

Тип 15 № [511449](#)  ● (2 балла)  ³⁵  

Решите неравенство $\sqrt{6-x} < \frac{\sqrt{x^3 - 7x^2 + 13x + 6}}{\sqrt{x+1}}$.

Тип 15 № [508542](#)  ● (2 балла)  ⁴³  

Решите неравенство: $\sqrt{3 \cdot 4^x - 5 \cdot 2^{x+1} + 3} \geq 2^x - 3$.

Тип 15 № [648773](#)  ● (2 балла)  ⁰  

Решите неравенство: $\log_2 x - 5\sqrt{\log_2 x} + 6 \geq \frac{31 - 5\sqrt{\log_2 x}}{\log_2 x + 5\sqrt{\log_2 x} + 7}$.