

Найдите произведение  $x \cdot y$ , где  $(x, y)$  — решение системы уравнений:

$$\begin{cases} \lg x - \lg y = 0, \\ 2x - y = 10. \end{cases}$$

- 1) 100      2) 20      3) 200      4)  $10^2$       5)  $\lg 100$       6)  $\lg 1000$