

Решите неравенство  $\log_{\frac{1}{3}}\left(\frac{x}{3} + 7\right) > b - \frac{1}{3}$ , где  $b$  равно значению  $x$ , удовлетворяющему системе  $\begin{cases} x - y = 0, \\ \frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 6. \end{cases}$