

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

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