

Решите неравенство

$$\left(x + \frac{4}{x}\right) \left(\frac{\sqrt{x^2 - 8x + 16} - 1}{\sqrt{6 - x} - 1}\right)^2 \geq 5 \left(\frac{\sqrt{x^2 - 8x + 16} - 1}{\sqrt{6 - x} - 1}\right)^2.$$