

Решите неравенство

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