

1. Решите неравенство $\frac{x^3 - 4x^2 - 3x + 18}{x^2 - 2x - 3} \leq x + 2$.

2. Решите неравенство $\frac{x^3 + 6x^2 - 32}{x^2 + x - 12} \geq x - 2$.