

Решите неравенство $\log_{\frac{1}{3}}\left(\frac{x}{3} + 7\right) > b - \frac{1}{3}$, где b равно значению x , удовлетворяющему системе

$$\begin{cases} x - y = 0, \\ \frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 6. \end{cases}$$