



Po súradniciach

$$\begin{aligned} p: \quad x &= a_1 + t \cdot s_1 \\ y &= a_2 + t \cdot s_2 \\ t &\in \mathbb{R} \end{aligned}$$

Symbolická rovnica

$$\forall X \in p: X = A + t \cdot \vec{s} \quad t \in \mathbb{R}$$

Každá priamka má nekonečne veľa parametrických vyjadrení.

X = Každý bod ležiaci na priamke p

A = Známy bod, ležiaci na priamke p

t = Parameter - reálne čísla

s = Smerový vektor priamky p (nenulový vektor, rovnobežný s priamkou p)