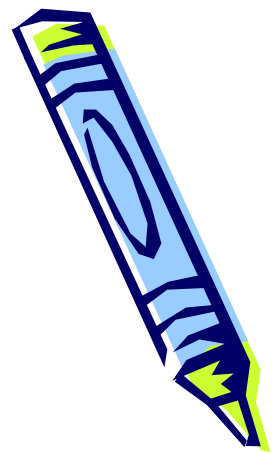
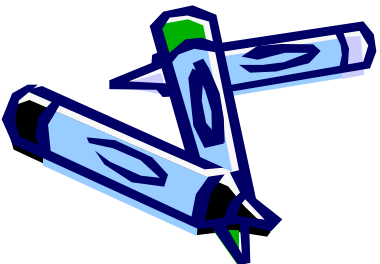




# Деление десятичной дроби на десятичную дробь 5 класс

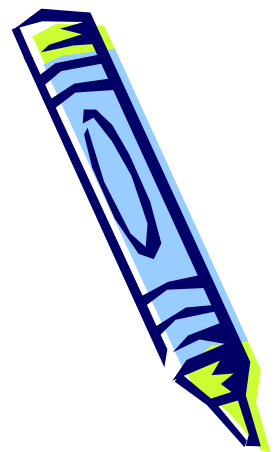


Поречная Ирина Викторовна  
МКОУ «Суджанская средняя  
общеобразовательная школа  
№2» Суджанского района  
Курской области  
учитель математики





## Устный счет.



1. Вычислить:

$18,9:9$

$0,05:5$

$0,9 \cdot 0,6$

$15,8:100$

$7,4 \cdot 0,1$

2. На какое число надо умножить данную десятичную дробь, чтобы превратить ее в

натуральное число:

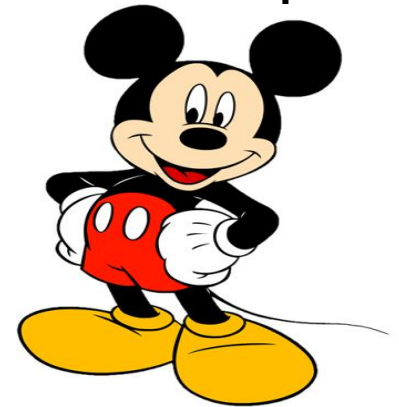
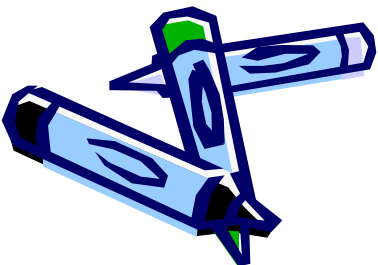
3,1

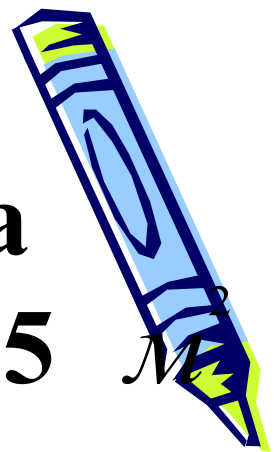
20,01

23,647

0,07

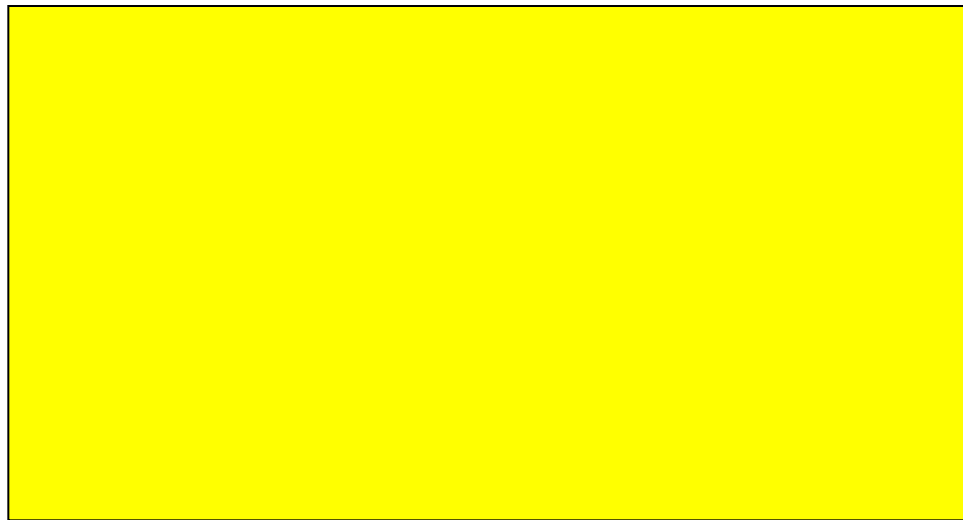
3 Увеличьте число 0,75 в 100 раз, 0,056 в 1000 раз



