

B: monotonno opadajuća

C: monotonno rastuća

17. Inverzna funkcija funkcije $y=7-9x$ je

A: $y = \frac{1}{7-9x}$

B: $y = \frac{7}{9} - \frac{x}{9}$

C: $y = \frac{x}{7} + \frac{9}{7}$

18. Inverzna funkcija logaritamske funkcije je

A: trigonometrijska funkcija

B: logaritamska funkcija

C: eksponencijalna funkcija

19. Skup rešenja nejednačine

$$\frac{x+2}{x-1} < 0 \quad \text{je interval}$$

A: (-2,1)

B: (-∞, -2)

C: (1, 2)

20. Ako je $f(x) = x$, tada je vrednost izraza $f(x+y) + 3f(x-y) - f(y)$

A: $x+y$

B: $4y$

C: $4x-3y$