







B: monotono opadajuća

C: konstantna

17. Inverzna funkcija funkcije  $y=3x+2$  je

A:  $y = \frac{1}{-3x+2}$

B:  $y = -3x$

C:  $y = -\frac{1}{3}x + \frac{2}{3}$

18. Inverzna funkcija logaritamske funkcije je

A: logaritamska funkcija

B: trigonometrijska funkcija

C: eksponencijalna funkcija

19. Skup rešenja nejednačine

$$\frac{x+3}{x-1} < 0 \quad \text{je interval}$$

A:  $(1, \infty)$

B:  $(-\infty, -3)$

C:  $(-3, 1)$

20. Ako je  $f(x)=x^2$ , tada je vrednost izraza  $f(a+1) - f(a-1) - f(a)f(1)$

A: 0

B:  $a(4 - a)$

C: 1