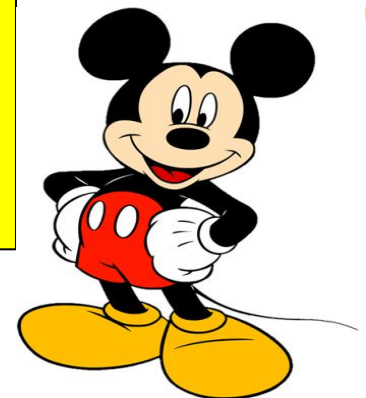
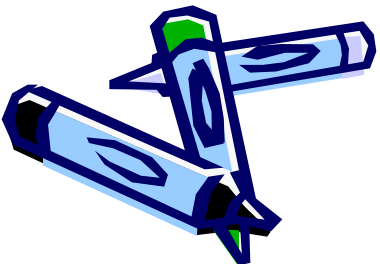


Площадь садового участка  
прямоугольной формы  $1225 \text{ м}^2$   
Найти ширину участка, если его  
длина равна  $49 \text{ м}$ .

*b*



*a*





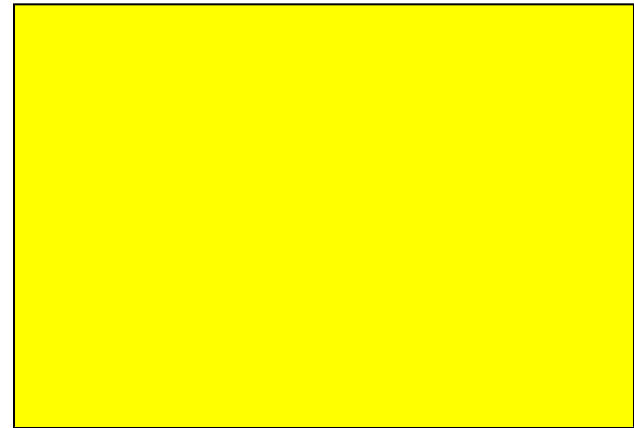
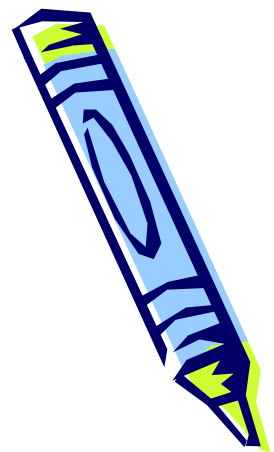
$$S=1225 \text{ м}^2$$

$$a=49 \text{ м}$$

В - ?

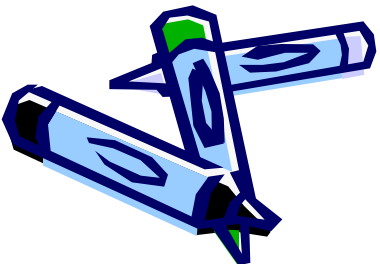
$$1225:49=25(\text{м})$$

ОТВЕТ: 25 м.



