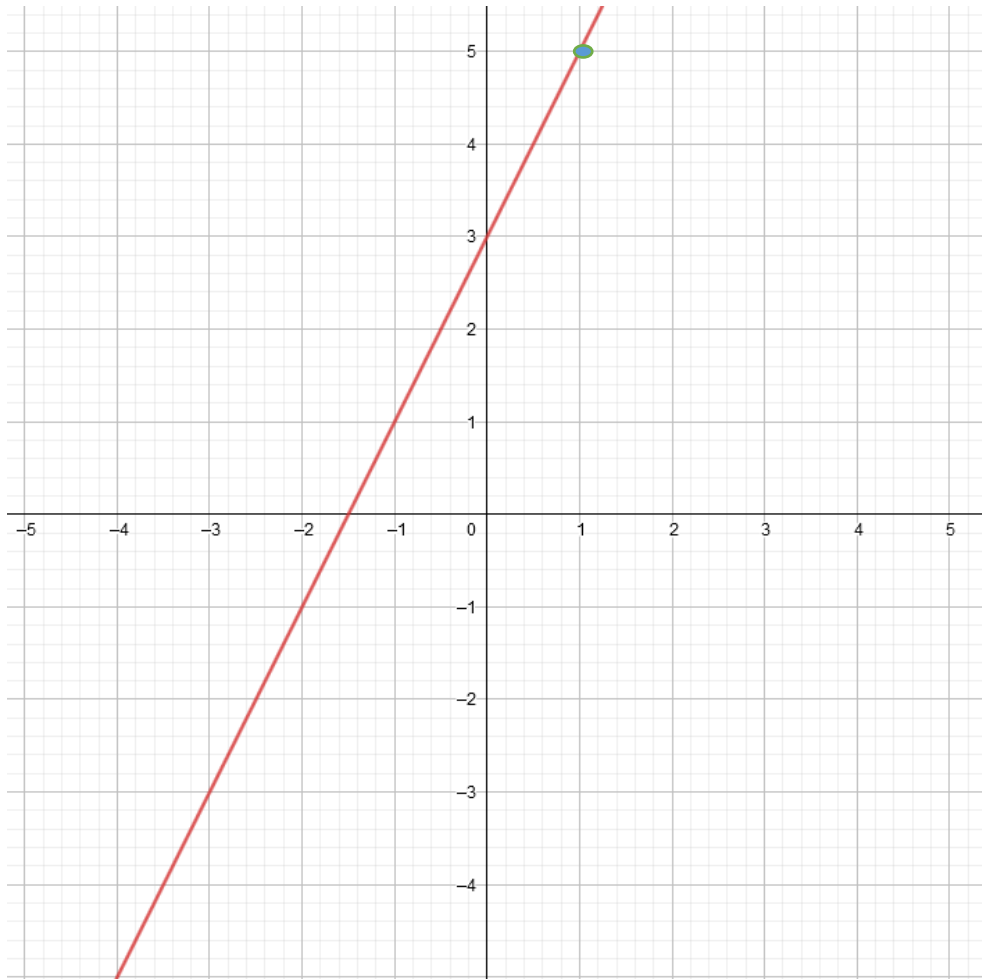


Tutkitaan funktion $f(x)$ kuvaajaa. Jokaista suoran pistettä vastaa koordinaatti (x, y) . Tämä koordinaatti kertoo funktion arvon y muuttujan arvolla x !

$$f(x) = y$$

Esim. Alla olevalla suoralla, joka on funktion $f(x)$ kuvaaja, on piste $(1,5)$.

Siispä kun $x = 1$, funktion arvo (y) on 5. Voidaan kirjoittaa $f(1) = 5$.



Vastaa kuvan perusteella:

$f(-3) =$

$f(-2) =$

$f(0) =$

$f(1) =$

$f(x) = -1$, kun $x =$

$f(x) = 1$, kun $x =$

$f(x) = 5$, kun $x =$

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

Funktion **nollakohta**: $f(x) = 0$, kun $x =$