

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

- 1)  $x^2 = 2$     2)  $2^x = 2$     3)  $\sin \frac{\pi}{4} = \frac{x}{2}$     4)  $\sqrt{x} = 2$   
5)  $x^2 - 2x = 0$