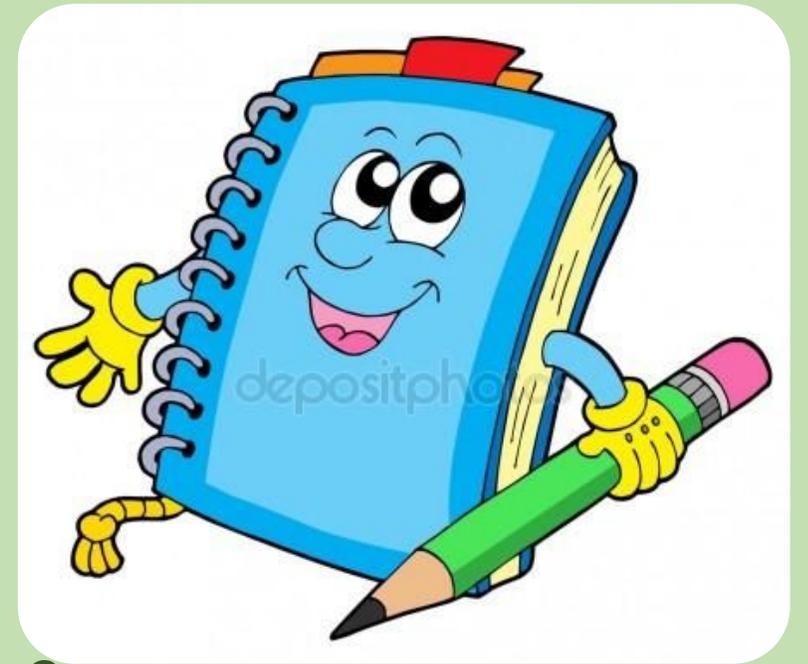


# *Деление десятичной дроби на десятичную дробь*

## *( 5 класс )*



Подготовила учитель математики МБОУ ЦО-№8

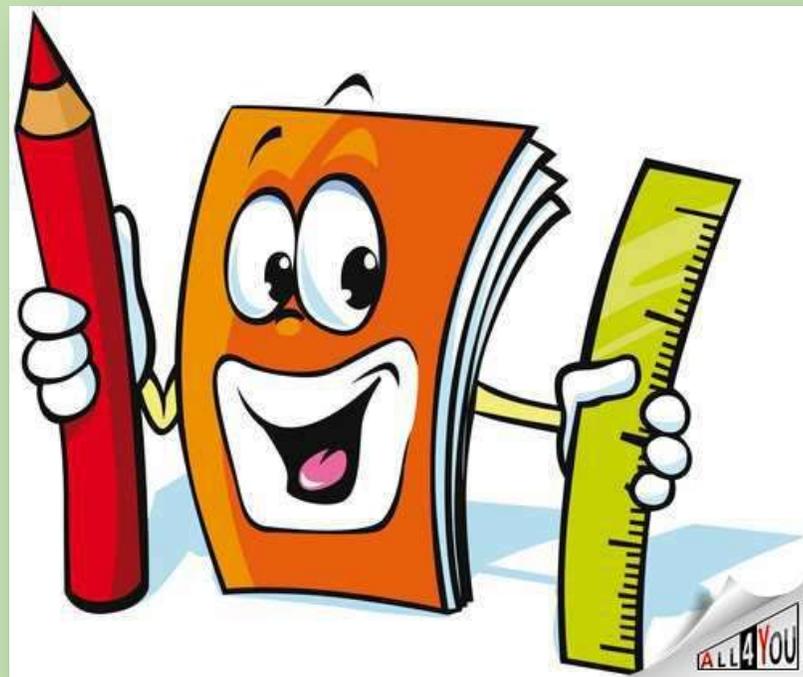
Ращупкина С.Р.

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

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

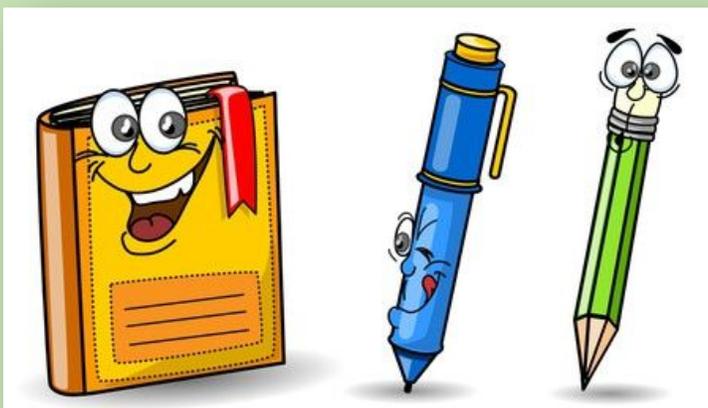
$$\begin{array}{r} \underline{1209,6} \quad | \quad 224 \\ 1120 \quad \underline{\hspace{1cm}} \\ 896 \quad \underline{\hspace{1cm}} \\ 896 \quad \underline{\hspace{1cm}} \\ 0 \end{array}$$

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

<b>22,1</b>	<b>0,051</b>	<b>5600</b>	<b>2,45</b>
<b>35</b>	<b>2,5</b>	<b>8,75</b>	<b>5,05</b>



*Итог урока*

*Я узнал новое .....*

*Я НАУЧИЛСЯ.....*

*Я ПОНЯЛ .....*

*Домашнее задание № 1483*

