

Решите неравенство:
$$\frac{(2 \cdot 2^{-\log_x 3} - 4)\sqrt{2 - \sqrt{\log_x 3 + 2}}}{1 + \sqrt{\log_x 3 + 5}} > \frac{(2^{-\log_x 3} - 2)\sqrt{2 - \sqrt{\log_x 3 + 2}}}{\sqrt{\log_x 3 + 5} - 2}.$$