

# 1 Упрощение дробных выражений

1. Упростить выражение:

а)  $\frac{x^2 - 10x + 25}{3x + 12} \cdot \frac{x^2 - 16}{2x - 10}$  при  $x = -1$

б)  $\left(\frac{b}{a} - \frac{a}{b}\right) \cdot \frac{1}{b + a}$  при  $a = 1, b = \frac{1}{3}$