

Vypracuj do sešitu do 6.4. , vyfoť a přilož jako práci k zadání

1) Do téže soustavy souřadnic zakresli grafy lineárních funkcí pro $x \in R$ (barevně odliš nebo popiš)

$$y_1 = x + 2$$

$$y_2 = -x + 2$$

$$y_3 = -x - 2$$

$$y_4 = -3x - 1$$

$$y_5 = -x - 6$$

$$y_6 = -5$$

Napiš, jestli je zadaná funkce - rostoucí, klesající

2) Urči rovnici lineární funkce, která prochází body A $[-3; 0]$ B $[0; 6]$