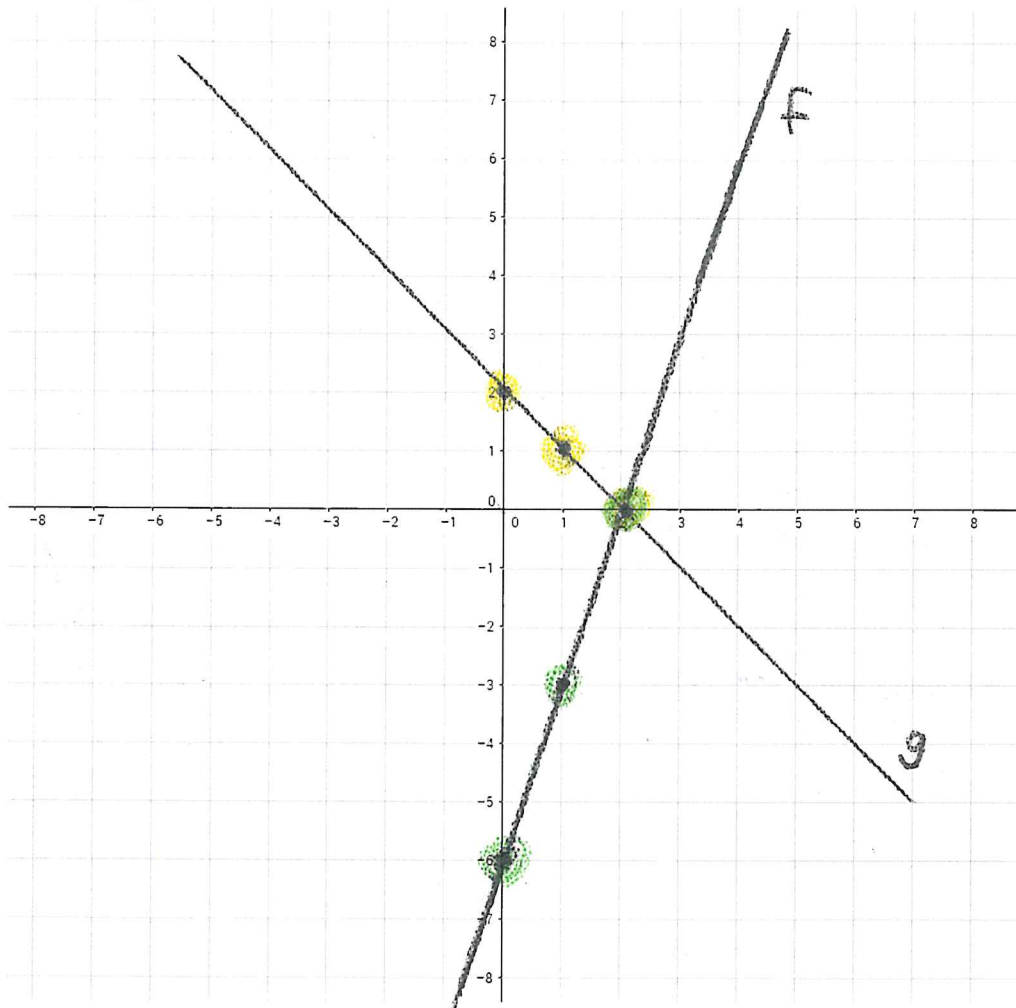


3. Piirrä samaan koordinaatistoon funktioiden kuvaajat

$$f(x) = 3x - 6$$
$$f(0) = 3 \cdot 0 - 6 = 0 - 6 = -6 \quad (0, -6)$$
$$f(1) = 3 \cdot 1 - 6 = 3 - 6 = -3 \quad (1, -3)$$
$$f(2) = 3 \cdot 2 - 6 = 6 - 6 = 0 \quad (2, 0)$$

$$g(x) = -x + 2$$
$$g(0) = -0 + 2 = 2 \quad (0, 2)$$
$$g(1) = -1 + 2 = 1 \quad (1, 1)$$
$$g(2) = -2 + 2 = 0 \quad (2, 0)$$



a) Mitkä ovat suorien nollakohdat (2x)?

$x = 2$ (molemmilla sama)
 $f(2) = 0$ ja $g(2) = 0$

b) Mikä on suorien leikkauspiste? koordinaatti? (x, y)
 $(2, 0)$