

Обратная матрица

- Операция обращения определена только для квадратных матриц

$$AA^{-1} = A^{-1}A = I$$

$$B = \begin{bmatrix} A & B \\ C & D \end{bmatrix}$$

$$B^{-1} = \frac{1}{AD - BC} \begin{bmatrix} D & -B \\ -C & A \end{bmatrix}$$