

Укажите уравнение, равносильное уравнению $3^x = \sqrt{27}$.

- 1) $2x + 3 = 0$ 2) $3^x = 9$ 3) $\operatorname{tg}^2 \frac{\pi}{3} = 2x$ 4) $\log_x 3 = 27$ 5) $2^x = 8$