

Результаты тестирования по аналитической геометрии (4 декабря 2009г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баженов Е.Д.	102	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:26	100	1. Комплексные числа			
2	0:24:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:26:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:26:46	0	4. Определители			
5	0:26:50	0	5. Ранг матрицы			
6	0:28:08	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:37:15	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:35	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Волков П.М.	102	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:19	100	4. Определители			
5	0:13:32	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:18:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:21:07	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Головин Д.В.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:22:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:27:54	100	4. Определители			
4	0:36:38	0	5. Ранг матрицы			
5	0:43:32	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:50:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:52:24	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:57:39	100	1. Комплексные числа			
Грачев Р.А.	102	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:14:40	100	4. Определители			
4	0:37:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:40:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:52	100	5. Ранг матрицы			
7	0:50:12	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:50:28	0	1. Комплексные числа			
Дмитриев А.О.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:46	100	4. Определители			
4	0:14:11	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:24:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:37	100	1. Комплексные числа			
7	0:38:23	0	5. Ранг матрицы			
8	0:43:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Егоров П.Г.	102	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:38	100	4. Определители			
3	0:14:49	100	5. Ранг матрицы			
4	0:18:57	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:27:13	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:33:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:35:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:37:41	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жворонков А.В.	102	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:26	100	4. Определители			
5	0:25:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:25:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:25:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ивашков А.И.	102	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:27	100	4. Определители			
5	0:14:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:20:35	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:31:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:38:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Калинин М.П.	102	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
2	0:16:27	100	4. Определители			
3	0:24:32	0	5. Ранг матрицы			
4	0:45:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:47:26	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:49:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:56	100	1. Комплексные числа			
8	0:51:39	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Коваленко Т.А.	102	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:32	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:17:15	100	4. Определители			
5	0:27:30	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:46:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:59	100	5. Ранг матрицы			
8	0:55:26	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Копров А.В.	102	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:10	100	4. Определители			
5	0:31:03	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:25	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:52:51	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:55:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Королева И.С.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:14	100	4. Определители			
5	0:26:15	100	5. Ранг матрицы			
6	0:38:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:45:16	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костицын А.А.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:48	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:16	100	4. Определители			
5	0:19:54	100	5. Ранг матрицы			
6	0:20:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:28:17	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:36	0	6. Двойное векторное произведение			
Кривец В.В.	102	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:16	100	4. Определители			
4	0:21:27	0	5. Ранг матрицы			
5	0:29:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:10	0	1. Комплексные числа			
7	0:39:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:27	0	6. Двойное векторное произведение			
Моденов А.А.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:34	100	4. Определители			
5	0:22:13	100	5. Ранг матрицы			
6	0:39:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:45:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:52:03	100	6. Двойное векторное произведение			
Назарова Е.Н.	102	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:32	100	5. Ранг матрицы			
5	0:25:11	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:33:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:20	100	4. Определители			
Просьяков А.С.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:04	100	4. Определители			
4	0:34:16	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:28	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:25	100	1. Комплексные числа			
7	0:53:53	100	5. Ранг матрицы			
8	0:55:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Пугаченко И.С.	102	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:59	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:33	100	4. Определители			
5	0:18:50	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:34:11	100	5. Ранг матрицы			
7	0:39:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:46:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенов Д.С.	102	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:28	100	4. Определители			
3	0:28:32	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:29:56	0	5. Ранг матрицы			
5	0:35:22	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:39:02	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:42:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:43:47	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Сивков М.А.	102	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:00	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:32	100	4. Определители			
5	0:43:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:54:02	100	5. Ранг матрицы			
7	0:57:19	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:57:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Скороходова А.А.	102	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:07:11	100	4. Определители			
5	0:12:43	100	5. Ранг матрицы			
6	0:17:59	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:23:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:26:20	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Соловьев А.Д.	102	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:15:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:18:05	100	4. Определители			
4	0:22:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:26:11	0	1. Комплексные числа			
