



Урок математики в 5 классе

Учитель: Опарина Галина
Михайловна
МОУ «СОШ имени Р.Г.Карманова» с.
Усть-Нем



Устный счет

Устный счет

$4+0,66$

$1-0,45$

$4+0,66$

$1-0,45$

$3,6+0,8$

$13,5-0,05$

$3,6+0,8$

$13,5-0,05$

$3,5+2,3$

$2,71-2,1$

$3,5+2,3$

$2,71-2,1$



$$5,6 : 8$$

$$0,9 \cdot 3$$

$$0,3 \cdot 2$$

$$1,4 \cdot 10$$

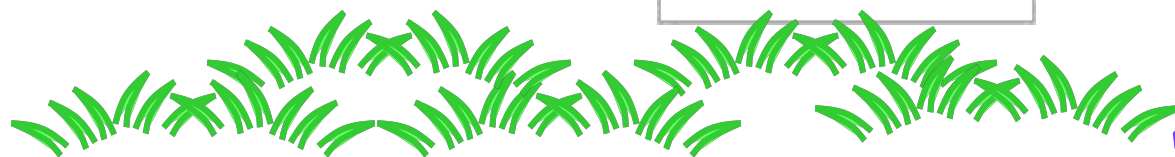
$$0,32 \cdot 100$$

$$0,48 : 6$$





Всаднику нужно преодолеть расстояние в **2,72** км. Сколько времени ему потребуется, чтобы победить в скачках, если его скорость **0,8** км в час?





Тема нашего урока

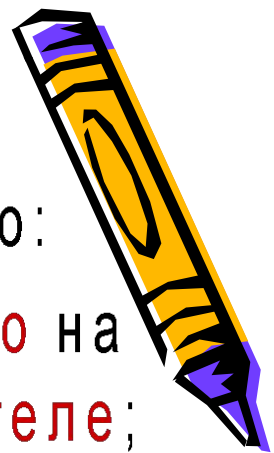
Деление десятичных дробей



цель работы на уроке?

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





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.

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

$$4,5:0,\underline{125}=4500:125=36$$



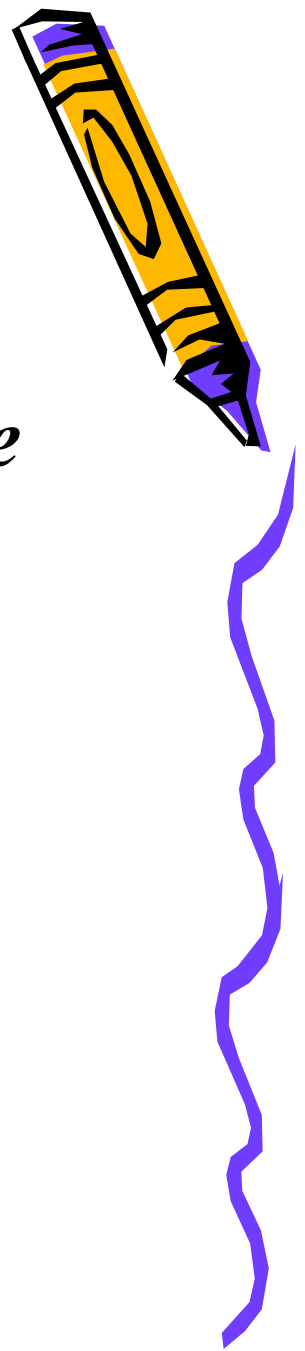
Работа в парах

Перенесите запятые на необходимое количество знаков

а) $41,58:5,4 =$

б) $12,831 : 2,73 =$

в) $4,5 : 1,25 =$



Работа в парах



а) $41,58:5,4 = 415,8:54$

б) $12,831 : 2,73 = 1283,1 : 273$

в) $4,5 : 1,25 = 450 : 125$



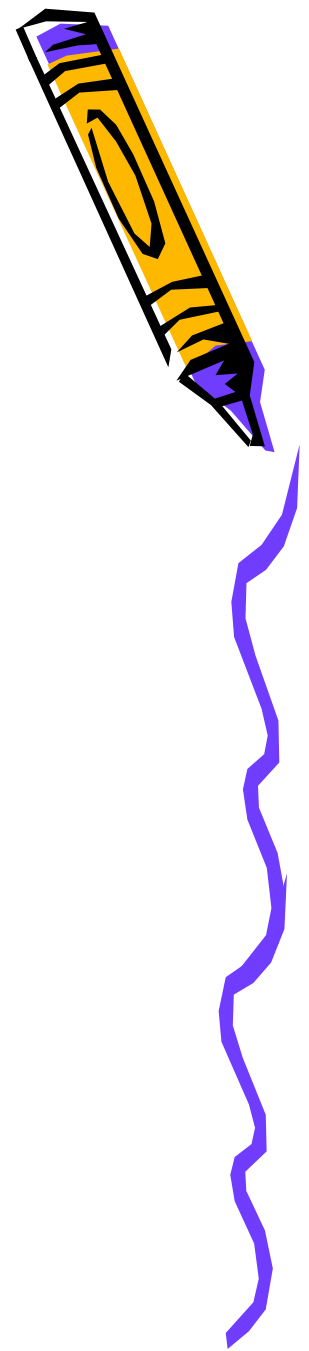
Задание 1.

