

T5-1 (2b)

Ak bod $A = (a_1, a_2)$, vektor rovnobežný s priamkou p je $\vec{u} = (u_1, u_2)$ a $t \in R$ je parameter, tak rovnica priamky p je:

a) $\begin{cases} x = a_1 - t.u_1 \\ y = a_2 - t.u_2 \end{cases},$

c) $\begin{cases} x = a_1 + t.u_1 \\ y = a_2 + t.u_2 \end{cases},$

b) $\begin{cases} x = a_1 + t.u_1 \\ y = a_2 - t.u_2 \end{cases},$

d) $\begin{cases} x = u_1 + t.a_1 \\ y = u_2 + t.a_2 \end{cases}.$