

11.09.21

Тема занятия: Действия с матрицами

1. Записать в конспект тему занятия.
2. Повторить действия с матрицами.
3. РЕШИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО:

Даны СЛАУ:

$$A. \begin{cases} x + 2y + z = 4 \\ 2x + 7y - z = 8 \\ 3x - 5y + 3z = 1 \end{cases}$$

$$B. \begin{cases} 2x - 4y + 3z = 1 \\ x - 2y + 4z = 3 \\ 3x - y + 5z = 2 \end{cases}$$

$$C. \begin{cases} x + y + z = 1 \\ 2x - y + 2z = 3 \\ 3x + 3z = 5 \end{cases}$$

$$D. \begin{cases} x + y + z = 1 \\ 2x + y + z = 2 \\ 3x + 2y + 2z = 3 \end{cases}$$

$$E. \begin{cases} y - x = 5 \\ 3x + y = 2 \end{cases}$$

Задание.

Записать матрицы и вычислить:

A+B

B+C

C- D

4E

4. Сфотографировать конспект: решенные примеры и прислать на почту nadejda_lvovna@mail.ru .

Критерии оценивания:

«5»- правильно все задания;

«4»- 1-2 ошибки во всех заданиях или решены три примера;

«3»- 3-4 ошибки в заданиях или решены два примера.