6	0:34:09	0	5. Ранг матрицы			
7	0:42:58	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:44:27	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Хворостин А.В.	102	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:11	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:12	100	4. Определители			
4	0:20:17	0	5. Ранг матрицы			
5	0:28:04	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:47:54	0	1. Комплексные числа			
7	0:51:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Белоус А.А.	103	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:42	100	4. Определители			
5	0:19:57	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:30:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:36:01	100	5. Ранг матрицы			
8	0:40:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богацкая А.В.	103	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
2	0:27:04	100	1. Комплексные числа			
3	0:28:47	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:29:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:30:23	100	4. Определители			
6	0:30:27	100	5. Ранг матрицы			
7	0:31:00	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:31:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гришин А.Ю.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:23	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:14	100	4. Определители			
5	0:12:41	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:05	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:08	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Грязнов Г.А.	103	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:25	100	4. Определители			
4	0:24:17	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:29:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:33:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:35:20	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:21	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Гущин К.А.	103	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:33:40	0	5. Ранг матрицы			
4	0:37:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:39:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:39:48	0	4. Определители			
7	0:40:53	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:41:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Зотиков Д.А.	103	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:25	100	4. Определители			
4	0:33:17	0	5. Ранг матрицы			
5	0:38:46	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:39:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:40:55	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:41:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Иконников А.О.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:17:31	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:01	100	4. Определители			
5	0:53:21	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:57:26	100	5. Ранг матрицы			
7	1:02:24	100	6. Двойное векторное произведение			
8	1:03:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Исаев И.В.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:05	100	4. Определители			
3	0:10:03	100	5. Ранг матрицы			
4	0:16:21	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:18:18	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:20:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:23:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:28:07	100	6. Двойное векторное произведение			
Комелина Е.И.	103	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:34	0	4. Определители			
3	0:07:43	100	5. Ранг матрицы			
4	0:08:19	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:08:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:08:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:08:45	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:09:07	0	6. Двойное векторное произведение			
Корольков З.А.	103	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:20	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:16	100	4. Определители			
5	0:23:58	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:50:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:02:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:02:28	0	5. Ранг матрицы			
Лимонова М.В.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:41	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:03	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:31	100	4. Определители			
5	0:21:48	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:26:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:39	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:36:40	0	5. Ранг матрицы			
Лупандин Л.М.	103	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:39	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:12:09	100	4. Определители			
4	0:18:26	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:29:54	0	5. Ранг матрицы			
7	0:30:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:59	0	6. Двойное векторное произведение			
Манга Ф.Д.	103	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:06	100	4. Определители			
4	0:30:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:30	100	1. Комплексные числа			
6	0:43:06	0	5. Ранг матрицы			
7	1:02:17	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:08:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев А.А.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:48	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:10	100	4. Определители			
5	0:16:11	100	5. Ранг матрицы			
6	0:21:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:23:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:27:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Медведева Д.И.	103	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:27:42	100	4. Определители			
5	0:36:49	0	6. Двойное векторное произведение			
6	1:03:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	1:05:55	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	1:06:20	0	5. Ранг матрицы			
Михайлов В.В.	103	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:04	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:58	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:18	100	4. Определители			
5	0:27:51	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:24	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:39:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:37	0	5. Ранг матрицы			
Морозов Н.Ю.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:09:34	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:43	100	4. Определители			
5	0:27:20	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:35:05	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:40:42	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:48	100	5. Ранг матрицы			
Овчаренко О.О.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:04	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:22	100	4. Определители			
5	0:33:12	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:33:41	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:36:09	0	5. Ранг матрицы			
8	0:37:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Полюшко А.С.	103	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	0	1. Комплексные числа			
2	0:04:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:39	100	4. Определители			
5	0:30:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:42:47	0	5. Ранг матрицы			
7	0:50:59	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:51:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ржевский А.В.	103	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:30:14	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:30:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:30:31	100	4. Определители			
