

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