

Cvičení MA3, 27.10.2025

Soustavy ODR 1.řádu

Najít řešení následujících soustav rovnic

$$\begin{array}{lll} x' = 2x + 2y & x' = y & x' = -7x + y \\ y' = x + 3y & y' = -4x & y' = -2x - 5y \end{array}$$

$$x' = y + z$$

$$y' = x + z$$

$$z' = x + y$$