

Matice D2

Dány matice $A = \begin{bmatrix} 3 & -4 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -2 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} 0 & -1 & 4 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$

2) Vypočítejte matici B^2 .

$$B^2 = B \cdot B$$

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

$$B^2 = \begin{bmatrix} 7 & 0 \\ 0 & 7 \end{bmatrix}$$

[zpět](#)

[další](#)