

Транспонируйте матрицы

1) $A = \begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 10 & 4 \end{pmatrix}$

2) $A = \begin{pmatrix} 16 & 7 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$

3) $A = \begin{pmatrix} 2 & 20 \\ 17 & -2 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 12 & -12 \\ 5 & 27 \end{pmatrix}$

4) $A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 & 16 & -7 & 4 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 9 \\ 6 \\ 3 \\ 2 \end{pmatrix}$

5) $A = \begin{pmatrix} 3 & 6 & 19 & -6 \\ 12 & -3 & -7 & 1 \\ 3 & 8 & -9 & 0 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 0 & 7 & 0 & 8 \\ 2 & 3 & -2 & 15 \\ -6 & 3 & -3 & 0 \end{pmatrix} \quad C = \begin{pmatrix} 23 & 0 & 10 & -1 \\ 5 & -4 & 10 & 0 \\ 0 & 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$