

При изменении формата числа ячейки изменяется только способ представления данных в ячейке, но не сами данные.

Если ячейка отображается в виде символов #####, это означает, что столбец недостаточно широк для отображения числа целиком в установленном формате.

Упражнения.

1. Откройте файл с таблицей предыдущего урока.
2. Выделите блок H4:J4 и снимите блокировку. Выполните команду **Формат, Ячейки, Защита**, убрать знак в окне **Защита ячейки**.
3. Защитите лист. Выполните команду **Сервис, Защита, Защитить лист, Ок**. В результате действий заблокируется вся основная таблица и шапка вспомогательной.
4. Попробуйте изменить значения в ячейках:
 - в ячейке A4 с 1 на 10. Это невозможно.
 - значение шага во вспомогательной таблице с 0,2 на 0,5. Это возможно. В основной таблице произошел пересчет.
 - измените текст «step» в ячейки I3 на текст «шаг». Каков результат? Почему?
5. Снимите защиту с листа. Выполните команду **Сервис, Защита, Снять защиту листа**.
6. Установите масштаб 75%. Используйте команды меню **Вид, Масштаб**.
7. Скопируйте значения у из столбца F в столбцы K, L, M, N.
 - выделите столбец F4:F24
 - скопировать в буфер, используя команды меню **Правка, Копировать**.
 - выделить ячейку K4 и вставить значения, для этого воспользуйтесь правой кнопкой мыши. Откроется контекстно-зависимое меню, где нужно выбрать пункт **Специальная вставка, Вставить, Значение, Ок**.
 - аналогично для столбцов L, M, N.
8. В столбце K задайте формат, в котором отражаются две значащие цифры после запятой 0,00.
9. В столбце L задайте формат **Экспоненциальный**.
10. В столбце M задайте формат **Процент**.
11. В столбце N установите собственный формат – четыре знака после запятой. Для этого используйте команды меню **Формат, Ячейка, Число**. Выбрать (все форматы), в поле **Тип:** введите 0,0000, затем нажмите **Ок**.
12. Оформите блок K2:N24 в стиле оформления основной и вспомогательной таблиц.
13. Предъявите результаты работы учителю.

Задача1. Вычислить значение функции $y=1+x*x+1/(1+x*x)$ на отрезке [-2;2] с шагом 0,2. Результаты в столбце $x*x$ представьте в экспоненциальной форме. Скопируйте значения столбца y в любой свободный столбец и представьте значения в процентной форме. Защитите основную таблицу от исправлений.

Задача2. Коммерческие структуры арендуют помещения под офис. Арендная плата вносится ежемесячно, не позднее 15 числа следующего месяца. В случае просрочки платежа каждый арендатор уплачивает арендодателю пеню в размере 0,1% от неуплаченной суммы за каждый день просрочки. Составьте отчет о состоянии на 31.05,1998г. арендной платы за апрель месяц. В качестве исходных данных для каждой из коммерческих структур даны название, сумма и время оплаты.

Название	Сумма	Оплачено
Аметист	867	15.05.1998
Гама	986	14.05.1998
Спектр	167	21.05.1998
Нимфа	555	19.05.1998
Саборис	150	13.05.1998
Соната	180	11.05.1998
Звезда	360	23.05.1998
Комея	895	17.05.1998