

Domaci ukol - prednska 01.10.2025

1. Napiste obecnou rovnici primky p :

$$\begin{aligned}x &= 1 + 2t \\ y &= 4 + 6t\end{aligned}$$

2. Zjistete zda dva body $A[3, 1]$ a $B[4, 2]$ lezi na primce q vyjadrene parametricky:

$$\begin{aligned}x &= 2 - t \\ y &= 3 + 2t\end{aligned}$$

3. Urcete vzdalenost d bodu $A[-1, 5]$ a primky $p : 3x + 4y - 2 = 0$