

Решите неравенство: $\frac{35 \cdot 2^{|x|}}{4 + 10 \cdot 2^{|x|} - 6 \cdot 4^{|x|}} \geq \frac{2^{|x|} + 2}{3 \cdot 2^{|x|} + 1} + \frac{3 \cdot 2^{|x|} - 1}{2 - 2^{|x|}}.$