Процент красивый. Числа сошлись? Карта К290

Карта формул, два заполненных примера и журнал передачи процентов без потери исходных чисел.



Практический гайд с заполненным учебным примером и чистыми рабочими листами. Подготовлено редакцией Нейросистемы риелтора.

Учебные цифры не являются данными о текущем рынке. Обложка представляет концептуальную иллюстрацию.

1. Паспорт учебной сводки K290

Задача: представить долю обращений со встречей и сохранить проверяемые исходные числа. Данные вымышлены. Формулы показывают ожидаемую арифметику; это не отчёт сайта и не запись выполнения в Excel.

Поле	Учебное значение
Группа	63 уникальных обращения
Успешный статус	8 из этой группы с состоявшейся встречей
Повторная встреча	Не увеличивает числитель
Показатель	Доля обращений со встречей

Моя группа / период	Правило включения / источник

2. Карта ячеек

Ячейка	Содержание	Назначение
B2	63	Исходный знаменатель
C2	8	Исходный числитель
D2	=C2/B2	Полная доля
E2	=ОКРУГЛ(D2;3)	Отдельная округлённая доля

D2 для обычного отчёта оформляется процентом с одним десятичным знаком. E2 нужен только при явной необходимости численного округления для передачи. Не подменяйте D2 незаметно.

Мои ячейки	Исходные числа / расчёт / отображение

3. Формат не равен подмене числа

Что делаем	Ожидаемый смысл
D2 =8/63	Хранится расчёт доли
Процент, один знак	Видно 12,7%
Перепечатали 0,127	Получили другое численное значение
Перепечатали 12,7%	Внешний текст может скрыть происхождение

Контроль масштаба
0,1 в процентном формате соответствует 10%. Не умножайте долю на 100 перед применением процентного формата.

Как создана моя ячейка	Формула / формат / происхождение

4. Где аргумент округления обманывает ожидание

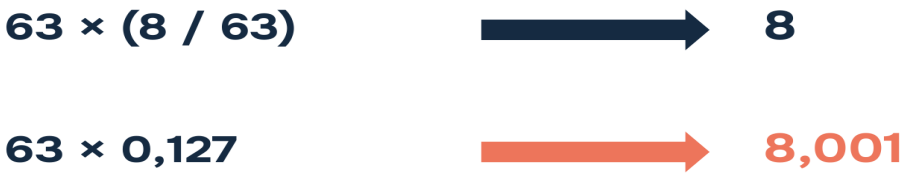
Формула	Результат	В процентах
ОКРУГЛ(D2;1)	0,1	10%
ОКРУГЛ(D2;3)	0,127	12,7%
ROUND(D2,3)	0.127	12.7%

Язык функции и разделитель зависят от настроек. Один десятичный знак процента в этом примере требует трёх знаков доли единицы. Для читаемости без изменения значения достаточно формата.

Задача округления	Что должно храниться / отображаться

5. Обратный расчёт количества

K290. Не восстанавливайте счётчик из подписи



Источник количества: восемь подтверждённых записей.
Все числа учебные. Доля и количество имеют разные роли.

Полная доля и округлённое значение ведут к разным результатам

Операция	Результат
63 × (8 / 63)	8
63 × 0,127	8,001
Разница	0,001

Количество берите из C2 и подтверждающих записей. Не восстанавливайте его из напечатанной доли и не исправляйте журнал под округлённый процент.

Откуда получено количество	Прямая запись или обратное вычисление?

6. Почему подписи дают 99,9%

Категория	Записей	Полная доля	Подпись
А	1	1/3	33,3%
Б	1	1/3	33,3%
В	1	1/3	33,3%

Три равные категории: что суммируется?

А : 1 из 3
33,3%

Б : 1 из 3
33,3%

В : 1 из 3
33,3%

Напечатанные подписи: 99,9%

Исходные количества: 3 из 3 = 100%

Разница округления не означает потерянное обращение.

Сумма округлённых подписей не равна сумме исходных долей

Все категории непересекающиеся и исчерпывают три записи. Итог считается из исходных количеств. В подписи объясняется округление, а не придумывается потерянное обращение.

7. Настройка точности как на экране

Для упражнения не включать
Microsoft предупреждает: параметр приводит значения к отображаемой точности и может накапливать неточности. Обычное форматирование решает нашу задачу без этой настройки.

Ситуация	Действие
Чужая книга	Уточнить настройки и происхождение
Уже округлённые числа	Вернуться к исходным счётчикам
Нужно больше знаков	Формат не восстановит утраченные цифры
Проверка	Работать с копией и журналом источников

Что известно о книге	Какая проверка нужна до использования

8. Готовая формулировка руководителю

Учебный текст
Из 63 обращений выбранной группы восемь дошли до состоявшейся встречи. Доля примерно 12,7%; отображение округлено до одного десятичного знака.

Элемент	Зачем он нужен
8 из 63	Сохраняет исходный смысл
Одна группа	Не смешивает новые и старые обращения
Период / правило	Позволяет сопоставлять отчёты
Округлено	Объясняет отличие подписи от полной дроби

Моя формулировка	Подтверждающие записи / ограничения

9. Передача в PDF или презентацию

Проверка	Заполненный пример
Источник	B2=63; C2=8
Расчёт	D2=C2/B2
Представление	12,7% и 8 из 63
Что копировали	Текст подписи, не новый источник данных
Обратный расчёт	Не применяется
Вывод о росте	Не делается из изменения формата

При нуле обращений используйте оговорённый статус отсутствия данных для доли. Не выдавайте замену ошибки красивым нулём за измерение конверсии.

Файл назначения	Что передано / кто сверил

10. Журнал проверки процентов

Показатель / источник / группа	Формула / формат / результат проверки

Источники Microsoft изучены 13.11.2026. K290 является самостоятельной картой проверки отчёта. Реальные показатели нужно сверять с вашими записями; учебные числа не прогнозируют результат.

Источники и проверка

Microsoft. Round a number

Microsoft. Set rounding precision

Microsoft. ROUND function

Microsoft. Format numbers as percentages