

Укажите уравнение, равносильное уравнению $\log_x 3 = 2$.

1) $x^2 = 3$ 2) $3^x = 2$ 3) $\cos \frac{\pi}{6} = \frac{x}{2}$ 4) $\sqrt{x} = 3$ 5) $2^x = 3$