*b*

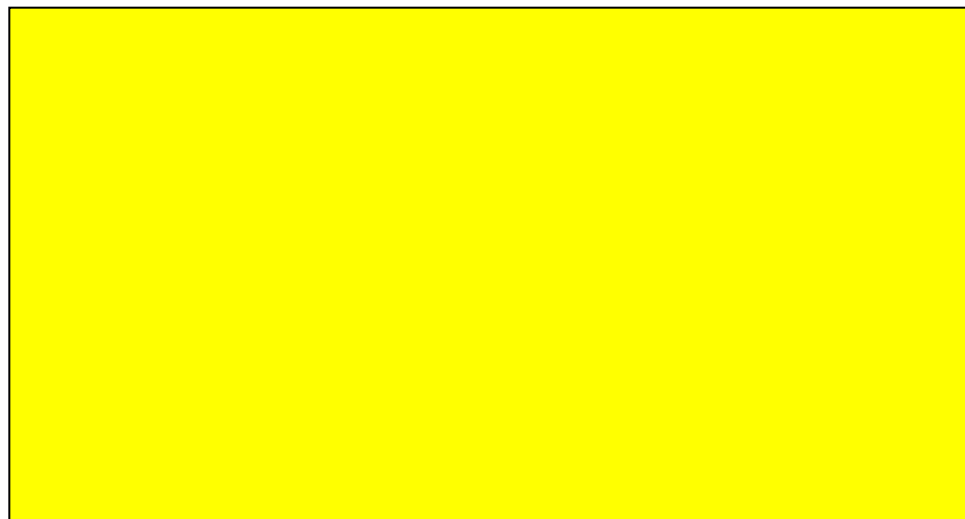
*a*



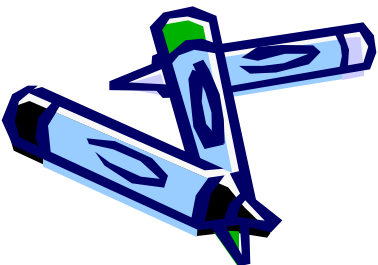
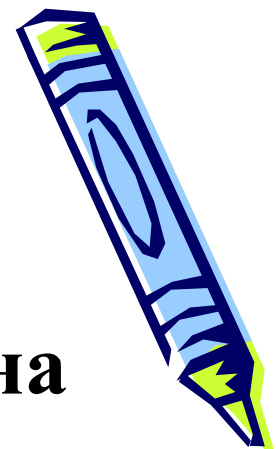
Площадь школьного коридора  
прямоугольной формы  $122,5 \text{ м}^2$   
Найти ширину коридора, если его длина  
равна  $4,9 \text{ м}$ .



*a*



*b*



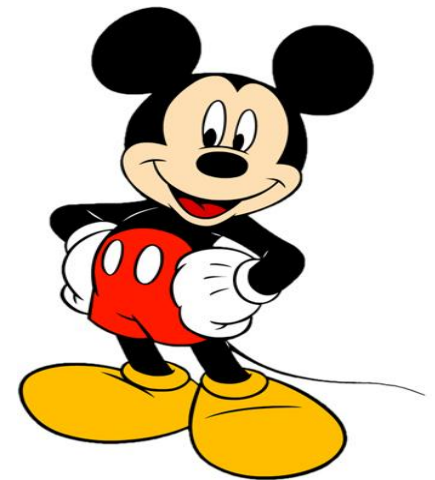
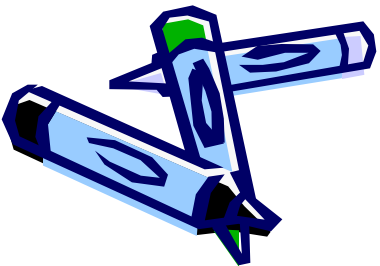
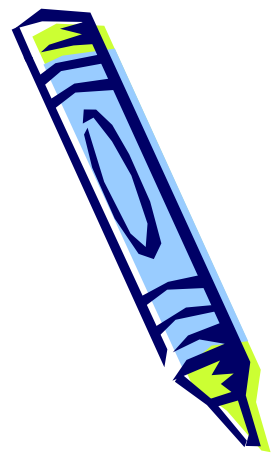


$$S = 122,5 \text{ м}^2$$

$$a = 4,9 \text{ м}$$

**В - ?**

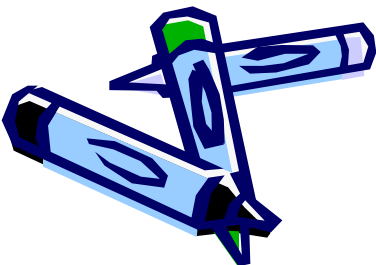
$$122,5 : 4,9 = ?$$



Тема урока:



