

LINEARNA FUNKCIJA

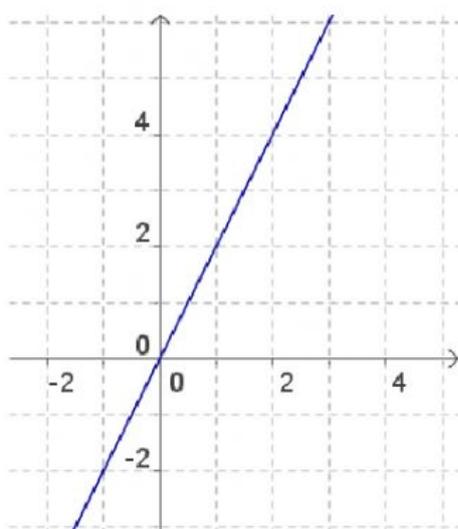
BLOKIĆ

obrt za poduke

U koordinatnom sustavu na slici prikazan je graf linearne funkcije.

Odredi formulu funkcije, odnosno pravilo preslikavanja nezavisnih varijabla u zavisne.

$$f(x) = \square$$



Odredi vrijednost funkcije za argument -1 .

Odredi argument za koji funkcija poprima vrijednost 6 .

Odredi koeficijent smjera funkcije (a) i odsječak grafa na osi ordinati (b).

$$a = \square$$

$$b = \square$$

Odredi:

$$f\left(\frac{3}{2}\right) = \square$$

$$f(-7) = \square$$

Kakav kut graf ove funkcije zatvara s pozitivnim dijelom osi apscise?

ŠILJASTI TUPI

U kojoj točki graf ove funkcije siječe os ordinatu? (\square, \square)

Označi točke koje pripadaju pravcu $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$.

A(6,0)

B(4,1)

D(0,3)

E(2,3)

F(2,-3)

C(-4,1)

G(2,2)

TAMARA PAVIČIĆ