

Dobrovolný díl - lineární funkce

1. PŘÍKLAD

Je dána funkce $f: y = -\frac{5}{2}x + 4, x \in (-2; 4)$. Určete D_f, H_f , průsečíky se souřadnými osami a zda je fce rostoucí/klesající/konstantní.
Graf narysujte.

2. PŘÍKLAD

Najděte předpis této funkce a doplňte zbylé funkční hodnoty do tabulky.

X	-4	-2	0	1	5	7
y		-13	-3		22	

3. PŘÍKLAD

Určete souřadnice průsečíků P_x, P_y funkce $f: y = \frac{1}{7} + \frac{4}{8}$ s osami x, y .

4. PŘÍKLAD \implies

Určete $D(f)$ a $H(f)$ u funkcí $f(x), g(x), h(x)$.

