

01.01.2026

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

		Номера заданий [Проскураков]								Зачет
		837	839	842	845	864	865	<u>$AX=B$</u>		
1	Болбот А.	+	+	+	+	+		+		зачтено
2	Горохов В.	+	+	±	±	+	±			
3	Гусева У.									
4	Дмитриев Л.									
5	Елькина Э.	+	+	+	+	+	+			
6	Ефремов Е.	+	+	+						
7	Замятина С.	+	+	+	+	+	+	±		
8	Исмаилов Т.									
9	Какнаев А.									
10	Качановский А.									
11	Лашков М.	+	+	±	+	+				
12	Мечай Д.	+	+	+	+	+	+	+		зачтено
13	Морозов А.	+	+	+	+	+				
14	Ноженко М.									
15	Овечкин Л.									
16	Осипов А.	+	+	+	+	+	+	+		зачтено
17	Павлов А.	+	+	±						
18	Петухова Е.	+	+	+	+	+	+	±		зачтено
19	Пиминов К.	+	+	+	+	+		+		зачтено
20	Прокопьев Г.	+	+	±	+	+		+		

- Задание не зачтено (следует исправить)
- Задание зачтено (исправлено)
- Неполное решение
- Найти обратную матрицу методом Гаусса
- Найти решение с помощью обратной матрицы

		Номера заданий [Проскураков]								Зачет
		837	839	842	845	864	865	AX=B		
21	Рауданен В.	+	+	+	+	+	+	+		зачтено
22	Сандровский М.									
23	Сапожников Е.									
24	Соломонов М.									
25	Федорина П.	+	+	+	+	+	±			
26	Федосеев Л.	+	+	+	+	+	+			
27	Хохлов Т.									
28	Черепов Р.									
29	Чижиков Л.									
30	Штебнер М.									
31	Хуан Хаомяо									

- Задание не зачтено (следует исправить)
- Задание зачтено (исправлено)
- Неполное решение
- Найти обратную матрицу методом Гаусса
- Найти решение с помощью обратной матрицы

Задание

Найти решение уравнения:

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