

Округление натуральных чисел

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Округление натуральных чисел - это замена числа близким по значению, но более удобным для записи или счёта. Мы научимся быстро и правильно округлять числа до любого разряда, чтобы упрощать вычисления и понимать, насколько точным может быть результат.

Опора

- Правило округления: если первая отбрасываемая цифра меньше 5, то последняя сохраняемая цифра не меняется; если 5 или больше, то увеличивается на 1.
- При округлении все цифры, стоящие после выбранного разряда, заменяются нулями.
- Например, округление 345 до десятков: смотрим на цифру 5 (единицы), она равна 5, значит, десятки (4) увеличиваем на 1, получаем 350.
- Округление 123 до сотен: смотрим на цифру 2 (десятки), она меньше 5, значит, сотни (1) не меняем, получаем 100.
- Округление до старшего разряда даёт одну значащую цифру, например, 7 654 321 $\approx$ 8 000 000.
- Округление - это замена числа на близкое к нему, но с меньшим количеством значащих цифр.

Задания

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

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример

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 натуральных 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 первая отбрасываемая цифра меньше 5, то последняя сохраняемая цифра не меня...» - поясните.

Краткий ответ
