

Funkcie PL

1. Riešte nasledujúce sústavy rovníc a zapíšte množinu koreňov:

a)

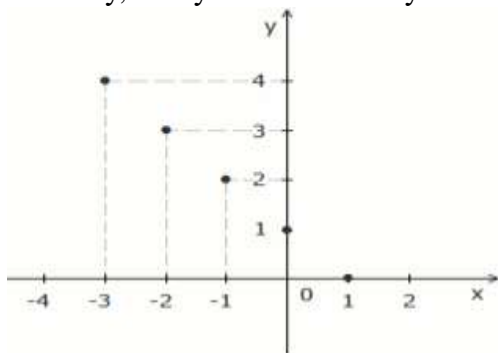
$$\begin{aligned} 5x - 3y &= 4 \\ \underline{2x - 4y &= 10} \end{aligned}$$

b)

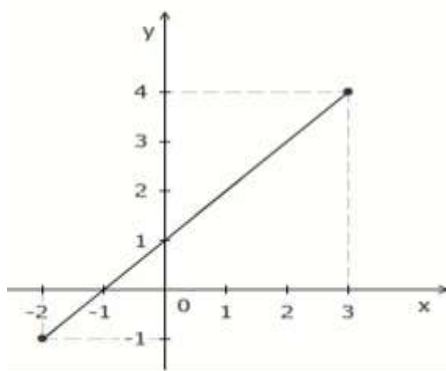
$$\begin{aligned} \frac{x+y}{3} + x &= 5 \\ \underline{y - \frac{y-x}{5} = 6} \end{aligned}$$

2. Zapiš definičné obory, obory hodnôt a všetky vlastnosti funkcií z grafov zostrojených na obrázkoch:

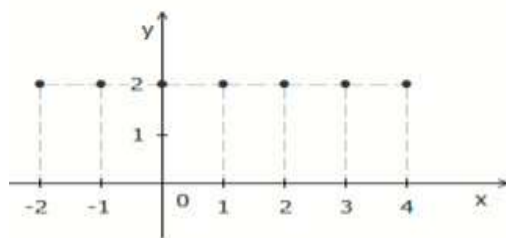
a)



b)



c)



d)

