



SUORA

201

$$y = kx + b$$

/ kulmakerroin

- vakiotermi (0, b)

$$k = \frac{\Delta y}{\Delta x} \quad \frac{2}{1} = 2 \quad \frac{6}{3} = 2$$

$$= \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} \quad \text{esim.} \quad \frac{1 - (-1)}{1 - 0} = \frac{2}{1} = 2$$

$k > 0$
 $k = 0$
 $k < 0$

yhdensuuntaisuus
 $s \parallel t \Leftrightarrow k_s = k_t$

$k_s = \frac{2}{1}$
 $k_t = -\frac{1}{2}$

kohtisuorassa
 $k_s \cdot k_t = -1$

203

a) $(1, 0)$ $(2, 1)$ $k = \frac{1-0}{2-1} = \frac{1}{1} = 1$