# Преобразование десятичной дроби на десятичную дробь



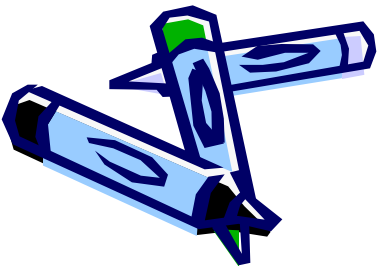
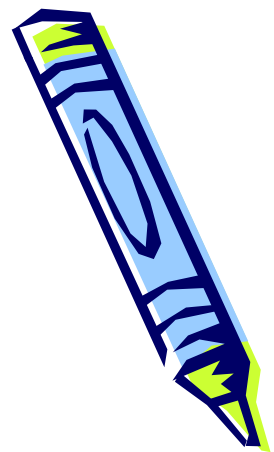


$$122,5 : 4,9 =$$

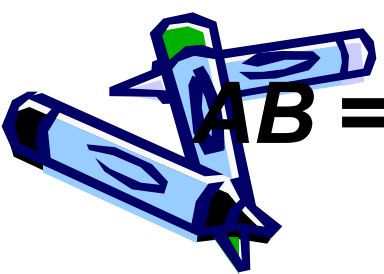
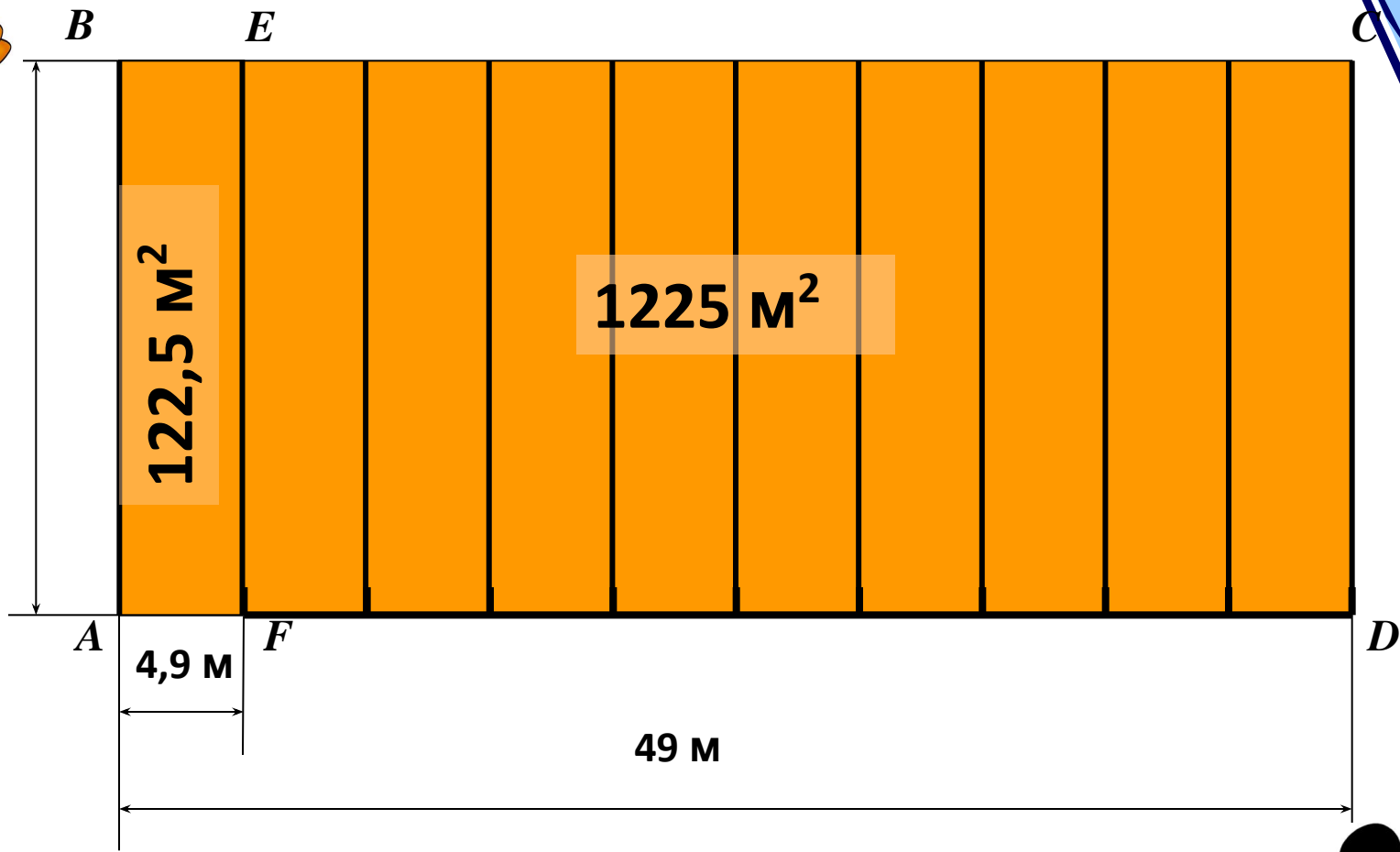
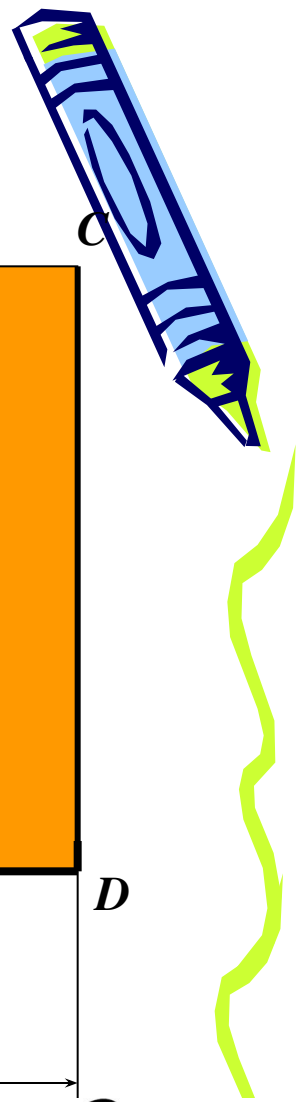
$$122,5 : 4,9 =$$

