



04.01.2023

Учет выполнения заданий для самостоятельной работы по теме  
«Обратная матрица. Матричные уравнения»


		Номера заданий [Проскураков]							Зачет
		837	839	842	845	864	AX=B		
1	Алексеев Д.	+	+	+	+	+	+		зачтено
2	Афанасьева В.	+	+	+	+	+	+		зачтено
3	Ахромкин О.	+	+	+	+	+			
4	Багров С.	+	+	+	+	+	+		зачтено
5	Варламов Е.								
6	Вахроев И.	+	+	+	+	+	+		зачтено
7	Гасова Е.	+	+	+	+	+	+		зачтено
8	Горчаков Р.	+	+	+	+	+	+		зачтено
9	Деревцов В.								
10	Деркач Д.								
11	Дзида В.								
12	Доронин И.	+	+	+	+	+	+		зачтено
13	Каргин А.	+	+	+	+	+	+		зачтено
14	Кондратьева А.	+	+	+	+	+	+		зачтено
15	Лоймоев А.	+	+	+	+	+	+		зачтено
16	Ляцук Р.	+	+	+	+	+			
17	Мамедов С.								
18	Риц М.								
19	Севериков И.	+	+	+	+	+	+		зачтено
20	Сергеева А.	+	+	+	+	+	-		
21	Симагин Д.	+	+	+	+	+			
22	Симутин А.	+	+	+	+	+	+		зачтено
23	Тарханов Д.	+	+	+					
24	Хейфец Г.	+	+	+	+	+	+		зачтено

 Задание не зачтено (следует исправить)

 Задание зачтено (исправлено)

 Неполное решение

 Найти обратную матрицу методом Гаусса

 Найти решение с помощью обратной матрицы

**04.01.2023**

**Задание**

Найти решение уравнения: 
$$\begin{pmatrix} 1 & -2 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 4 & 0 \end{pmatrix} \cdot X = \begin{pmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{pmatrix}.$$