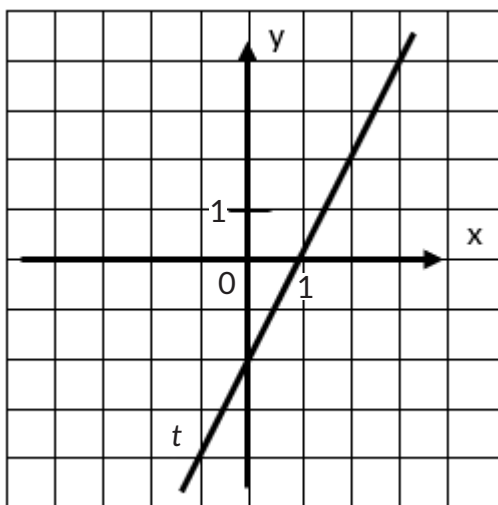


Taisnes virziena koeficients, argumenta un funkcijas pieaugums

Sasniedzamais rezultāts. Dotajam lineārās funkcijas grafikam protu izveidot vienādojumu ar taisnes virziena koeficientu. Izprotu funkcijas un argumenta pieaugumu saistību ar taisnes virziena koeficientu.

Uzdevums

Dots lineārās funkcijas grafiks. Izveido taisnes t vienādojumu ar virziena koeficientu un nosaki funkcijas un argumenta pieaugumu!



- a) Uzraksti dotās taisnes vienādojumu ar virziena koeficientu! Paskaidro, kā ieguvi atbildi!

$$y = kx + b$$

- b) Nosaki dotās lineārās funkcijas pieaugumu, ja argumenta pieaugums ir 2; 3; 4!

- c) Uzraksti sakarību starp taisnes virziena koeficientu un funkcijas un argumenta pieaugumiem!
Pārbaudi sakarību starp pieaugumiem un taisnes virziena koeficientu, mainot konkrētās vērtības!