Two curved arrows point from the decimal point in the dividend to the decimal point in the divisor, indicating the process of moving the decimal point to the right in both numbers to eliminate the decimal.

$$1225 : 49 = 25$$







$$AB = 122,5 : 4,9 = 1225 : 49 = 25 \text{ (M)}$$



$$1,5:0,\underline{3}=15:5=3$$

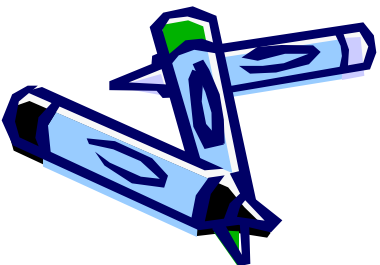
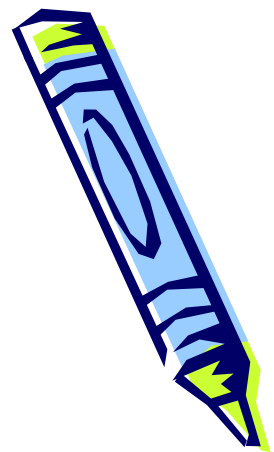
$$4,2:0,\underline{06}=420:6=70$$

$$0,35:0,\underline{5}=3,5:5=0,7$$

$$9:4,\underline{5}=90:45=2$$

$$0,072:0,\underline{1}=7,2:1=7,2$$

$$1,634:0,\underline{0001}=1634:1=1634$$





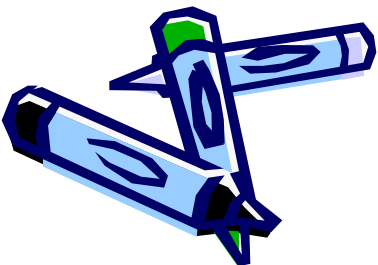
Используя нули и запятые,  
запишите правильный ответ.



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

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

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

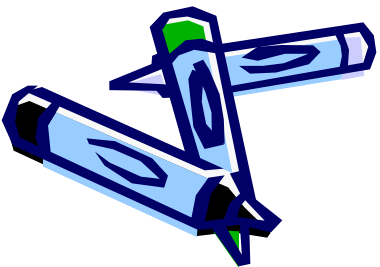
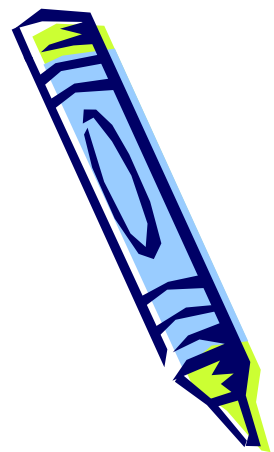


