

1. Решите неравенство $\left(\frac{1}{x^2 - 7x + 10} - \frac{x - 2}{5 - x}\right) \sqrt{x^3 - 9x^2 + 20x} \leq 0$.

2. Решите неравенство $\left(\frac{1}{x^2 - 9x + 18} - \frac{x - 3}{6 - x}\right) \sqrt{x^3 - 11x^2 + 30x} \leq 0$.