			
7	0:39:48	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бритов Д.Р.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:23:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:24:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:25:04	100	4. Определители			
5	0:28:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:40	0	5. Ранг матрицы			
7	0:47:46	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:50:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Василькова Ю.А.	116	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:14:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:39	100	4. Определители			
4	0:20:47	0	5. Ранг матрицы			
5	0:28:16	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:34:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:19	0	1. Комплексные числа			
8	0:50:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гончарова М.А.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:36	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:58	100	4. Определители			
5	0:20:44	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:54	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:17	100	5. Ранг матрицы			
Дрынкин В.А.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:51	100	4. Определители			
5	0:51:20	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:51:45	0	5. Ранг матрицы			
7	0:54:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Жилинский И.А.	116	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:38	0	4. Определители			
4	0:11:55	0	5. Ранг матрицы			
5	0:21:59	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:29:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:44:07	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Каменских А.И.	116	8	1	8	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	0	1. Комплексные числа			
2	0:08:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:01	0	4. Определители			
5	0:22:02	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:30	100	5. Ранг матрицы			
8	0:36:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Касьяненко Е.М.	116	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:29:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:30:13	100	4. Определители			
4	0:39:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:42:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:49:59	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:56:00	100	1. Комплексные числа			
8	0:56:04	0	5. Ранг матрицы			
Кляхандлер А.М.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:05	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:07	100	4. Определители			
5	0:22:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:28:49	100	5. Ранг матрицы			
7	0:32:46	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:42:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Морозов О.И.	116	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:57	100	4. Определители			
5	0:19:58	100	5. Ранг матрицы			
6	0:29:04	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:16	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Никонов А.М.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:50	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:34	100	4. Определители			
5	0:17:23	100	5. Ранг матрицы			
6	0:29:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:39:03	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:44:36	0	6. Двойное векторное произведение			
Охлопков К.И.	116	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:47	100	4. Определители			
5	0:21:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:22	0	5. Ранг матрицы			
7	0:24:39	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:24:42	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пискунов М.С.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:22	100	4. Определители			
5	0:19:28	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:50:23	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Свечкина Н.Б.	116	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:19	100	4. Определители			
5	0:58:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:58:48	0	5. Ранг матрицы			
7	1:11:16	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:18:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Серебренников Е.В.	116	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:31	100	4. Определители			
5	0:23:43	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:34:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:39	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:53:41	0	5. Ранг матрицы			
Степанов И.Г.	116	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:17	100	4. Определители			
5	0:21:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:34:03	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:36:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Стручалин Г.И.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:49	100	4. Определители			
5	0:18:07	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:35	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Хилько М.О.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:40	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:54	100	4. Определители			
5	0:20:37	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:19	100	5. Ранг матрицы			
Шилкин Д.А.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:55	100	4. Определители			
5	0:21:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:39:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:46:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:51:01	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шулейко Д.В.	116	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:41	100	4. Определители			
5	0:11:55	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:38:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:24	100	6. Двойное векторное произведение			
Аль-шедиват М.Ф.	117	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:27	100	4. Определители			
5	0:17:46	100	5. Ранг матрицы			
6	0:22:55	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Балаев Г.С.	117	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:10	100	4. Определители			
5	0:15:09	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:27	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:31:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Бурмистров В.С.	117	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:29	100	4. Определители			
5	0:13:13	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:32	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:33:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:34:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Варсеева О.Н.	117	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:25	100	4. Определители			
3	0:15:08	0	5. Ранг матрицы			
4	0:25:50	100	1. Комплексные числа			
5	0:31:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:35:56	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:36:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:21	0	6. Двойное векторное произведение			
Владиминова Е.В.	117	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:40:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:41:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:41:28	100	4. Определители			
5	0:41:50	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:43:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:24	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гаврев Н.С.	117	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:53	100	4. Определители			
4	0:19:43	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:39	100	1. Комплексные числа			
8	0:42:24	0	5. Ранг матрицы			
Докукина А.Э.	117	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:28	100	4. Определители			
5	0:26:31	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:57	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:52:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Жежер Я.В.	117	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:51	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:26	100	4. Определители			
5	0:26:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:45:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:49:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:26	0	6. Двойное векторное произведение			
Земцов В.А.	117	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:12	100	4. Определители			
4	0:32:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:33:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:35:59	100	5. Ранг матрицы			
7	0:38:57	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:40:56	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Казаков М.С.	117	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:05	100	4. Определители			
3	0:10:31	0	5. Ранг матрицы			
4	0:12:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:15:44	100	1. Комплексные числа			
6	0:21:09	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:23:38	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:25:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кознова М.В.	117	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:40	100	4. Определители			
5	0:17:47	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:48:09	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комаров А.Г.	117	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:23	100	4. Определители			
2	0:48:41	100	5. Ранг матрицы			
3	0:49:10	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:49:35	100	1. Комплексные числа			
5	0:49:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:55:54	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Корнев П.С.	117	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:03	100	4. Определители			
5	0:20:56	100	5. Ранг матрицы			
6	0:31:05	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мареев Е.И.	117	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:36	100	4. Определители			
5	0:15:19	100	5. Ранг матрицы			
6	0:23:02	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:58	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Масюра Е.С.	117	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:59	100	4. Определители			
2	0:16:40	0	5. Ранг матрицы			
3	0:29:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:33:15	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:34:16	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:34:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:57	0	1. Комплексные числа			
8	0:35:16	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Морозов М.О.	117	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:23	100	4. Определители			
5	0:17:00	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:34	0	5. Ранг матрицы			
7	0:45:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Прудывус М.И.	117	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:11:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:41	100	4. Определители			
4	0:15:09	0	5. Ранг матрицы			
5	0:21:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:23:46	0	1. Комплексные числа			
7	0:23:49	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:23:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ровенко В.В.	117	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	0	1. Комплексные числа			
2	0:07:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:48	100	4. Определители			
5	0:18:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:26:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:31:20	0	5. Ранг матрицы			
8	0:34:28	0	6. Двойное векторное произведение			
Родин А.Н.	117	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:44	100	5. Ранг матрицы			
5	0:27:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:41:44	100	4. Определители			
7	0:58:45	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:59:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Рыжова М.С.	117	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:05	100	4. Определители			
5	0:16:21	100	5. Ранг матрицы			
6	0:40:04	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:50:08	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:55	0	6. Двойное векторное произведение			
Шадуря И.В.	117	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:40	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:29	100	4. Определители			
5	0:10:16	0	5. Ранг матрицы			
6	0:12:38	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:29	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Шубин Э.А.	117	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:28	100	4. Определители			
4	0:23:00	0	5. Ранг матрицы			
5	0:44:31	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:50:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:59:42	100	1. Комплексные числа			