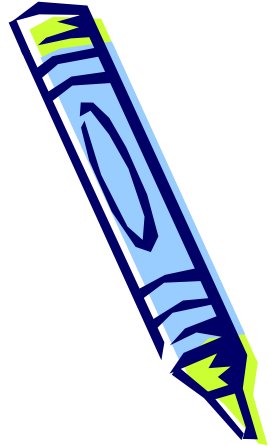


$$16,24 : 0,4 = 40,6$$

$$44,1 : 0,63 = 70$$

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





1)  $75:15$

~~$750:15$~~

2)  $0,75:15$

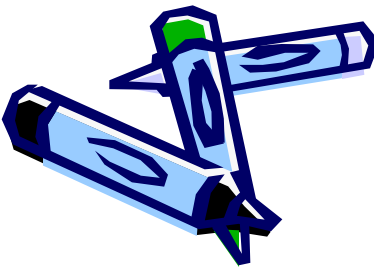
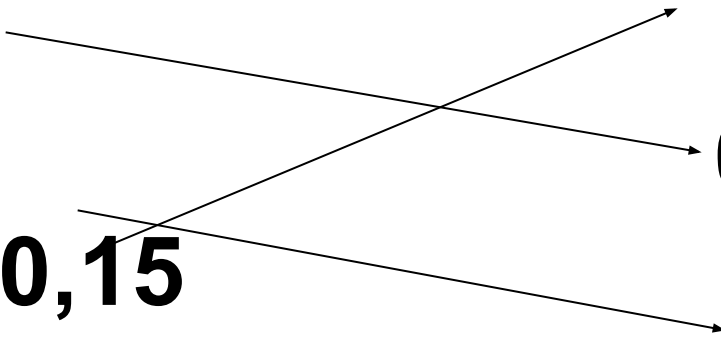
3)  $7,5:0,15$

$75:1500$

a)

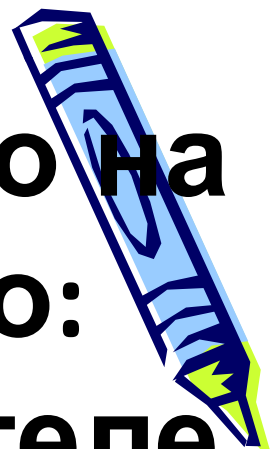
6)  $7,5:1,5$

B)



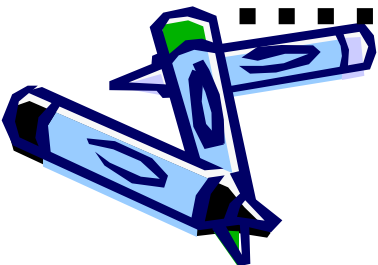


**Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:**



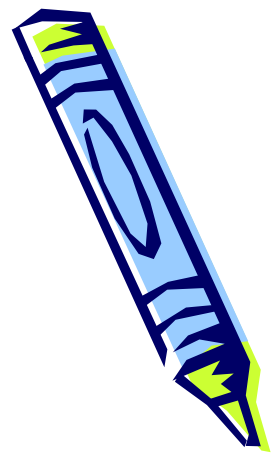
**1) в ..... и в делителе перенести запятую ..... на столько цифр, сколько .....;**

**2) после этого выполнить ..... на ..... числ**





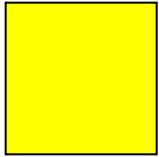


# На уроке



- Сегодня на уроке я узнал.....
- Было интересно.....
- Теперь я могу.....
- Полученные знания мне пригодятся .....

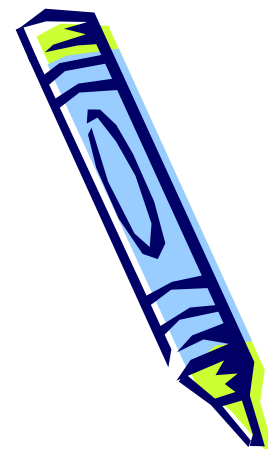
Как я усвоил материал:

- Зеленый – сделал для себя открытие. 
- Красный - активно работал на уроке. 
- Желтый – урок подарил хорошее настроение. 





# Интернет ресурсы:



<http://detsad-kitty.ru/shablon/gruppa/page/94/>

пчелка

<http://www.vseokrasote.ru/comments/9307/10/33>

Микки Маус

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/60888>

[7c4-68f4-410f-bbd4-618ad7929e22/113970](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/608887c4-68f4-410f-bbd4-618ad7929e22/113970)

карточка ресурса

