

Вариант № 505980

Решите систему неравенств
$$\begin{cases} 9^{2x+0.5} - 10 \cdot 27^{\frac{2x}{3}} > \frac{11}{3}, \\ \frac{3 \log_{0.5} x}{2 + \log_2 x} \geq 2 \log_{0.5} x + 1. \end{cases}$$