

Presečišče premic

1. V isti koordinatni sistem nariši grafa funkcij:

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

$$g(x) = -2x + 1$$

x	y

x	y



Premici se sekata. Nujno presečišče označimo s točko P.

Iz grafa odčitaj koordinati presečišča in ju zapiši P(____, ____)

Računsko izračunaj presečišče premic.

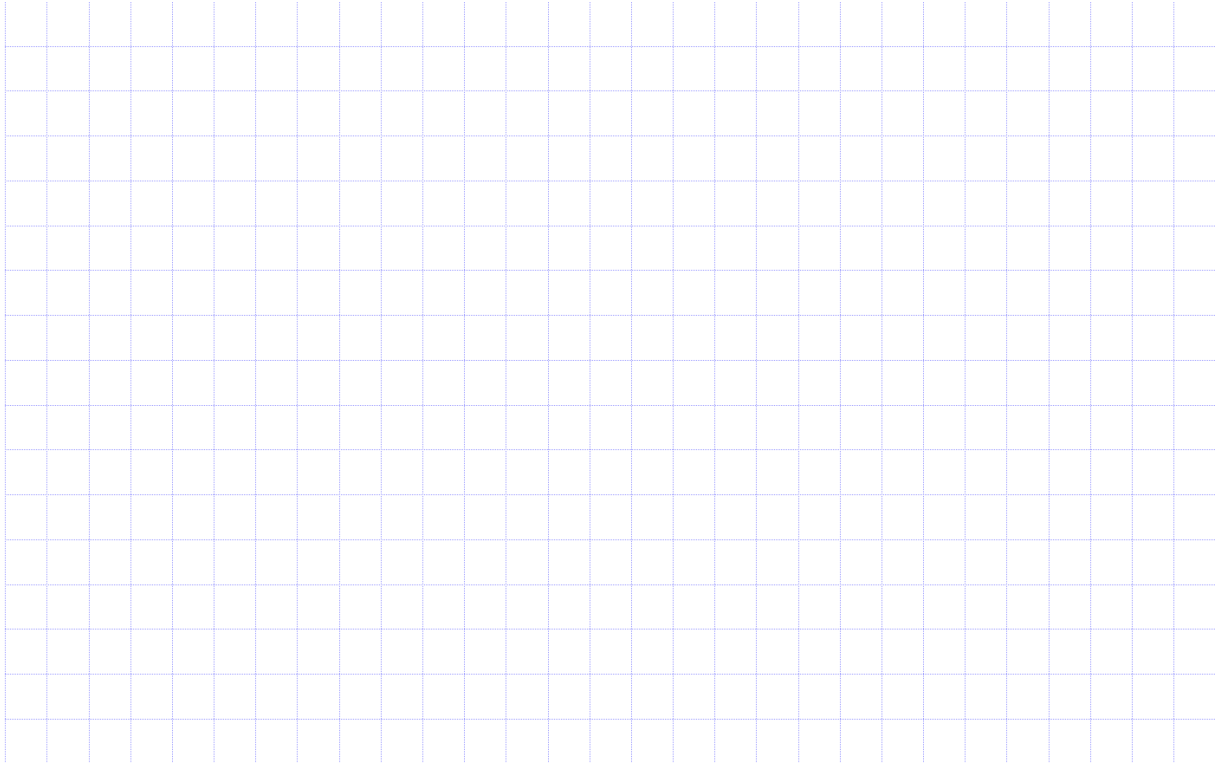
2. V isti koordinatni sistem nariši grafa funkcij tako, da določiš začetno točko in ničlo.

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

$$g(x) = -2x - 1$$

Ali se premici sekata?

Kako to veš, če ne bi narisal.



3. V isti koordinatni sistem nariši grafa funkcij in odčitaj njuno presečišče.

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

x	y

$$g(x) = -x$$

x	y

