

Деление десятичной дроби на десятичную дробь

(5 класс)



Подготовила учитель математики МБОУ ЦО-№8

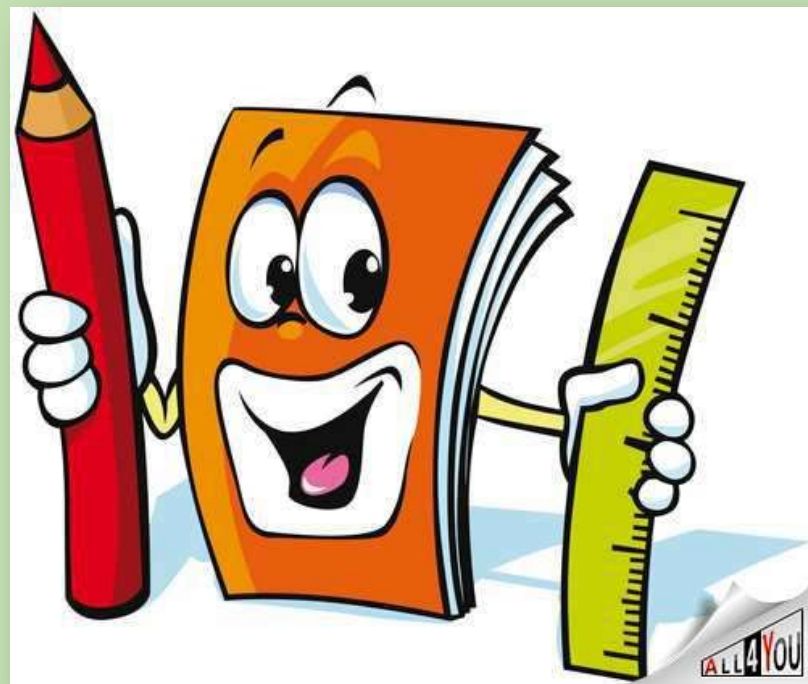
Ращупкина С.Р.

Г. Тула

Цель урока:

1. сформулировать правило деления десятичной дроби на десятичную.

2. научиться его применять при решении задач.



Устный счет

1. Выполнить сложение и вычитание:

$$1 - 0,9 = 0,1$$

$$1 - 0,6 = 0,4$$

$$5 - 0,3 = 4,7$$

$$7 - 0,4 = 6,6$$

$$4,7 + 0,3 = 5$$

$$5,6 + 0,4 = 6$$

$$5,6 - 0,6 = 5$$

$$7,8 - 0,8 = 7$$

$$17,8 - 7 = 10,8$$

$$23,5 - 13,5 = 10$$

Выполните устно умножение

$$0,3 \cdot 6 = 1,8$$

$$0,4 \cdot 9 = 3,6$$

$$5 \cdot 0,8 = 4,0$$

$$1,5 \cdot 4 = 6,0$$

$$2,5 \cdot 3 = 7,5$$

$$15 \cdot 0,6 = 9,0$$

$$1,2 \cdot 5 = 6,0$$



Выполните деление

$$147,87:100 = 1,4787$$

$$0,15:10 = 0,015$$

$$12,89:10 = 1,289$$



Деление на десятичную дробь

$$12,096 : 2,24 = \\ = 1209,6 : 224 = 5,4$$

$$\begin{array}{r} \underline{1209,6} \quad | \quad 224 \\ 1120 \quad \underline{\hspace{1cm}} \\ 896 \quad \quad \quad | \quad 5,4 \\ \underline{896} \\ 0 \end{array}$$

Чтобы разделить
число на
десятичную дробь,
надо:

1) в делимом и
делителе перенести
запятую

вправо на столько
цифр,
сколько их после
запятой

в делителе;



Выполните деление по правилу деления и найди лишний ответ в таблице ответов.

1) $4,42 : 0,2;$

5) $86,1 : 2,46;$

2) $7,07 : 1,4;$

6) $0,2091 : 4,1;$

3) $3,5 : 0,4;$

7) $235,2 : 0,042.$

4) $18,4 : 7,36;$

22,1	0,051	5600	2,45
35	2,5	8,75	5,05



Итог урока

Я узнал новое

Я НАУЧИЛСЯ.....

Я ПОНЯЛ

Домашнее задание № 1483

