

# Определение.

---

**Неравенства вида  $f(x, y) > 0$  или  $f(x, y) < 0$ , где  $f(x, y)$  - алгебраическое выражение, называется неравенством с двумя переменными.**

**Например:**

$$x - 5y < 0,$$

$$y^2 - 0,5x + 16 \geq 0,$$

$$x^3 + (x - y)^2 - 1 > 0 \text{ -неравенства с двумя переменными.}$$