

А/Р

- 1) •• Найти сумму целых решений неравенства $\sqrt{x} - 6\sqrt[4]{x} + 5 \geq 0$, которые меньше 500.
- 2) •• Найти наибольшее целое решение $\sqrt{x-3} - \frac{12}{\sqrt{x-3}} \leq 1$.
- 3) •• Найти наименьшее целое решение $\sqrt{6-x} - \frac{8}{\sqrt{6-x}} \leq -2$.
- 4) •• Найти наибольшее целое решение $\sqrt{x-2} \leq 8 - 2\sqrt[4]{x-2}$.
- 5) •• Найти сумму целых решений $\sqrt[3]{3-x} \leq 6 - 5\sqrt[6]{3-x}$.
- 6) •• Найти наименьшее целое решение $\sqrt{2-x} \leq 6 + \sqrt[4]{2-x}$.
- 7) * Найти сумму целых решений $\sqrt{x^2 - 3x + 5} - \sqrt{x^2 - 3x} \geq 1$.
- 8) * Найти сумму целых решений $\sqrt{x^2 + 8x + 7} - \sqrt{x^2 + 8x} \geq 1$.

Д/З

- 1) •• Найти сумму целых решений $\sqrt{x+2} - \frac{2}{\sqrt{x+2}} \leq 1$.
- 2) •• Найти наибольшее целое решение $\sqrt[6]{x-1} - \frac{4}{\sqrt[6]{x-1}} \leq -3$.
- 3) •• Найти наибольшее целое решение $\sqrt[6]{x+4} - \frac{8}{\sqrt[6]{x+4}} \leq -7$.
- 4) •• Найти сумму целых решений $\sqrt{x+3} \leq 3 - 2\sqrt[4]{x+3}$.
- 5) •• Найти сумму целых решений $\sqrt[3]{x+4} \leq 5 - 4\sqrt[6]{x+4}$.
- 6) * Найти сумму целых решений $\sqrt{x^2 - 6x + 9} - \sqrt{x^2 - 6x} \geq 1$.
- 7) * Найти сумму целых решений неравенства $\sqrt{x^2 + 15x + 9} - \sqrt{x^2 + 15x} \geq 1$.
- 8) * Найти сумму целых решений $\sqrt{x^2 + 3x + 5} - \sqrt{x^2 + 3x} \geq 1$.