*Заполните пропуски и
продолжите деление*

$$1 : 0,5 = \dots : 0,5 =$$

$$1,6 : 0,16 = 160 : \dots =$$

$$0,75 : 2,5 = \dots : 25 =$$

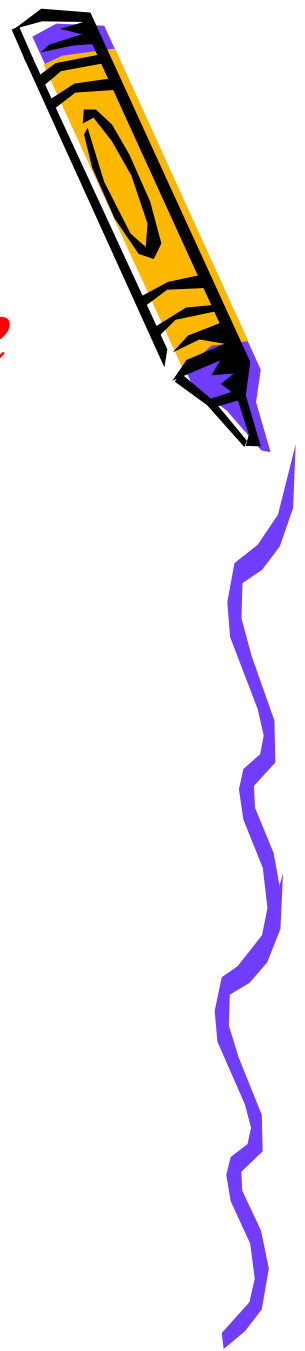


Задание 2. Используя нули и запятые, запишите решение и правильный ответ

$$16,24 : 0,4 = \dots\dots\dots = 406$$

$$44,1 : 0,63 = \dots\dots\dots = 7$$

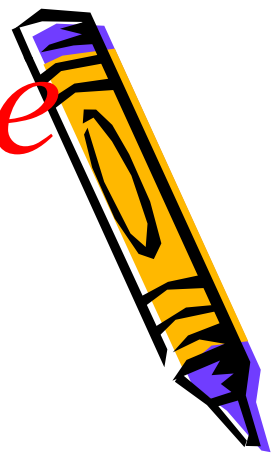
$$1155,6 : 0,9 = \dots\dots\dots = 1284$$

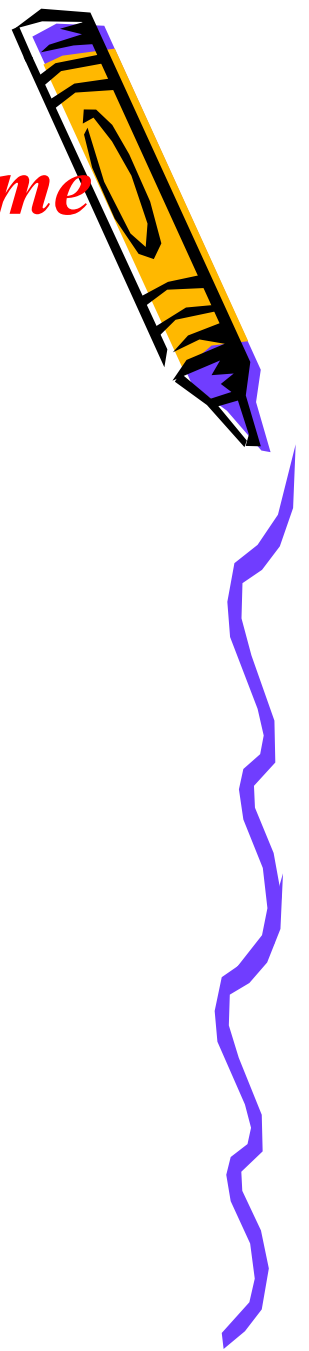


*Задание 3. Исправьте
ошибку:*

$$36,72 : 0,9 = 4,8$$

Как проверить?





Задание 4. Выполните деление и составьте фамилию математика, который ввел правила вычислений с десятичными дробями

1) $6,994:3,2=$

2) $0,0456:3,8=$

3) $0,182:1,3=$

4) $131,67:5,7=$

5) $14,976:0,72=$



С	У	М	А	Д
2,17	20,8	0,012	0,14	23,1

РЕФЛЕКСИЯ

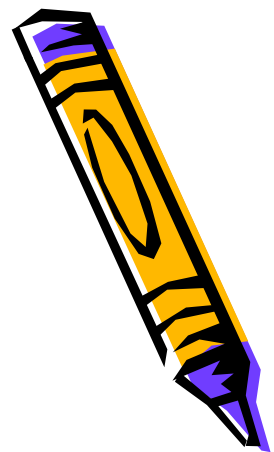
Сегодня на уроке я узнал.....

Было интересно.....

Теперь я могу.....

Полученные знания мне пригодятся

.....



Домашнее задание

- П. 37 (выучить правило деления десятичных дробей)
- № 1483 (а, б, в)
- №1484

