

Формула вычисляет значения и возвращает результат. В рабочем листе Excel вы можете создать формулу, используя константы (147 или \$1., например), операторы (смотрите таблицу ниже), ссылки и функции. Формула Excel всегда начинается со знака равенства (=).

Константа есть не вычисляемое числовое или текстовое значение, например: число 147, текст «Валовая прибыль» и дата 22.7.28. Выражение, напротив, есть значение, не являющееся константой. Константы остаются неизменными до тех пор, пока вы или система их не измените. Оператор выполняет вычисление: например, сложение (знак плюс «+») или вычитание (знак минус «-»). Ссылка на ячейку - это адрес, возвращающий значение в ячейке. К примеру, A1 (где A - столбец, а 1 - строка) возвращает значение в ячейке A1 (смотрите таблицу ниже).

Функция выполняет predeterminedенные вычисления, используя определенные значения, называемые аргументами. Функция СУММ(B1:B1), например, возвращает сумму ячеек с B1 по B1. Аргументами могут быть числа, текст, логические величины (такие, как TRUE и FALSE), массивы, значения ошибки (такие, как #NA) или ссылки на ячейки. Аргументами также могут быть константы, формулы или другие функции, так называемые вложенные функции. Функция начинается со знака равенства (=), затем идет имя функции, открывающая круглая скобка, аргументы функции, разделенные запятыми, и закрывающая круглая скобка. Например, функция СРЗНАЧ(A1:A1,B1:B1) возвращает среднее значение для содержимого ячеек с A1 по A1 и с B1 по B1. В процессе ввода функции отображается всплывающая подсказка со структурой и аргументами, необходимыми для завершения ввода функции. Для добавления функции в формулу вы также можете использовать кнопку fx - Вставить функцию и далее - диалоговое окно Мастер функции.