

Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} \left(\frac{1}{3}\right)^{3x} \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-y} = \frac{1}{9}, \\ \log_5 10x - \log_5 y = 1. \end{cases}$$

1) (2; 4) 2) (8; 2) 3) (5; 4) 4) (4; 1) 5) (1; 5)