

**Чтобы спорилось трудное дело,
Чтобы в жизни не знать неудач,
С вами мы отправляемся смело
В мир загадок и сложных задач!**



13.04.2020
5а 5к классы



Вычислите устно

1. $0,3 * 3 =$

2. $0,55 * 0 =$

3. $1,5 * 6 =$

4. $2,7 * 10 =$

1. 0,9

2. 0

3. 9

4. 27



Вычислите устно

1. $1,5 : 3 =$

1. $0,5$

2. $4,7 : 10 =$

2. $0,47$

3. $0,48 : 4 =$

3. $0,12$

4. $23 : 100 =$

4. $0,23$





**Всаднику нужно
преодолеть расстояние в
8,72 км. С какой
скоростью он должен
скакать, чтобы победить
в скачках со временем
0,2 часа ?**



Тема урока:

«Деление на десятичную дробь»



ЦЕЛИ УРОКА:

1. Составить алгоритм деления на десятичную дробь;
2. Научиться делить на десятичную дробь с помощью алгоритма;
3. Научиться применять полученные знания для решения задач.

- Выполнить
конспект, читать
параграф 37
(страница 220)

Деление десятичных дробей

$$8,72 : 0,2 =$$

$$= 87,2 : 2 = 43,6 \text{ км/ч}$$

$$\begin{array}{r} 87,2 \\ \underline{- 8} \\ 7 \\ \underline{- 6} \\ 12 \\ \underline{- 12} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 43,6 \end{array}$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.

Деление десятичных дробей

$$4,5:0,125 =$$

$$=4500:125 = 36$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \underline{4500} \\ - 375 \\ \hline 750 \\ - 750 \\ \hline 0 \end{array} \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 125 \\ \hline 36 \end{array}$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.

Решите письменно в тетради:

1. $1,75:1,4$

2. $0,273:3,64$

3. $3,5:0,04$

Задача.



Мама дала Ване 300 рублей и сказала купить в магазине 3,5 кг картошки, а на сдачу купить конфет. Сколько кг конфет купит Ваня, если 1 кг картошки стоит 45,6 руб., а 1 кг конфет – 175,5 руб.?

Проверь ответ: Ваня купит 0,8 кг конфет.



Домашнее задание:

- Выполнить номер 1444 (страница 221)

По учебнику: Математика. 5 класс, Н.Я. Виленкин

- Сдать домашнее задание необходимо до начала следующего урока

(не позднее 14.04.2020 – 5а и 5к классы)

Домашнее задание можно сдать либо в комментариях в факультативе, либо в ВК у кого есть возможность.

**ВСЕМ
СПАСИБО!!!**

МОЛОДЦЫ!!!



Итоги урока:

1. Какое новое знание вы приобрели сегодня на уроке?

2. Расскажите алгоритм деления на десятичную дробь.

3. Оцените себя:

Зеленый – тема для меня легкая, я не испытывал трудностей при выполнении заданий;

Желтый – тема для меня несложная, но у меня были затруднения при выполнении некоторых заданий;

Красный – тема для меня трудная, я не смог правильно выполнить задания.