

Тип 15 № 508516  ● (2 балла)   

Решите неравенство: $x + \frac{8x - 25}{x - 3} + \frac{x^2 + 41x - 136}{x^2 - 10x + 21} \leq 1.$

Тип 15 № 530457  ● (2 балла)   

Решите неравенство $\frac{x^4 - 2x^3 + x^2}{x^2 + x - 2} - \frac{2x^3 + x^2 + x - 1}{x + 2} \leq 1.$

Тип 15 № 514673  ● (2 балла)   

Решите неравенство $\frac{4^x - 2^{x+4} + 30}{2^x - 2} + \frac{4^x - 7 \cdot 2^x + 3}{2^x - 7} \leq 2^{x+1} - 14.$