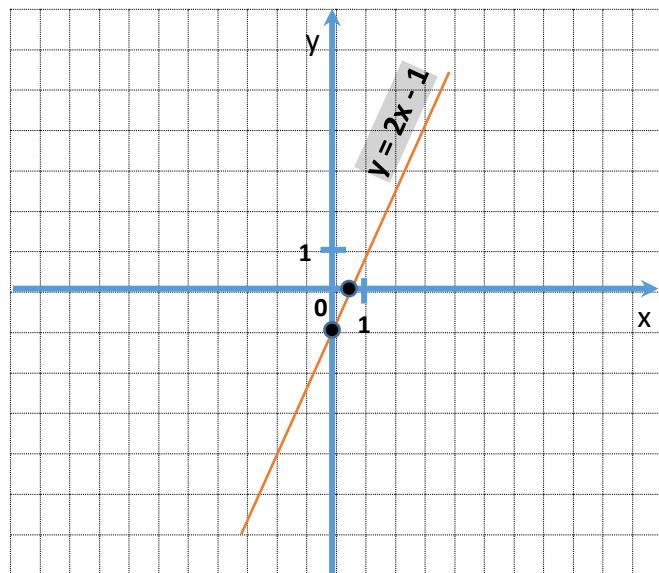


Lineārā funkcija

(Atbildes testam)

1. Vai vienādība $5 \cdot 6 + 21 - 51 = 0$ ir patiesa? **Jā**
2. Vai skaitlis 4 ir vienādojuma $3x - 6 = 6$ sakne? **Jā**
3. Kura no dotajām vienādībām izsaka lineāro funkciju? Apvelc aplīti ap pareizās atbildes burtu!
a) $y = x^2 + 1$ b) $y = 4 - 5x$ c) $y = \frac{4}{x}$
4. Vai punkts $M(2; 1)$ pieder funkcijas $y = 2x - 3$ grafikam? **Jā**
5. Kuri no dotajiem punktiem pieder funkcijas $y = 4x + 6$ grafikam? Apvelc aplīti ap pareizās atbildes burtu!
a) $A(5; 1)$ b) $B(3; -1)$ c) $C(0; 6)$
6. Vai funkcijas $y = x - 4$ grafiks iet caur punktu $K(8; 4)$? **Jā**
7. Konstruējot funkcijas $y = 2x - 1$ grafiku, iegūs zīmējumu:



8. Vai funkciju $y = 4x - 1$ un $y = 100 + 2x$ krustojas? **Jā, jo $4 \neq 2$**
9. Dota lineārā funkcija (taisne) $y = -3x + 6$. Uzraksti formulu taisnei, kas paralēla dotajai! **$y = -3x + 6$ (jebkurš skaitlis)**
10. Pēc dotā grafika uzraksti formulu dotajai lineārajai funkcijai! **$y = -x + 4$**

