

## Удаление элементов из матрицы

1)  $A = \begin{pmatrix} 2 & 4 & -3 \\ 6 & 13 & -11 \\ 10 & 4 & 7 \end{pmatrix}$

Удалите из матрицы A вторую строку.

Удалите из матрицы A первый столбец и две последних строки.

2)  $A = \begin{pmatrix} 6 & 8 & 9 & 10 \\ 2 & -3 & 4 & 6 \\ 1 & -11 & 4 & -2 \end{pmatrix}$

Удалите из матрицы A четвертый столбец.

Удалите из матрицы A вторую строку и второй столбец.

Получите из матрицы A матрицу вида :  $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$

3)  $A = \begin{pmatrix} 0 & 10 & -12 & 6 \\ 9 & 19 & 7 & -3 \\ 3 & -2 & 14 & 5 \\ 4 & 3 & 15 & 0 \end{pmatrix}$

Удалите из матрицы A второй столбец.

Удалите из матрицы A первую и четвертую строки.

Получите из матрицы A матрицу вида :  $\begin{pmatrix} 19 & 7 \\ -2 & 14 \end{pmatrix}$