SF EDUCATION

Продвинутые навыки работы в Excel (русскоязычный интерфейс)

Логические функции

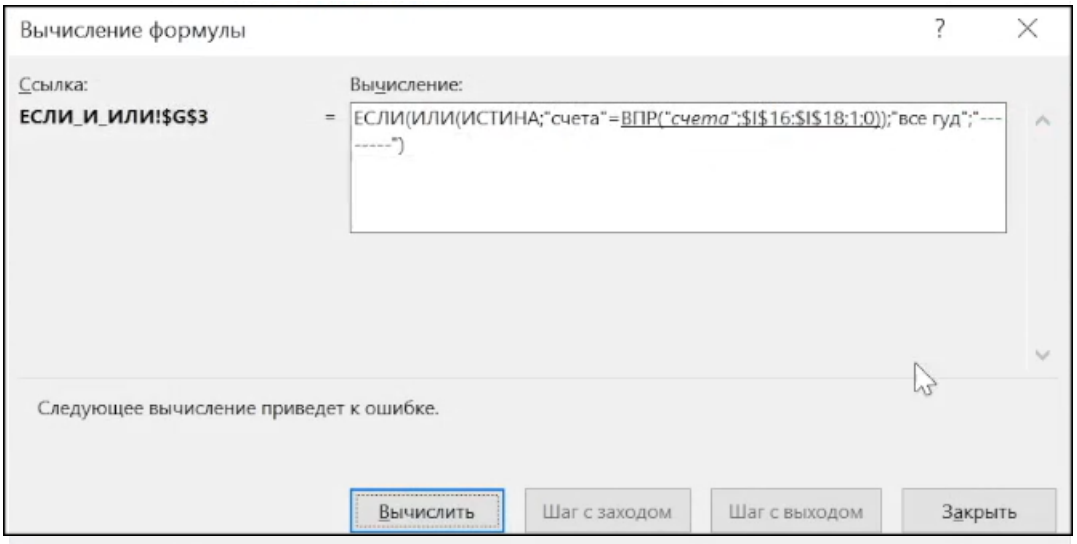
Содержание:

1. В чем могла заключаться ошибка?
2. Как мы можем это обыграть?

В чем могла заключаться ошибка?

Во- первых в Excel есть крутая функция, где мы можем посмотреть каждый этап вычисления нашей формулы.

С помощью маркера зеленым цветом, мы можем посмотреть в левом, верхнем углу этапы вычислений.



Наша функция если, в которую мы заложили логическое выражение этого если, если оно является для нас истиной, мы получаем либо всё гуд, либо прочерки. При этом, в логическом выражении функции если, мы дали дополнительный выбор. Либо маржа =5,63%, либо же извлеченный текст должен совпадать с нашим диапазоном по функции ВПР.

Если в рамках нашего примера, в логическом выражении, функции или мы получили ошибку, то вся эта функция, все прописанные выражения в логическом выражении функции если, является ошибкой. В связи с чем, эта ошибка и отражается в конечном результате.

Как мы можем это обыграть?

Первое, это поставить счета в наш диапазон, по которому мы делаем ВПР.

Второе, это просто в нашу функцию, во второе логическое выражение функции или вводим функцию ЕСЛИОШИБКА и говорим пусть это будет ноль.

```
=ЕСЛИ(ИЛИ(B2=5,63%;ЕСЛИОШИБКА(ПСТР(A2;ПОИСК(" ";A2)+1;ДЛСТР(A2))=ВПР(ПСТР(A2;ПОИСК(" ";A2)+1;ДЛСТР(A2));$I$16:$I$18;1;0);0));"все гуд";"--------")
```

Тем самым мы с помощью в том числе логической функции ЕСЛИОШИБКА, исключили момент того, что в нашем диапазоне может не быть наименования продуктовой линейки извлекаемого текста из ячейки столбца А, с помощью данной функции и при этом наши логические выражения отрабатываются внутри параметра функции Если.