

# **Тема: Деление и умножение многозначных чисел на однозначное. Закрепление пройденного материала.**

***Урок – практикум с  
использованием  
электронного пособия  
«Математика и  
конструирование»***

## Цели урока:

1. Закрепить полученные знания на уроке.
2. Развивать и совершенствовать устные и письменные вычислительные навыки и умение решать задачи.
3. Развивать наблюдательность, внимание, логическое мышление, расширять кругозор учащихся, развивать познавательный интерес к математике.
4. Воспитывать чувство взаимопомощи, коллективизма, умение слушать другого человека.

# Оборудование:

- Карточки с заданием,
- электронное пособие «Математика и конструирование»,
- компьютер.

## Устный счёт.

1. Задачи в стихах.

Подарил утятам ёжик  
48 кожаных сапожек.

Сколько маленьких утят  
Ёжика благодарят?

2. Любит рыбу кот  
Василий,  
может съесть он в день  
четыре.

Сколько съест за 20  
дней?

Посчитайте поскорей.

Если  $205$  умножить на  $5$ ,  
А затем ещё прибавить  $5$ ,  
сколько будет же в итоге?

Кто нам может  
подсказать?

## 2. Расшифруй ребус.

А А А А × 20 = Б Б Б 0

**3. Используя все подсказки, содержащие в примерах, определите цифровые значения символов для каждой группы.**

$$\triangle + \triangle + \triangle = 24$$

$$\triangle = ?$$

$$\heartsuit \times \circlearrowleft = \triangle$$

$$\circlearrowleft = ?$$

$$24 : \heartsuit = \triangle - \circlearrowleft$$

$$\heartsuit = ?$$

## Что означает каждая запись?

$$A \times 0 = 0$$

$$A \times 1 = A$$

$$\mathcal{B} : 1 = \mathcal{B}$$

$$C : C = 1$$

$$0 : 1 = 0$$

~~A : 0~~

## Алгоритм деления:

- \* Выделяем первое неполное делимое.
- \* Делением находим цифру частного.
- \* Умножаем, узнаём, сколько разделили.
- \* Вычитаем, находим остаток.
- \* Остаток сравниваем с делителем.

# Самооценка.

\* *Всё получилось - !*

- *Я доволен своей работой, но были трудности - +*

\* *Ещё не всё получилось, но я буду стараться - ?*