

DOMÁCÍ ÚKOL 10.

Příklad Řešte diferenciální rovnice:

$$\dot{x} - x \operatorname{tg} t = 3 \operatorname{tg} t$$

$$y' = \frac{2x - y + 1}{x - 2y + 1}$$

$$4t^2 \dot{x} = 4x^2 + 4tx - t^2$$