**Excel. Добавление примечания в формулу с использованием функции Ч**

Наверное, все знают, как создать примечание к ячейке (рис. 1): вкладка «Рецензирование» → область «Примечания» → «Создать примечание» (или Shift + F2)



Рис. 1. Примечание к ячейке

Однако программисты, привыкшие писать примечания в строках кода, и некоторые другие пользователи не любят такие примечания. Меня, например, раздражают красные треугольники в ячейках, отвлекающие внимание от информации, а также периодически всплывающие окна примечаний.

С другой стороны, при создании сложной или редкой формулы через некоторое время вы уже не вспомните нюансы ее написания. Поэтому совсем отказаться от примечаний нельзя. И вот недавно я встретил описание оригинальной функции Excel – Ч. Вот, что говорится об этой функции в хэлпе:

**Функция Ч** **Скрыть все**

Возвращает значение, преобразованное в число.

**Синтаксис: Ч**(**значение**)

**Значение** – содержимое, которое требуется преобразовать.

|  |  |
| --- | --- |
| **Аргумент «значение» равен или ссылается на значение** | **Возвращаемое значение** |
| Число | То же число |
| «Дата» в одном из встроенных форматов Microsoft Excel | Указанная дата в числовом формате |
| ИСТИНА | 1 |
| ЛОЖЬ | 0 |
| Значение ошибки, например #ДЕЛ/0! | Значение ошибки |
| Любое другое | 0 |

**Замечание.** Обычно функцию Ч не требуется использовать в формулах, поскольку необходимые преобразования значений выполняются в Microsoft Excel автоматически. Эта функция предназначена для обеспечения совместимости с другими программами электронных таблиц.

**Пример**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|    |
| **1** |
| **2** |
| **3** |
| **4** |
| **5** |

 |

|  |
| --- |
| **A** |
| **Данные** |
| 7 |
| Четный |
| ИСТИНА |
| 17.04.2008 |
| **Формула** | **Описание (результат)** |
| =Ч(A2) | Поскольку ячейка A2 содержит число, возвращается то же число – 7 |
| =Ч(A3) | Поскольку ячейка A3 содержит текст, возвращается значение 0 |
| =Ч(A4) | Поскольку ячейка A4 содержит логическое значение ИСТИНА, возвращается значение 1 |
| =Ч(A5) | Поскольку ячейка A5 содержит дату, возвращается числовой формат даты (изменяется в зависимости от используемой системы вычисления дат) |
| =Ч("7") | Поскольку «7» является текстом, возвращается значение 0 |

 |

Если функцию Ч(«Примечание») добавить в строке формул, то значение самой формулы не изменится, в то же время появляется возможность добавить примечание к формуле (рис. 2).



Рис. 2. Примечание в формуле