

# Домашнее задание по решению булевых уравнений

ЗАДАЧА 1. Решить булево уравнение с одним неизвестным  $f(a, b, c, x) = 0$  сначала аналитическим, а затем численным методами, где  $f(a, b, c, x) = a \oplus b(x \oplus c)$ .

ЗАДАЧА 2. Решить булево уравнение с тремя неизвестными  $f(a, x_1, x_2, x_3) = 0$  сначала аналитическим, а затем численным методами, где  $f(a, x_1, x_2, x_3) = a\bar{x}_1 \vee \bar{a}x_2 \vee ax_2x_3$ .