

# Урок математики в 5 классе

Тема урока: **Деление десятичной дроби на десятичную.**

Учитель: Кесаонова Эльвира Темболатовна

Стаж работы – 30 лет, 1 категория.

МКОУ СОШ с.Карман Дигорского района  
РСО-Алания

18 апреля 2016 г.

# УСТНЫЙ СЧЕТ – ВЫЧИСЛИТЬ.

●  $9,1+0,7=$

$3+4=$

●  $5,4+3,4=$

$5+2=$

●  $9,9-1,1=$

●  $10,5-3,3=$

●  $4,7+1,2=$

●  $1,3 \times 2=$

●  $2,2 \times 3=$

●  $3,9 \times 10=$

**Не будет ошибок - открываем  
ключевое слово-«Математика-царица»**

# Задание №1:

- На какое число надо умножить данную десятичную дробь, чтобы превратить ее в натуральное число:

$$\text{а) } 6,4 \cdot \text{*****} = 64 - 1 \text{ группа}$$

$$\text{б) } 0,05 \cdot \text{*****} = 5 - 2 \text{ группа}$$

## Задание №2:

Как выполнить умножение на десятичную дробь?

● А)  $1,24 \times 3,5 =$  (1 группа)

● Б)  $3,41 \times 2,4 =$  (2 группа)

## Задача для 1 группы:

Диана должна пройти 3,5 км.  
за 0,7 часа. С какой  
скоростью должна  
двигаться Диана?

## Задача для 2 группы:

- За 3,5 кг. конфет Николь заплатила 70 рублей.  
Сколько рублей стоит 1 кг. конфет?

# Физминутка.

Повернитесь и направо, и налево  
столько раз, чему равна площадь  
прямоугольника со сторонами 2  
и 3?

# Тема нашего урока

«Деление десятичной дроби на десятичную дробь».



# цель работы на уроке?

- сформулировать правило деления десятичной дроби на десятичную.
- научиться его применять при решении задач.

# Правило

- *1) перенести запятую и в делителе, и в делимом на столько цифр вправо, сколько их после запятой в делителе;*
- *2) после этого выполнить деление на натуральное число.*
- *3) деление десятичной дроби на разрядные единицы 0,1; 0,01; 0,001; и т.д.*

# Решение проблемы.

Выполнить вычисления задач  
№1 и №2.

А)  $3,5 : 0,7 =$  1 группа

Б)  $70 : 3,5 =$  2 группа

# Работа по книге.

**№1443**

**2 примера - 1 группа**

**2 примера - 2 группа**

## Примеры для устного счета.

1)  $1,254 \times 0,01 =$

2)  $32,547 \times 0,001 =$

3)  $0,405 \times 0,1 =$

# Тест – допиши если сможешь?

- 1) Чтобы поделить на десятичную дробь надо делитель представить .....
- 2) При делении десятичной дроби на разрядные единицы 0,1; 0,01; 0,001; и т.д. надо в десятичной дроби .....
- 3) Если при переносе запятой в делимом не хватает цифр .....

# Домашнее задание.

№ 1466

№1483.

# Рефлексия.

- Что тебе понравилось на уроке?
- Что новое ты узнал на уроке?
- У тебя были затруднения на уроке?
- Ты должен все это знать?
- Ты научился на уроке чему?



**Спаси  
бо за  
урок!**

