

Решите систему

$$\begin{cases} |2x - 1| + |2x + 1| \leq 3 - |2x|, \\ 2x(x+1) + \frac{874}{875} > (x+1)^2 - x \left( \frac{1}{35} + \frac{1}{25} \right). \end{cases}$$