5	0:30:40	0	5. Ранг матрицы			
6	0:31:01	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:38	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Сорокин И.И.	103	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:07:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:09:23	100	4. Определители			
4	0:18:53	100	1. Комплексные числа			
5	0:25:53	0	5. Ранг матрицы			
6	0:33:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:39:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Спирина В.А.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:15	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:46	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:38:10	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:52:37	100	4. Определители			
8	1:06:09	0	5. Ранг матрицы			
Ушаков М.Д.	103	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:14	100	4. Определители			
2	0:24:25	100	5. Ранг матрицы			
3	0:36:42	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:36:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:37:25	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:55	0	1. Комплексные числа			
7	0:43:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:43:07	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Шикун Д.И.	103	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:02	100	4. Определители			
5	0:22:08	100	5. Ранг матрицы			
6	0:27:17	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:15	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Александров А.В.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:36	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:08	100	4. Определители			
5	0:23:03	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:25:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:33	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:43:07	0	5. Ранг матрицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Базалева М.Е.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	0	1. Комплексные числа			
2	0:06:44	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:59	100	4. Определители			
5	0:15:54	0	5. Ранг матрицы			
6	0:22:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:28:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:31:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Байков В.И.	105	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	4. Определители			
2	0:17:14	0	5. Ранг матрицы			
3	0:19:29	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:23:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:31:17	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:36	100	1. Комплексные числа			
7	0:36:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:38:57	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Большаков А.Е.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:05	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:54	100	4. Определители			
5	0:14:03	0	5. Ранг матрицы			
6	0:16:55	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:19	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:33:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Вушняков Е.В.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:48	100	4. Определители			
5	0:22:15	0	5. Ранг матрицы			
6	0:29:22	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:12	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:49:44	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Голованов И.А.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:00	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:23	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:31	100	4. Определители			
5	0:17:17	100	5. Ранг матрицы			
6	0:24:39	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:34:49	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Зайцева А.А.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:42	100	1. Комплексные числа			
2	0:31:07	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:24	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:05	100	4. Определители			
5	0:33:11	100	5. Ранг матрицы			
6	0:35:25	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:36:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:44:51	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Г.В.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:22	100	5. Ранг матрицы			
3	0:13:49	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:21:06	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:23:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:27:29	100	4. Определители			
8	0:41:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Козлов Г.П.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:31	100	4. Определители			
3	0:13:04	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:22:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:35:21	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:43:27	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:18	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:51:13	0	5. Ранг матрицы			
Комов О.И.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:19:03	100	4. Определители			
4	0:26:21	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:40:15	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:37	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:44:14	0	5. Ранг матрицы			
8	0:47:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Копытина Т.М.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:16	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:33	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:28:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:30:10	100	4. Определители			
7	0:37:08	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:37:17	100	5. Ранг матрицы			
Кудряшов В.Ю.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:01	100	1. Комплексные числа			
2	0:22:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:22:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:50	100	4. Определители			
5	0:23:22	0	5. Ранг матрицы			
6	0:30:20	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:40:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:38	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Кузьмин А.В.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:59	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:17	100	4. Определители			
5	0:26:59	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:00	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:07	100	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лухманов Ф.А.	105	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:42	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:10	100	4. Определители			
5	0:19:25	0	5. Ранг матрицы			
6	0:25:45	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:50	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:17	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Мещанкин А.В.	105	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:31	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:28	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:33	100	4. Определители			
5	0:25:18	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:37:40	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:43:24	0	5. Ранг матрицы			
Моргунова О.В.	105	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:48	100	4. Определители			
