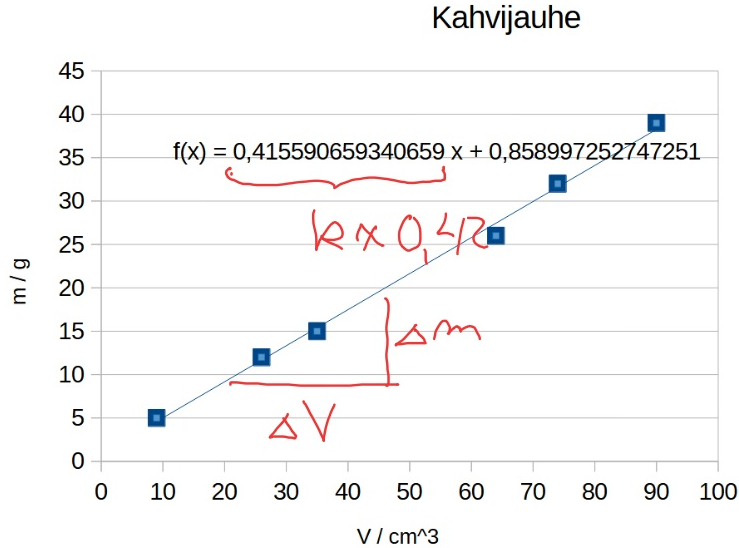


Kahvijauhe	
V / cm ³	m / g
9	5
26	12
35	15
64	26
74	32
90	39

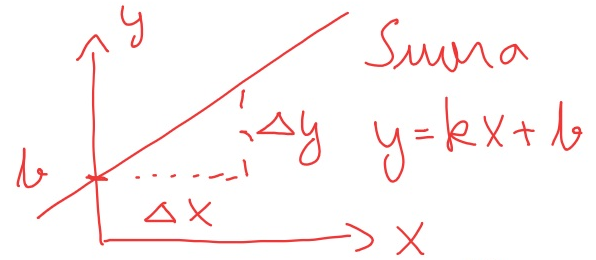


Juurajana kulmakerrain kertoa
kahvijauheen tiheyden

$$\rho = \frac{\Delta m}{\Delta V} \approx 0,42 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$

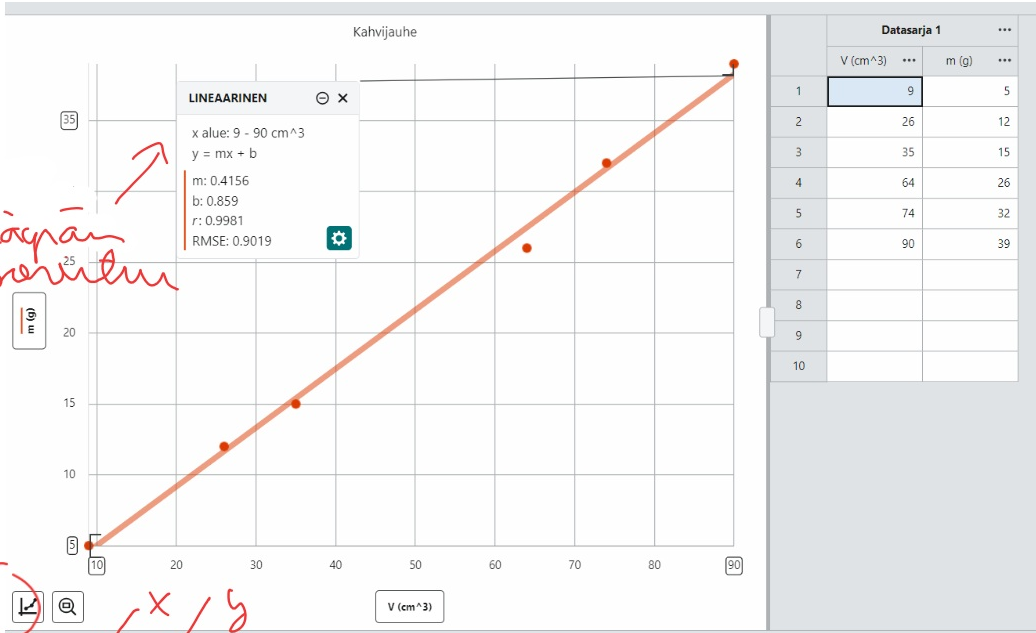
Lineaarinen malli

Matematiikkaa:



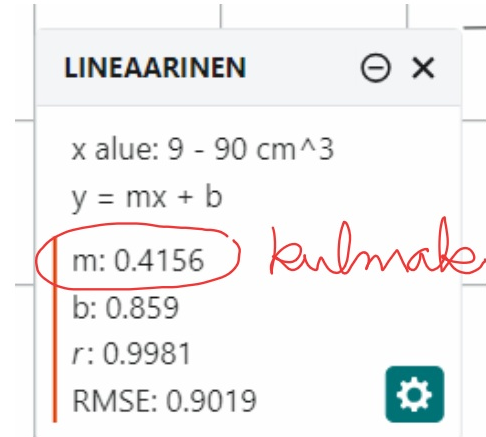
Kulmakerrain $k = \frac{\Delta y}{\Delta x}$

y-akselin leikkauspiste b



käpän
 sivutun

(V, m) - kuvaaja
 (tilavuus - massa kuvaaja)
 massa tilavuuksien funktio
 y x: m



$$\rho = \frac{\Delta m}{\Delta V} \approx 0,42 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$

kulma