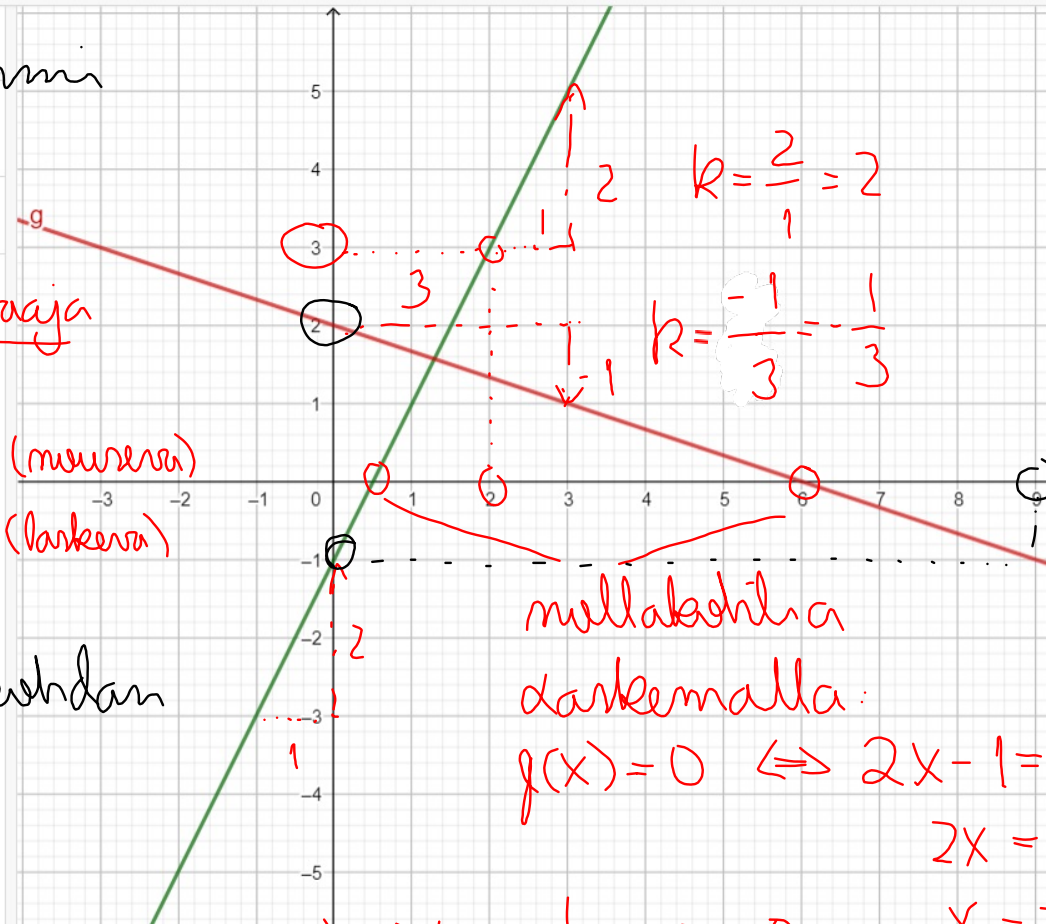


$f(x) = 2x - 1$ - vakiotermin
 $g(x) = -\frac{1}{3}x + 2$
 + Syöttökenttä...

Enimmäisen arvon kuvaaja

- on suora
- kun kulmakerto $k > 0$ (nopeus)
- $k < 0$ (laskeva)
- vakiotermin kerrotaan y-akselin leikkauskohdan



Kuvasta
 $f(2) = 3$ (y-koord.)
 laskemalla
 $f(2) = 2 \cdot 2 - 1 = 3$

Kuvasta:
 $g(9) = -1$
 laskemalla
 $g(9) = -\frac{1}{3} \cdot 9 + 2 = -3 + 2 = -1$

mullakohtia
 laskemalla:

$$f(x) = 0 \Leftrightarrow 2x - 1 = 0$$

$$2x = 1 \quad || : 2$$

$$x = \frac{1}{2}$$

$$g(x) = 0 \Leftrightarrow -\frac{1}{3}x + 2 = 0$$

$$-\frac{1}{3}x = -2 \quad || \cdot (-3)$$

$$x = \frac{-2}{-\frac{1}{3}} = 2 \cdot \frac{3}{1} = 6$$