

LINEARNA FUNKCIJA

BLOKIĆ

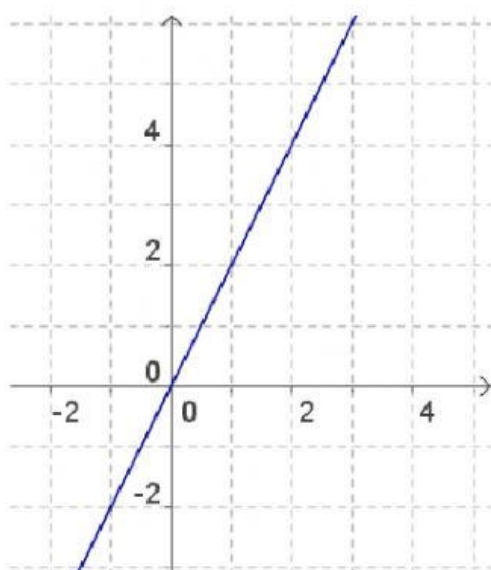


obrt za poduke

U koordinatnom sustavu na slici prikazan je graf linearne funkcije.

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

$$f(x) = \boxed{}$$



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).

$$a = \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

Odredi:

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

$$f(-7) = \boxed{}$$

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

ŠILJASTI TUPI

U kojoj točki graf ove funkcije siječe os ordinatu? $(\boxed{}, \boxed{})$

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