

Zastosowania matematyki w ekonomii

Zestaw zadań numer 3

1. Znajdź macierze odwrotne dla macierzy A, B i C.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 5 & 4 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 3 & -2 & 2 \\ -1 & 2 & -3 \\ -4 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$

$$C = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 0 & 2 \\ 1 & 3 & 2 & 0 \\ 2 & 4 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$