

Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \frac{3}{2 - (x+1)\sqrt{3}} + \frac{(x+1)\sqrt{3} - 1}{(x+1)\sqrt{3} - 3} \geq 3, \\ (10x+7)(4-5x)(50x^2-5x-28) < 0. \end{cases}$$