

Příklady pro cvičení 9. 12. 2020

Nalezněte řešení:

1.

$$\mathbf{y}' = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ -1 & 6 \end{bmatrix} \mathbf{y}.$$

2.

$$\mathbf{y}' = \begin{bmatrix} 1 & 6 & -2 \\ -1 & 6 & -1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \mathbf{y}.$$

3.

$$\mathbf{y}' = \begin{bmatrix} -4 & 1 & 1 \\ -4 & 0 & 2 \\ -2 & 1 & -2 \end{bmatrix} \mathbf{y}.$$