

$$1. \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{pmatrix}$$

1) Удалить из матрицы A первую строку

2) Удалить из матрицы A вторую строку и второй столбец

3) Получить из матрицы A матрицу: $\begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix}$

$$2. \begin{pmatrix} 1 & 4 & -2 & 2 \\ 2 & 0 & -3 & 7 \\ 3 & -1 & -4 & 1 \end{pmatrix}$$

1) Удалить из матрицы A третий столбец

2) Удалить из матрицы A вторую строку и первый столбец

3) Получить из матрицы A матрицу: $\begin{pmatrix} -3 & 7 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$

$$3. \begin{pmatrix} 1 & -2 & 4 & -3 \\ 2 & 7 & 1 & 11 \\ 9 & 8 & 5 & -2 \\ 3 & 2 & 7 & -13 \end{pmatrix}$$

1) Удалить из матрицы A второй столбец

2) Удалить из матрицы A четвёртую строку и третий столбец

3) Получить из матрицы A матрицу: $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$