

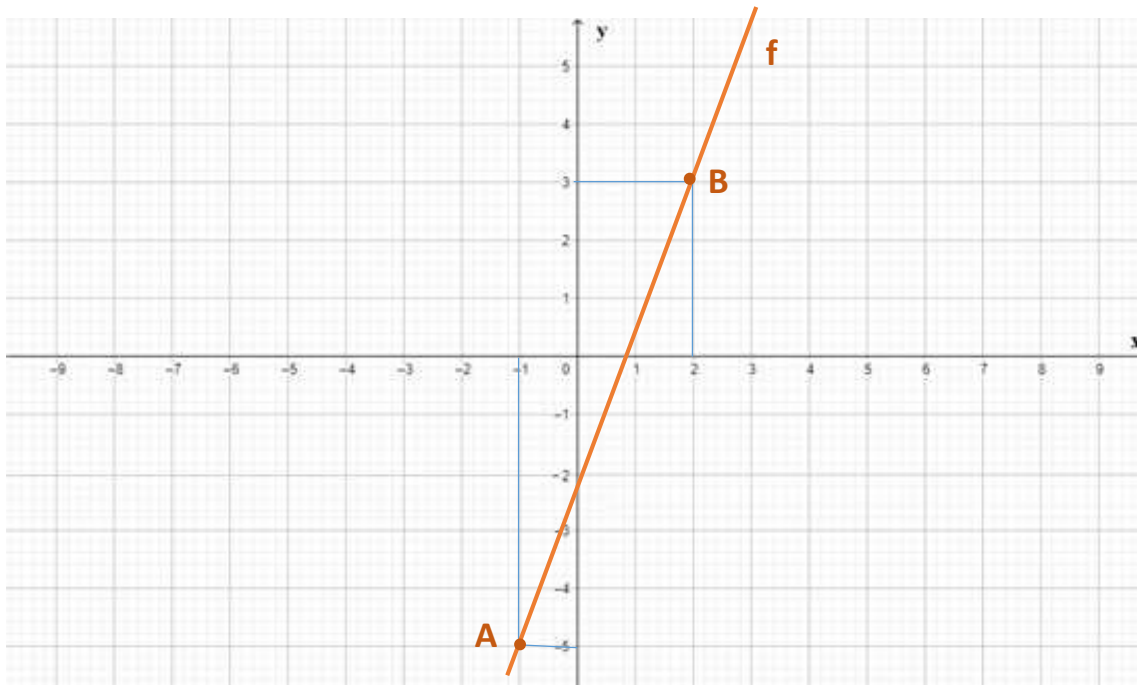
LINEÁRNA FUNKCIA, JEJ VLASTNOSTI A GRAF

Domáca úloha:

