

T5-3 (4b)

Parametrické rovnice priamky, ktorá prechádza bodom $A = (2, 5)$ a je rovnobežná s priamkou BC , kde $B = (3, 7)$, $C = (-4, 9)$ je:

a) $\begin{cases} x = 2 - 7t \\ y = 5 - 2t \end{cases}$,

c) $\begin{cases} x = 2 - 7t \\ y = 5 + 2t \end{cases}$,

b) $\begin{cases} x = 2 + 7t \\ y = 5 - 2t \end{cases}$,

d) $\begin{cases} x = 5 - 2t \\ y = 2 - 7t \end{cases}$.