ТЕМА: ПИСЬМЕНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТРЁХЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ (случаи вида 546:2).

ЦЕЛЬ: познакомить с письменным делением трёхзначного числа на однозначное для случаев вида 546:2;совершенствовать вычислительные умения и навыки .

ЗАДАЧИ:

* помочь детям сформулировать алгоритм письменного деления трёхзначного числа на однозначное число;
* отрабатывать устные и письменные вычислительные навыки;

Ход урока

Органиционный момент.

-Здравствуйте, ребята! Тема нашего урока *ПИСЬМЕНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТРЁХЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ (случаи вида546:2).*

Сегодня у нас необычный урок,

И он, я надеюсь, пойдёт для всех впрок.

В страну Математики мы попадём

Дорогами знаний по ней мы пройдём.

УСТНЫЙ СЧЁТ

-Назовите данные числа

235,342,840,321,546,896, 96.

-Какое число лишнее? Почему?

Представьте трёхзначные числа в виде суммы разрядных слагаемых.

-Назовите число, у которого 5 сот.,4дес.,6ед..

ПЕРЕХОД К НОВОЙ ТЕМЕ.

- Сегодня мы познакомимся с письменным делением трёхзначного числа

 на однозначное число для случаев вида 546:2.

-Сначала повторим алгоритм выполнения деления.

1. Первое неполное делимое сотни

- делю

- умножаю

-вычитаю

-остаток

2. Второе неполное делимое десятки

-делю

-умножаю

-вычитаю

-остаток

3. Третье неполное делимое единицы

-делю

-умножаю

-вычитаю

-остаток

ЗНАКОМСТВО С НОВОЙ ТЕМОЙ.

-Запишем число546, отступив клетку вправо пишем делитель 2. Отделяем делитель от делимого горизонтальной чертой. Под горизонтальной чертой будет место для записи ответа (частного). Определяем кол-во цифр в частном. Число 546 трёхзначное, 5 делится на 2, значит, в частном будет три цифры. Делим 5 сот. на 2. Получаем 2. Умножаем 2 на 2 , равно 4. Вычитаю 4 из 5, получаю 1.Столько сотен осталось разделить. Сравниваю остаток с делителем: 1 и 2. Второе неполное делимое -1 сот.4 дес. Всего 14 десятков. Делю 14 на 2, получаю 7.Столько десятков будет в частном. Умножаем 7 на 2, равно 14 .Десятки разделили полностью. Делим единицы, 6 на 2.Получили 3. Умножаем 3 на 2, равно 6.Разделили все 6 ед. Остатка нет, записываем 0.Читаем ответ. Частное 243.

Для закрепления перечитайте объяснение в учебнике и самостоятельно

продолжите рассуждение.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ

-А сейчас, используя алгоритм деления, решите примеры

(стр.101, №1 (3 примера).

- Проверьте себя

ИТОГ

- Молодцы. Вы научились делить трёхзначное число на однозначное.

Урок окончен.