

Приведение матрицы к ступенчатому виду

1) $A = \begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -8 & 14 \end{pmatrix}$

2) $A = \begin{pmatrix} 6 & 7 & 10 \\ 20 & -8 & 5 \\ 3 & 2 & 4 \end{pmatrix}$

3) $A = \begin{pmatrix} 7 & -4 & 1 & 2 \\ 1 & -3 & 5 & -6 \\ 7 & 9 & 1 & 6 \end{pmatrix}$

4) $A = \begin{pmatrix} 31 & 4 & 10 & 5 \\ 2 & 3 & -5 & -4 \\ 12 & 10 & 11 & 2 \\ -3 & 2 & 8 & 4 \end{pmatrix}$

5) $A = \begin{pmatrix} 7 & 8 & 9 & 12 & 0 \\ 4 & -4 & -5 & 11 & 3 \\ 1 & 2 & 3 & -3 & -5 \\ 7 & -7 & 12 & 4 & 6 \end{pmatrix}$