5	0:16:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:22:12	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:49	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:38	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Нам Л.Н.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:33	100	4. Определители			
3	0:12:10	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:23:51	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:32:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:40:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:46:49	100	5. Ранг матрицы			
8	0:46:55	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Нис диас К.-.	105	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:38	100	4. Определители			
5	0:27:34	0	5. Ранг матрицы			
6	0:32:00	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:20	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:48:30	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Парфенов Д.А.	105	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	0	1. Комплексные числа			
2	0:09:30	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:47	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:36	0	4. Определители			
5	0:16:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:23:47	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плотников Д.С.	105	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:29	100	4. Определители			
5	0:16:11	0	5. Ранг матрицы			
6	0:24:49	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:42	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Попов М.Ю.	105	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:11:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:13:52	100	4. Определители			
5	0:22:25	100	5. Ранг матрицы			
6	0:26:09	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:30:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Харчева А.В.	105	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:05	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:03	100	4. Определители			
5	0:37:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:37:57	100	5. Ранг матрицы			
7	0:42:56	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:47	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Шарапов А.С.	105	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:50	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:13:36	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
3	0:14:45	100	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:22:43	100	1. Комплексные числа			
5	0:24:12	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:27:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:29:07	100	4. Определители			
8	0:39:38	100	5. Ранг матрицы			
Белайчук А.О.	108	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:55	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:57	100	4. Определители			
5	0:28:53	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:42:26	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:43:34	0	5. Ранг матрицы			
8	0:58:47	0	6. Двойное векторное произведение			
Гриценко Ю.В.	108	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:21:11	100	4. Определители			
3	0:32:48	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:33:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:36:38	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:39:05	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:39:12	0	5. Ранг матрицы			
8	0:39:18	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гулькин Д.Н.	108	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:50	100	1. Комплексные числа			
2	0:39:57	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:40:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:42:48	100	4. Определители			
5	0:44:16	100	5. Ранг матрицы			
6	0:44:28	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:59	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:49:16	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Долматов А.А.	108	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:19	100	4. Определители			
4	0:33:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:41:06	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:42:09	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:47:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:50:01	100	5. Ранг матрицы			
Имеев О.А.	108	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:28	100	4. Определители			
5	0:14:12	100	5. Ранг матрицы			
6	0:18:23	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:27:31	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Карпов И.Д.	108	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:03	100	4. Определители			
3	0:09:08	100	5. Ранг матрицы			
4	0:27:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:44:10	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:46:49	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:54:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:59:17	0	6. Двойное векторное произведение			
Кессених А.Г.	108	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:26	100	4. Определители			
3	0:21:19	100	5. Ранг матрицы			
4	0:29:08	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:41:56	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:47:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:55:50	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:57:09	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Леонов И.Л.	108	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:45:04	100	4. Определители			
3	0:48:28	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:48:50	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:50:00	0	1. Комплексные числа			
6	0:51:18	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:51:21	100	5. Ранг матрицы			
8	0:51:54	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мехрадзе Т.В.	108	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	1. Комплексные числа			
2	0:14:54	100	4. Определители			
3	0:27:08	0	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:32:06	100	5. Ранг матрицы			
5	0:38:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:40:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:41:00	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:55:04	100	6. Двойное векторное произведение			
Минкеев С.Ю.	108	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:31:44	0	8. Расположение прямых в пространстве			
4	0:32:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:00	0	5. Ранг матрицы			
6	0:40:35	0	4. Определители			
7	0:43:55	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:47:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Орлова А.А.	108	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:58	100	4. Определители			
2	0:21:46	100	6. Двойное векторное произведение			
3	0:26:49	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:31:12	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:38:52	100	5. Ранг матрицы			
6	0:53:34	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:58:12	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:58:18	0	1. Комплексные числа			
Пахомов А.В.	108	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:58	100	4. Определители			
3	0:12:11	100	5. Ранг матрицы			
4	0:16:13	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:19:26	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:22:44	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:26:20	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:26:33	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петров А.Н.	108	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:38	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:40	100	4. Определители			
