1. Укажите номера уравнений, равносильных уравнению $\dfrac{2,6}{x-3}=\dfrac{2,9}{x+6}$.

1) $\log_4 x=81$ 2) $\log_{81} x=0$ 3) $\log_9 x=2$ 4) $\log_{243} x=0,8$
5) $\log_4 x=3$