

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

		Номера тем домашних заданий								КР № 1	КР № 2	Итоговая оценка	
		1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Ананьин Егор	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
2	Афанасьев Артем	+	+	+	+	⊥	±		+		+	+	зачтено
3	Базаров Максим	+	+	+	±						+		
4	Богатырев Павел	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	±	зачтено
5	Гагарин Валерий	+	+	+	±	±	+				+	+	зачтено
6	Гордеев Никита	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	±	зачтено
7	Гудкова Дарья	±	+	±							+	+	Зачтено 2.06.23
8	Данило Петр	+	+	+	±						+	+	зачтено
9	Зорин Семен	±	±	±							+	+	зачтено
10	Иванов Илья	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
11	Исмагилова Алина	+	+	+	±								Не зачтено
12	Кириллов Иван	±	+	+	+	±	±	±	+	±	+	+	зачтено
13	Кириллов Максим	+	±	±	±	±	±	+	+		+	+	зачтено
14	Коппалова Мария	+	+	+		+					+		Не зачтено
15	Кришталь Кирилл	+	±	+							+	+	зачтено
16	Николаев Эльдар	±	.										Не зачтено
17	Павлов Максим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
18	Рейкенен Ярослав	±	±	+	±	⊥					+	+	зачтено
19	Сергин Даниил	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	±	зачтено
20	Соболев Евгений	+	+	+	±	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
21	Тикки Юлия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
22	Укпере Вильямс Эвере	+	+	±	+						+	+	зачтено, 8.01.22
23	Чекарев Лев	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	зачтено
24	Щеглова Анастасия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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.