5	0:29:36	0	5. Ранг матрицы			
6	0:39:11	100	6. Двойное векторное произведение			
Расколов С.С.	108	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:43	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:56	100	4. Определители			
5	0:11:05	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:16:33	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:21:03	100	5. Ранг матрицы			
8	0:31:44	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сумников С.В.	108	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:54	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:35	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:07	100	4. Определители			
5	0:12:46	100	5. Ранг матрицы			
6	0:16:44	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:24:03	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Сухоруков Р.В.	108	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:06:46	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:08:14	100	4. Определители			
5	0:14:14	0	5. Ранг матрицы			
6	0:23:22	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:27:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:31:46	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Тимощенко Т.А.	108	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:54	100	4. Определители			
3	0:28:24	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:46:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:52:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	1:03:22	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:15:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:16:43	0	5. Ранг матрицы			
Формозов А.А.	108	8	8	8	8	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:15:53	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:21:14	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:22:35	100	4. Определители			
6	0:30:49	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:35:58	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:52	100	5. Ранг матрицы			
Чернов А.В.	108	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Комплексные числа			
2	0:19:17	100	4. Определители			
3	0:29:37	100	2. Прямая, параллельная вектору			
4	0:34:32	0	5. Ранг матрицы			
Шатурный В.И.	108	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:09	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:07:01	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:10:45	100	4. Определители			
5	0:13:42	100	5. Ранг матрицы			
6	0:25:15	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:32:11	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:35:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шахиджанов С.С.	108	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:39	0	4. Определители			
3	0:20:23	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:42:13	100	5. Ранг матрицы			
5	0:47:33	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	1:04:43	0	2. Прямая, параллельная вектору			
7	1:09:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	1:10:32	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Щелина К.А.	108	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:55	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:22:26	100	4. Определители			
3	0:22:43	0	5. Ранг матрицы			
4	0:29:36	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:33:27	0	1. Комплексные числа			
6	0:41:27	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:57:41	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:58:09	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Юрасов А.Д.	108	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:17	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:06:15	100	4. Определители			
5	0:07:51	100	5. Ранг матрицы			
6	0:15:55	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:51:54	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Алиев Р.Р.	113	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:33	0	1. Комплексные числа			
2	0:20:02	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:32:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:33:58	100	4. Определители			
5	0:42:07	100	5. Ранг матрицы			
6	0:43:10	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:41	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:18	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Ананичук А.В.	113	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:05:06	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:11:03	100	5. Ранг матрицы			
5	0:20:17	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:24:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:26:48	100	4. Определители			
8	0:36:51	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Багаев А.В.	113	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:26:34	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:27:33	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:19	100	4. Определители			
5	0:28:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:28:59	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:30:37	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бекин А.Н.	113	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:13:47	100	4. Определители			
4	0:18:00	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:48	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:34:06	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:37:37	0	5. Ранг матрицы			
8	0:40:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Бершадский Е.С.	113	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:24	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:04:15	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:12:59	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:23:54	100	4. Определители			
6	0:30:11	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:48	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:40:49	0	5. Ранг матрицы			
Зотов Д.А.	113	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:11:14	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:16:54	100	4. Определители			
4	0:19:33	0	5. Ранг матрицы			
5	0:27:51	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:34:00	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:37:56	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:38:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ильина М.М.	113	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:50	100	4. Определители			
3	0:13:52	0	5. Ранг матрицы			
4	0:24:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:26:33	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:28:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:38:21	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:39:16	100	6. Двойное векторное произведение			
Исаев Д.А.	113	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:06	100	4. Определители			
3	0:12:28	0	5. Ранг матрицы			
4	0:17:07	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:18:47	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:21:27	100	2. Прямая, параллельная вектору			
7	0:22:22	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:22:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Кузьмин А.Д.	113	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:19	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:22:24	100	4. Определители			
5	0:34:35	0	5. Ранг матрицы			
6	0:49:30	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:54:02	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:56:32	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лашина Т.М.	113	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:14	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:02	100	4. Определители			
