

Graf linearne funkcije

1. V isti koordinatni sistem nariši grafe funkcij:

$$f(x) = 3x - 2$$

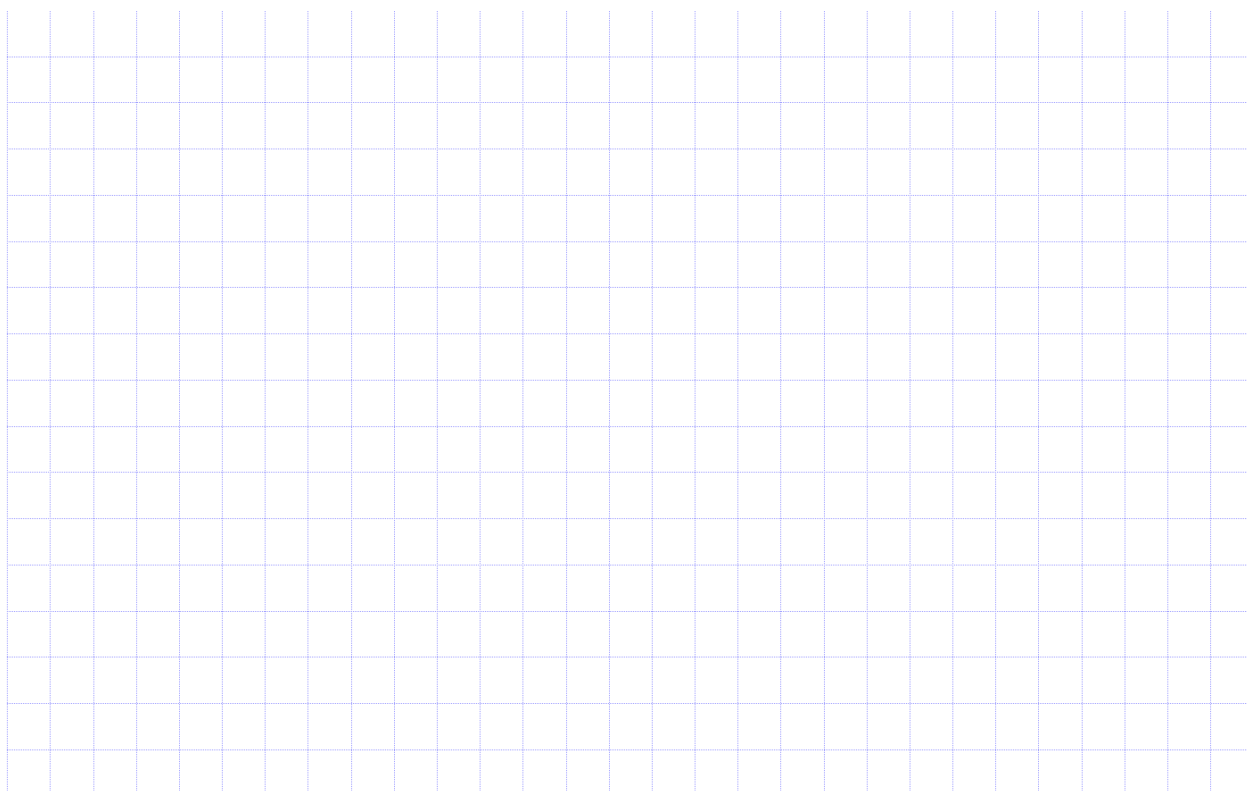
x	y

$$f(x) = 6x - 2$$

x	y

$$f(x) = \frac{1}{3}x - 2$$

x	y



Kaj opaziš?

Kako je strmina premice povezana s smernim koeficientom?

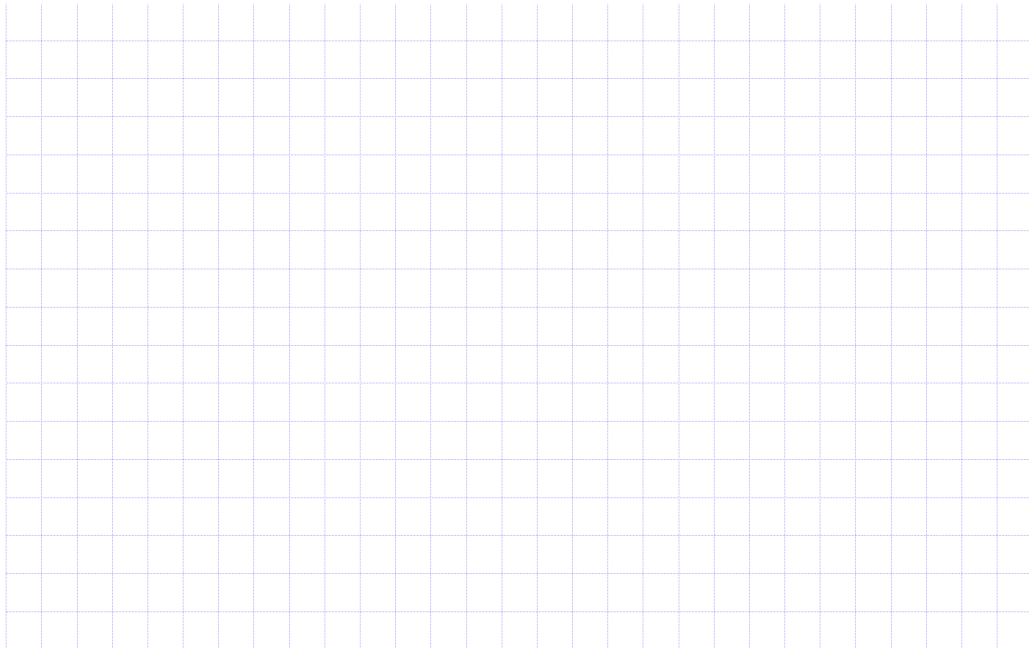
2. V isti koordinatni sistem nariši grafe funkcij:

$$f(x) = 4x + 2$$

$$f(x) = -4x + 2$$

x	y

x	y



3. V isti koordinatni sistem nariši grafe funkcij:

$$f(x) = x - 3$$

$$f(x) = x$$

$$f(x) = x + 2$$

x	y

x	y

x	y

