

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

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