

I.

2) O lineární funkci f víme, že $D_f = \langle -2, 6 \rangle$, $H_f = \langle 2, 8 \rangle$. Napište funkční předpis funkce f .

Fce prochází body: $A = [-2, 8]$, $B = [6, 2]$

$$y = ax + b$$

$$8 = -2a + b$$

$$\underline{2 = 6a + b}$$

$$-6 = 8a \Rightarrow a = -\frac{3}{4}$$

$$26 = 4b \Rightarrow b = \frac{13}{2}$$

$$y = -\frac{3}{4}x + \frac{13}{2}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)