

1. Домашнее задание по теме

Высшая математика

Формулировка задания:

Решить задачи по высшей математике

Решить матрицы

$$\begin{pmatrix} 6 & -8 & 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \end{pmatrix}$$

[]

$$\begin{pmatrix} -3 & -7 \\ -10 & 6 \\ 0 & -6 \\ -1 & -3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} -8 & 9 \\ 4 & -2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Планируемый результат:

Создан ноутбук в Google Colab. В нем решена задача по высшей математике.

Описания плана работы:

Создать ноутбук в Google Colab. Не используя математические фреймворки решить задачу.

Перечень инструментов, необходимых для реализации деятельности:

- 1) JupyterNotebook
- 2) Google Colab <https://colab.research.google.com/>
- 3) PyCharm