

**Учет выполнения домашних, аудиторных самостоятельных и контрольных заданий  
по темам практических занятий**

		Номера тем домашних заданий								КР № 1	КР № 2	Тест	Итоговая оценка
		1	2	3-1	3	4	5	6	7				
1	Быков Степан	±								+	–	+	
2	Вилаев Григорий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5	+	зачтено
3	Зинкова Кира	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	зачтено
4	Исмаилова Элеонора	±	+	+	±	±	±			+	+	+	зачтено
5	Колосов Александр	+	±	+	+	±	+	±		+	+	+	зачтено
6	Концевой Артём	+	+	±	+	±	±	±	+	+	+	+	зачтено
7	Кораблев Иван	+	+	+	+	+	±	±		+	+	+	зачтено
8	Ларионов Александр	±	±	⊥	⊥	±	±	±		+	+	+	зачтено
9	Лорви Юлия	+	+	+	+	+	+	±	+	+	+	+	зачтено
10	Маклионов Егор	+	±	+	+	+	+	+	+	+	4	+	зачтено
11	Маркушев Максим	+	+	+	+	+	±	⊥		+	+	+	зачтено
12	Мешков Александр	⊥		⊥		⊥				+	+	+	зачтено
13	Одинцов Михаил	+	+	+	+	+	+	±		+	+	+	зачтено
14	Окунева Елизавета	+	+	±	+	+	+	⊥	±	+	+		зачтено
15	Оргина Ульяна	+	+	+	+	+	+	±		+	5	+	зачтено
16	Орехов Константин				⊥	⊥	±			+	+	+	зачтено
17	Павлюк Максим	+	±	+						+	+	+	зачтено
18	Парцы Михаил	+	+	+	+	+	±			+	+	+	зачтено
19	Потес Богдан	+	+	±	+	+	±	+	+	+	4	+	зачтено
20	Рогозин Тимофей	+	±	+	±					+	+	+	зачтено
21	Романова Варвара	+	+	+	+	+	+	±	+	+	+	+	зачтено
22	Самаркин Тимофей	+	+	+	+	+	+	+	±	+	+	+	зачтено
23	Сандберг Кирилл	+	±	±	±	±	±			+	+	+	зачтено
24	Сафронов Денис	+	±	±						+	+	+	зачтено
25	Семенов Илья	+	±	+	+	±				+	+	+	зачтено
26	Сивко Денис	±					±			+	±	+	зачтено
27	Сидорихин Павел	±	⊥	⊥			±			+	+	+	зачтено
28	Сухарев Андрей	±	±	±	⊥	⊥	±	±		+	+	+	зачтено
29	Ульянов Никита	±	±	±	⊥	±	+	+	⊥	+	4	+	зачтено
30	Ушакова Екатерина	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
31	Хуан Хаомяо	±	±	⊥	⊥			⊥		±	+	+	зачтено
32	Черенков Иван	+	±	±	⊥	±	±	⊥		+	+	+	зачтено
33	Шишков Антон												
34	Щелкунов Арсений	+	+	±	+	+	±	+	+	+	+	+	зачтено
35	Юнгин Николай	+	+	+	+	±	±	+		+	+	+	зачтено

**Темы практических занятий**

1. Определители 2-го и 3-го порядков.
2. Матрицы. Действия с матрицами.
3. Вычисление определителей с числовыми элементами. Методы вычисления определителей n-го порядка.
4. Системы линейных уравнений. Ранг матриц.
5. Обратная матрица. Матричные уравнения.
6. Линейная зависимость и независимость векторов. Базис и координаты вектора в базисе.
7. Собственные значения и собственные вектора матрицы.
8. Квадратичные формы. Приведение квадратичной формы к каноническому виду.

**Темы контрольных работ**

1. Системы линейных уравнений. Методы Крамера и Гаусса.
2. Квадратичные формы.