

ДЗ. «Обратная матрица»

1) Для матриц A , B , C найти обратные матрицы, если

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}, \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 5 & -2 \\ 2 & 1 & -1 \end{pmatrix},$$

$$C = \begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}.$$