

# Условная функция

Общий вид условной функции следующий:

**ЕСЛИ (<условие>; <выражение 1>;<выражение 2>)**

**Условие** – это логическое выражение, которое может принимать значение **ИСТИНА** или **ЛОЖЬ**.

**<выражение 1>** и **<выражение 2>** могут быть числами, формулами или текстами.

# Условная функция

Условная функция, записанная в ячейку таблицы, выполняется так:

**Если условие истинно, то значение данной ячейки определит <выражение 1>, в противном случае – <выражение 2>.**

# Логические выражения

Логические выражения строятся с помощью операций отношения ( $<$ ,  $>$ ,  $<=$  (меньше или равно),  $>=$  (больше или равно),  $=$ ,  $<>$  (не равно) и логических операций (логическое умножение **И**, логическое сложение **ИЛИ**, логическое отрицание **НЕ**).

Результатом вычисления логического выражения являются логические величины **ИСТИНА** или **ЛОЖЬ**.

# Особенности записи логических операций в электронных таблицах

- Записываем имя логической операции (И, ИЛИ, НЕ)
- В круглых скобках перечисляются логические операнды.

## Пример:

ЕСЛИ (ИЛИ(B5<=25; A5>=10); "Да"; "Нет").