

Решите неравенство

$$\log_2 \left((6^{-x^2} - 3) \times (6^{-x^2+16} - 1) \right) + \log_2 \frac{6^{-x^2} - 3}{6^{-x^2+16} - 1} > \log_2 (6^{7-x^2} - 2)^2.$$