4	0:14:54	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:07	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:25	100	1. Комплексные числа			
8	0:34:48	0	6. Двойное векторное произведение			
Малыхин С.А.	113	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:21	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:14:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:12	100	4. Определители			
5	0:25:38	0	5. Ранг матрицы			
6	0:49:36	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:51:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:53:50	0	6. Двойное векторное произведение			
Можаев Д.Д.	113	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:31	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:10:52	100	4. Определители			
4	0:14:33	100	5. Ранг матрицы			
5	0:22:11	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:30:16	0	1. Комплексные числа			
8	0:31:19	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Николаенкова А.Г.	113	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:29	100	1. Комплексные числа			
2	0:42:45	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:42:51	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:43:24	100	4. Определители			
5	0:44:08	0	5. Ранг матрицы			
6	0:44:15	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:25	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:53	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Павлочев С.Ю.	113	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:04	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:01	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:09:46	100	4. Определители			
5	0:12:31	100	5. Ранг матрицы			
6	0:19:04	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:29:45	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:32:27	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Полянцев В.С.	113	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:13	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:34	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:21	100	4. Определители			
5	0:28:50	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:46:51	0	5. Ранг матрицы			
7	0:48:25	100	6. Двойное векторное произведение			
8	0:48:46	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов Д.А.	113	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:25	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:24:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:24:44	100	4. Определители			
4	0:30:22	100	5. Ранг матрицы			
5	0:39:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:43:14	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:46:38	100	1. Комплексные числа			
8	0:46:44	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Рябых А.А.	113	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:06:25	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:08:23	100	4. Определители			
4	0:10:26	100	5. Ранг матрицы			
5	0:29:40	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:31:03	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:38:57	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:40:51	100	1. Комплексные числа			
Санкович Р.О.	113	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:18:50	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:23:07	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:28:34	100	4. Определители			
5	0:37:04	0	5. Ранг матрицы			
6	0:37:34	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:42:23	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:43:42	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Серяков А.А.	113	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	1. Комплексные числа			
2	0:07:09	100	4. Определители			
3	0:16:52	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:21:06	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:24:08	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:27:05	100	5. Ранг матрицы			
7	0:39:23	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:41:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Ситников И.А.	113	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Комплексные числа			
2	0:10:28	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:37	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:16:30	100	4. Определители			
5	0:39:54	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:40:48	0	5. Ранг матрицы			
7	0:44:53	0	6. Двойное векторное произведение			
8	0:46:10	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Храмцов М.А.	113	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	1. Комплексные числа			
2	0:25:47	100	5. Ранг матрицы			
3	0:44:30	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
4	0:44:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
5	0:46:59	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:47:10	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:47:19	100	4. Определители			
8	0:47:59	0	6. Двойное векторное произведение			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Артюхов Г.Н.	118	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:03:42	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:57	100	4. Определители			
4	0:16:11	100	5. Ранг матрицы			
5	0:21:11	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:01	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:30:23	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:37:32	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Баклашов И.А.	118	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:13:38	100	4. Определители			
3	0:16:29	0	5. Ранг матрицы			
4	0:24:24	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:36:37	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:44:29	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:45:04	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:45:14	0	1. Комплексные числа			
Белов А.И.	118	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:08:11	100	4. Определители			
3	0:12:10	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:15:22	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:17:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:20:48	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:23:36	0	5. Ранг матрицы			
8	0:26:27	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Биджиев К.М.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:18:12	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:22:51	100	4. Определители			
4	0:34:39	100	5. Ранг матрицы			
5	0:43:05	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:46:47	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:26	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:54:35	100	1. Комплексные числа			
Бородин А.А.	118	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:47	100	1. Комплексные числа			
2	0:15:13	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:20:55	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:35	100	4. Определители			
5	0:28:24	0	5. Ранг матрицы			
6	0:35:36	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:43:43	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:51:30	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Васильев Е.В.	118	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Комплексные числа			
2	0:04:57	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:12:09	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:40	100	4. Определители			
