

Округление чисел

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Округление чисел - это замена числа на близкое к нему по значению, но с меньшим количеством значащих цифр. Мы разберёмся, как правильно округлять до нужного разряда, какие существуют правила и как это применяется в реальной жизни, от покупок до научных расчётов.

Опора

- Правило округления: если следующая цифра меньше 5, то предыдущая не меняется; если 5 или больше, то предыдущая увеличивается на 1.
- При округлении до целых отбрасывается дробная часть, и целая часть изменяется по правилу.
- Округление до десятых: сохраняется одна цифра после запятой, остальные отбрасываются с учётом правила.
- Округление до сотен: заменяются нулями цифры в разрядах единиц и десятков, а цифра сотен изменяется по правилу.
- Для отрицательных чисел округление выполняется по тем же правилам, но знак сохраняется.
- Округление - это замена числа на приближённое значение с меньшим количеством значащих цифр.

Задания

1. Таблица: правило / пример / проверка - 4 строки по теме «Округление чисел».

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример	проверка - 4 строки по теме

2. Игра «Найди пару»: «условие <-> правило», «пример <-> ответ», «ошибка <-> исправление», «проверка <-> способ».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

условие	-----	правило
пример	-----	ответ
ошибка	-----	исправление
проверка	-----	способ

Соответствия: А-__ Б-__ В-__ Г-__

3. Схема: условие -> шаги решения -> ответ - подпишите по теме «Округление чисел».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «Округление»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Правило округления: если следующая цифра меньше 5, то предыдущая не меняется; если 5 или больше, то ...» - поясните.

Краткий ответ