4. Zostrojte grafy nasledujúcich lineárnych funkcií a určte, či ide o rastúce alebo klesajúce funkcie:

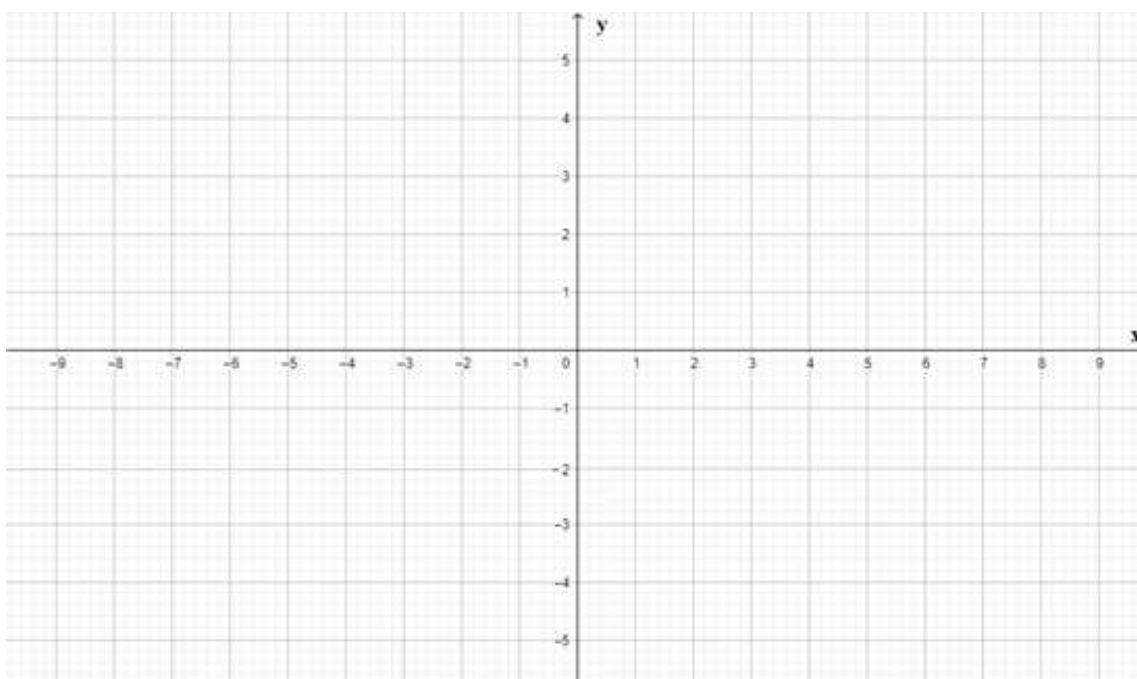
a) $f: y = 4x - 1$

- Zvolím si $x = -1$ a doplním do predpisu funkcie $y = 4 \cdot (-1) - 1 = -5 \Rightarrow A[-1; -5]$
- Zvolím si $x = 1$ a doplním do predpisu funkcie $y = 4 \cdot 1 - 1 = 3 \Rightarrow B[2; 3]$



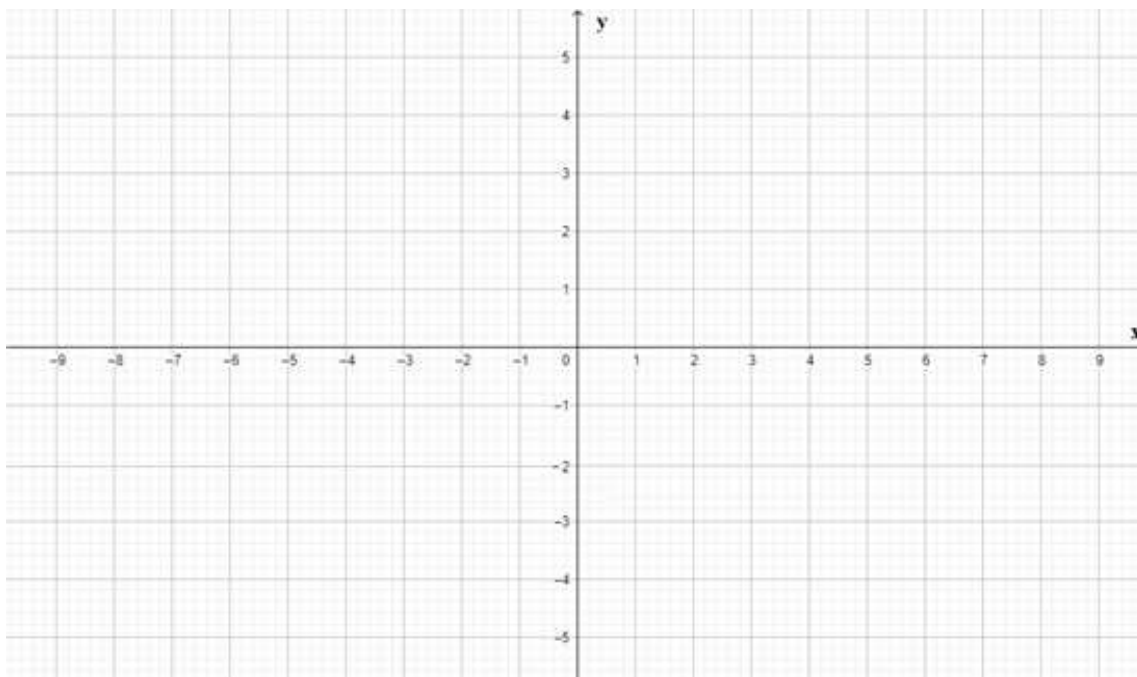
f je rastúca

b) $f: y = -2x + 3$



LINEÁRNA FUNKCIA, JEJ VLASTNOSTI A GRAF

c) $f: y = 6x$



d) $f: y = 2 - 2x$

