

Результаты тестирования по аналитической геометрии (2 декабря 2009г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алексеев И.С.	110	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:53	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:31	100	4. Определители			
4	0:19:35	0	5. Ранг матрицы			
5	0:25:36	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:32:34	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:33:42	0	1. Комплексные числа			
Борщевская Н.А.	110	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	0	1. Комплексные числа			
2	0:03:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:52	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:35	100	4. Определители			
5	0:11:29	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:26:04	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Дьяконов Д.В.	110	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:13	0	4. Определители			
3	0:09:52	100	5. Ранг матрицы			
4	0:29:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:33:06	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:37:11	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:41:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Жижко А.А.	110	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:45	100	4. Определители			
5	0:16:33	0	5. Ранг матрицы			
6	0:17:06	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:18:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:24:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Зайцева Д.В.	110	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:35	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:17	0	4. Определители			
5	0:20:44	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:31	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кашаев Ф.В.	110	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:11	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:33	100	4. Определители			
5	0:23:44	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:46	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Круглихин С.А.	110	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:54	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:28:32	100	4. Определители			
4	0:45:29	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:47:09	100	5. Ранг матрицы			
6	0:52:24	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:57:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:59:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Крылова М.А.	110	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:44:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:44:43	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:44:53	100	4. Определители			
5	0:52:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:58:51	100	6. Двойное векторное произведение			
7	1:00:20	100	5. Ранг матрицы			
8	1:02:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кудрявцев Д.Н.	110	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:32	100	4. Определители			
5	0:16:12	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:13	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Мишин С.А.	110	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:44	100	4. Определители			
3	0:14:08	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:18:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:42:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:27	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:42:30	0	5. Ранг матрицы			
Монахов А.М.	110	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:20	100	4. Определители			
4	0:23:36	100	5. Ранг матрицы			
5	0:31:04	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:49	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:20	0	1. Комплексные числа			
Петрушкин А.И.	110	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:41	100	4. Определители			
4	0:19:46	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:35:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:44:57	100	5. Ранг матрицы			
7	0:48:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:51:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полубенцев И.Д.	110	8	1	8	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:40	100	4. Определители			
4	0:17:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:25:50	0	1. Комплексные числа			
6	0:26:14	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:54	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:57	0	5. Ранг матрицы			
Савицкая О.М.	110	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:35	100	4. Определители			
5	0:12:14	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:23:31	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:28:44	100	6. Двойное векторное произведение			
Сизов А.Д.	110	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:04	100	4. Определители			
5	0:12:18	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:33	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Смирнов М.А.	110	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:20	100	4. Определители			
5	0:17:07	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:22	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Текарев Р.Р.	110	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:36	100	4. Определители			
3	0:23:22	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:31:23	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:39:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:42:24	0	5. Ранг матрицы			
8	0:42:37	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Труфанова К.О.	110	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:05:46	100	4. Определители			
5	0:10:26	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:15:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:19:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:23:30	100	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филиппова А.В.	110	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:51	100	4. Определители			
5	0:31:26	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:48:56	100	5. Ранг матрицы			
7	0:49:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:49:11	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Холодов М.М.	110	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:18	100	4. Определители			
5	0:17:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:19:39	100	5. Ранг матрицы			
7	0:20:14	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:23:18	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Цымбалов И.Н.	110	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:35:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:36:54	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:38:20	100	4. Определители			
5	0:41:26	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:44:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:45:24	100	5. Ранг матрицы			
8	0:50:59	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Чубчев Е.Д.	110	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:09	100	4. Определители			
5	0:21:01	0	5. Ранг матрицы			
6	0:26:35	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:12	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Щелконогов А.И.	110	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:17	100	4. Определители			
5	0:21:23	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:56	100	5. Ранг матрицы			
8	0:37:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Антонова М.Э.	115	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:45	0	4. Определители			
5	0:30:02	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:04	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:53	0	5. Ранг матрицы			
8	0:57:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баулин Р.А.	115	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	4. Определители			
2	0:21:10	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:35:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:35	0	5. Ранг матрицы			
6	0:42:22	100	1. Комплексные числа			
7	0:43:27	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Бычков М.Е.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:14	100	4. Определители			
5	0:28:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:22	100	5. Ранг матрицы			
8	0:35:19	0	6. Двойное векторное произведение			
Волкова В.Е.	115	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:31:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:36	100	4. Определители			
5	0:33:43	100	5. Ранг матрицы			
6	0:34:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:35:05	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:55	100	6. Двойное векторное произведение			
Грибачева И.К.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:28	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:52	100	4. Определители			
4	0:13:58	0	5. Ранг матрицы			
5	0:26:44	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:37:57	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Григорьев В.Г.	115	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:42	100	4. Определители			
5	0:24:25	100	5. Ранг матрицы			
6	0:36:02	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:39:15	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ермакова А.Я.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:16	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:48	100	4. Определители			
5	0:13:00	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:19	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:46:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Копылов Д.А.	115	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	0	1. Комплексные числа			
2	0:13:57	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:16:35	100	4. Определители			
4	0:23:22	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:32:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:38	0	6. Двойное векторное произведение			
Коробковский В.А.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:01	100	4. Определители			
5	0:28:58	0	5. Ранг матрицы			
6	0:33:33	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:44:20	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:54:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кошелев А.В.	115	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:05:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:07:25	100	4. Определители			
4	0:08:36	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:12:32	0	1. Комплексные числа			
6	0:15:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:15:41	0	5. Ранг матрицы			
8	0:18:03	100	6. Двойное векторное произведение			
Криворотов А.С.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:46	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:03	100	4. Определители			
5	0:25:55	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:14	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:50	0	5. Ранг матрицы			
8	0:45:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Леонова Ю.Г.	115	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:17:01	0	4. Определители			
4	0:21:44	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:54	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:38:19	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:39:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Лукиянов И.А.	115	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:12	100	4. Определители			
4	0:35:35	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:39:51	100	1. Комплексные числа			
6	0:41:19	100	5. Ранг матрицы			
7	0:41:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:42:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лыткин А.П.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:24	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:45	100	4. Определители			
5	0:17:13	0	5. Ранг матрицы			
6	0:21:17	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:40	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Мамченко И.С.	115	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:28:42	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:29:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:29:58	100	1. Комплексные числа			
5	0:43:09	100	4. Определители			
6	0:50:06	0	5. Ранг матрицы			
7	0:52:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:07	0	6. Двойное векторное произведение			
Нам К...	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:39	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
2	0:33:49	100	1. Комплексные числа			
3	0:34:09	100	4. Определители			
4	0:49:38	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:54:46	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:55:00	100	5. Ранг матрицы			
7	0:55:18	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:55:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Ташматов А.Б.	115	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:03	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:13	100	4. Определители			
5	0:31:21	100	5. Ранг матрицы			
6	0:34:33	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:00	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Торбунов Д.А.	115	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:24	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:26	0	4. Определители			
5	0:37:39	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:38:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:41	0	5. Ранг матрицы			
8	0:57:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Трошин Д.В.	115	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:23	100	4. Определители			
3	0:18:53	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:26:04	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:09	0	5. Ранг матрицы			
6	0:36:46	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:44:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ушаков А.А.	115	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:46	100	4. Определители			
5	0:24:10	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:59	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:47:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Химухин М.А.	115	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:20:25	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:21:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:25	0	4. Определители			
5	0:26:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:57	0	5. Ранг матрицы			
7	0:31:39	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:34:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			