

Решите систему неравенств

$$\begin{cases} \frac{1}{\sqrt{x}+2} \geq \frac{2}{4-\sqrt{x}}, \\ \log_{\frac{1}{7}} \log_3 \frac{|-x+1|+|x+1|}{2x+1} \geq 0. \end{cases}$$