5	0:23:34	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:31:55	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:34:06	0	5. Ранг матрицы			
8	0:36:24	100	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гончаров Б.В.	118	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:58	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:29	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:19:16	100	4. Определители			
5	0:34:43	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:41:34	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:47:12	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:47:20	100	5. Ранг матрицы			
Елфимов А.В.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	1. Комплексные числа			
2	0:12:39	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:23:34	100	4. Определители			
5	0:38:42	0	5. Ранг матрицы			
6	0:41:38	0	6. Двойное векторное произведение			
7	0:45:17	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:47:03	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Журухина А.В.	118	8	1	8	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	0	1. Комплексные числа			
2	0:01:24	100	4. Определители			
3	0:02:46	0	6. Двойное векторное произведение			
4	0:38:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
5	0:40:08	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
6	0:40:40	0	5. Ранг матрицы			
7	0:47:35	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	0:50:57	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Калачева Е.Л.	118	8	7	8	7	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:13:44	100	4. Определители			
3	0:23:48	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:28:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:29:51	100	2. Прямая, параллельная вектору			
6	0:34:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:41:13	100	5. Ранг матрицы			
8	0:44:40	100	8. Расположение прямых в пространстве			
Караев Г.Т.	118	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:53	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:42:30	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:47:07	100	4. Определители			
4	0:57:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	1:01:40	100	1. Комплексные числа			
6	1:03:14	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	1:13:22	0	6. Двойное векторное произведение			
8	1:13:28	100	5. Ранг матрицы			
Ковлаков Е.В.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:44	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:25:22	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:32:39	100	4. Определители			
5	0:44:46	100	5. Ранг матрицы			
6	0:49:14	100	6. Двойное векторное произведение			
7	0:59:32	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:03:13	0	8. Расположение прямых в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никифоров А.В.	118	8	3	8	3	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:09:35	100	4. Определители			
3	0:26:28	100	1. Комплексные числа			
4	0:27:26	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
5	0:37:38	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:46:26	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:49:46	0	5. Ранг матрицы			
8	0:56:23	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
Петрунина С.С.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	0	1. Комплексные числа			
2	0:05:32	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:08:02	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:15:17	100	4. Определители			
5	0:22:04	0	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:48	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:29:32	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:38:02	0	5. Ранг матрицы			
Родькин Д.Г.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:17	100	4. Определители			
3	0:12:46	100	5. Ранг матрицы			
4	0:20:38	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:02	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:32:00	100	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:33:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
8	0:33:52	0	2. Прямая, параллельная вектору			
Ростокин О.И.	118	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:15	100	1. Комплексные числа			
2	0:17:12	100	4. Определители			
3	0:21:33	100	5. Ранг матрицы			
4	0:28:35	0	6. Двойное векторное произведение			
5	0:31:37	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:31:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:32:18	100	2. Прямая, параллельная вектору			
8	0:32:33	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
Рудик М.А.	118	8	6	8	6	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:01	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:13:26	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:18:01	100	4. Определители			
5	0:26:56	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:40:52	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:48:58	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:49:43	0	5. Ранг матрицы			
Сидоров-бирюков Д.Д.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:10:41	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:20:23	100	4. Определители			
4	0:34:39	100	6. Двойное векторное произведение			
5	0:41:02	0	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:53:38	100	1. Комплексные числа			
7	0:54:12	0	5. Ранг матрицы			
8	0:54:43	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сопко И.М.	118	8	4	8	4	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	2. Прямая, параллельная вектору			
2	0:08:56	100	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
3	0:11:43	100	4. Определители			
4	0:15:29	0	5. Ранг матрицы			
5	0:34:16	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
6	0:36:06	0	8. Расположение прямых в пространстве			
7	0:46:25	100	1. Комплексные числа			
8	0:48:51	0	6. Двойное векторное произведение			
Хрыкин Д.А.	118	8	2	8	2	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Комплексные числа			
2	0:09:19	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:18:13	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:20:26	0	4. Определители			
5	0:30:21	0	5. Ранг матрицы			
6	0:55:13	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:55:52	0	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:56:17	0	6. Двойное векторное произведение			
Черемисина Н.И.	118	8	1	8	1	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:36	100	6. Двойное векторное произведение			
2	0:52:34	0	4. Определители			
3	0:52:44	0	5. Ранг матрицы			
4	1:03:20	0	1. Комплексные числа			
5	1:04:23	0	2. Прямая, параллельная вектору			
6	1:05:37	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	1:06:52	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
8	1:07:31	0	8. Расположение прямых в пространстве			
Чернова А.Д.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	1. Комплексные числа			
2	0:06:20	100	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:27:01	100	6. Двойное векторное произведение			
4	0:35:57	0	7. Прямая и плоскость в пространстве			
5	0:38:01	100	8. Расположение прямых в пространстве			
6	0:38:38	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
7	0:40:54	100	4. Определители			
8	0:46:12	0	5. Ранг матрицы			
Шевченко С.Н.	118	8	5	8	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	1. Комплексные числа			
2	0:05:27	0	2. Прямая, параллельная вектору			
3	0:10:47	0	3. Прямая, перпендикулярная вектору			
4	0:14:47	100	4. Определители			
5	0:18:38	100	6. Двойное векторное произведение			
6	0:25:10	100	7. Прямая и плоскость в пространстве			
7	0:32:08	100	8. Расположение прямых в пространстве			
8	0:42:19	0	5. Ранг матрицы			