

4.4.22 Nepřímá úměrnost II

Př. 1: Zjisti, jak ovlivňuje hodnota koeficientu k graf nepřímé úměrnosti $f : y = \frac{k}{x}$.

Př. 2: Které z následujících bodů leží na grafu nepřímé úměrnosti $y = \frac{2}{5x}$?

- a) $\left[2; \frac{1}{5}\right]$ b) $\left[\frac{5}{8}; -4\right]$ c) $\left[7; \frac{5}{14}\right]$ d) $[2; 5]$

Jaká je hodnota koeficientu této nepřímé úměrnosti?

Př. 3: Urči koeficient nepřímé úměrnosti, která prochází bodem $[4; 3]$.

Př. 4: Sestav přehled všech druhů funkcí, které jsme probírali. Ke každé funkci nakresli graf nejjednodušší varianty.