

Výsledky domácích úkolů ke cvičení č. 11

1.

$$Q = \begin{pmatrix} 1 & -5 & 5 \\ -7 & -3 & 5 \\ 15 & -3 & -3 \\ -5 & 5 & -3 \end{pmatrix}.$$

2.

$$C = \frac{1}{2} \cdot \begin{pmatrix} 3 & 10 & -5 \\ 1 & -2 & -1 \\ -3 & -10 & 5 \\ -1 & 2 & 1 \end{pmatrix}.$$

3.

$$D = \frac{1}{6} \cdot \begin{pmatrix} 12 & 3 & -9 \\ 19 & 7 & -8 \\ 0 & -3 & -9 \end{pmatrix}.$$