

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 ($<$, $>$, \leq (меньше или равно), \geq (больше или равно), $=$, \neq (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").