

YHDENSUUNTAISUUS JA KOHTISUORUUS

$$y = kx + b$$

Kahdella suoralla sama kulmakertoimen

$k_1 = k_2$

$$\downarrow$$

yhdensuuntaiset

$$\begin{aligned} y &= 2x + 5 \\ y &= -2x + 3 \\ y &= 2x - 3 \\ y &= -\frac{1}{2}x + 1 \end{aligned}$$

Kahden suoran kulmakertoimien tulo on -1

$$k_1 \cdot k_2 = -1$$

\downarrow
kohtisuorat
(toistensa normaalit)

ESIM 1-5 s. 37 →

Kulmakertoimen laskeminen

$$k = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

Suoran yhtälön muodostaminen

$$y - y_1 = k(x - x_1)$$

S. 44-45

- 47
- 50
- 52
- 55
- 56
- 57