

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!**

