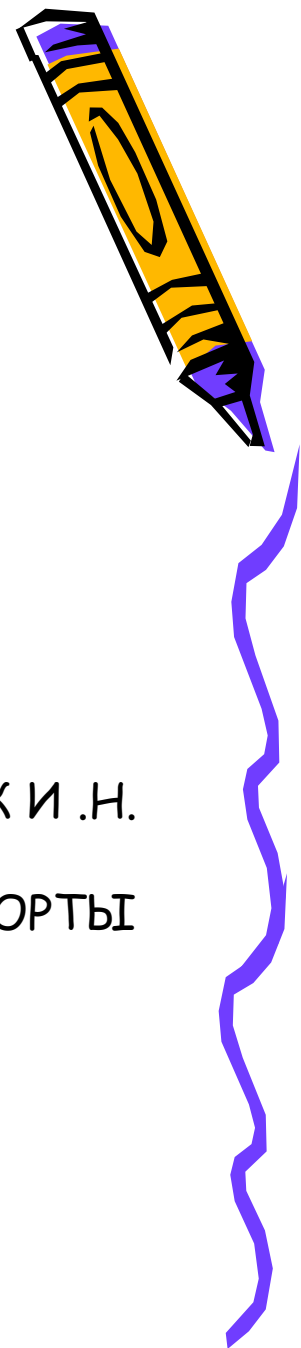


# «Десятичные дроби»

ПОДГОТОВИЛА ПУЗИК И .Н.

УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ МКОУ СОШ №17 Р.Т ЮРТЫ



# Прочитайте десятичные дроби:

12,  
6

30  
2,1

44  
4,4

3,7

0,7

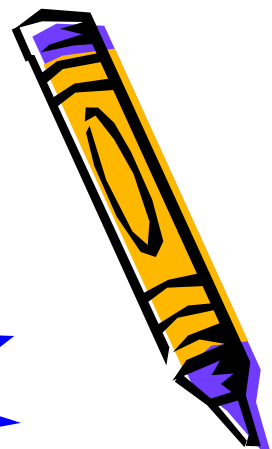
66,  
6

8,8

70  
7,7



# Прочитайте десятичные дроби:



4,6  
3

43,  
07

3,2  
5,5

0,3  
3

32,  
78

0,4  
0

0,0  
8

0,6  
9



# Прочитайте десятичные дроби:

1,6  
83

1,2  
9,9

135,0  
07

453,  
804

19,09  
3

0,0  
01

0,03  
8



# Прочитайте десятичные дроби:

402  
.6

30.  
26

0,40506

0,0302  
5

50500,5

0,0101  
01



# Запишите в виде десятичной дроби



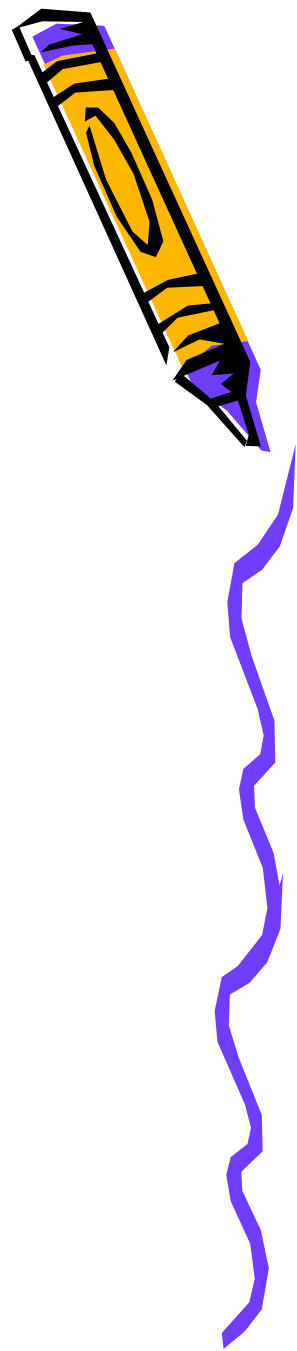
1. Сорок две целых пять десятых.
2. Пять сотых.
3. Двенадцать целых четыре тысячных.
4. Три целых семьдесят сотых.
5. Двести девять целых одна десятитысячная.



Проверка

# Проверка

1. 42,5
2. 0,05
3. 12,004
4. 3,70
5. 209,0001

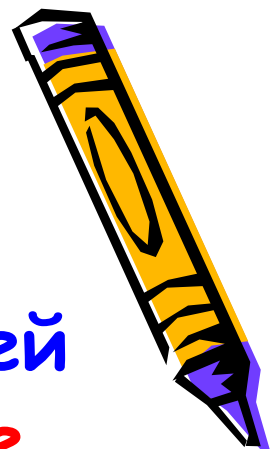


# Повторим правила

Сложение (вычитание) десятичных дробей

Чтобы сложить (вычесть) две десятичные дроби, надо:

- 1) уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.





# Повторим правила

$$\begin{array}{r} 8,334 \\ + 1,800 \\ \hline 10,134 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,134 \\ - 9,672 \\ \hline 0,462 \end{array}$$



# Повторим правила

- Умножение десятичных дробей на натуральное число.

Чтобы перемножить десятичную дробь на натуральное число, надо:

- 1) выполнить умножение, не обращая внимания на запяую;
- 2) отделить запятой столько цифр **справа**, сколько их стоит после запятой.



# Повторим правила

$$\begin{array}{r} 3,75 \\ \times \quad 48 \\ \hline 3000 \\ + 1500 \phantom{0} \\ \hline 180,00 \end{array}$$



# Повторим правила

- Деление на натуральное число

Чтобы разделить число на десятичную дробь,  
надо:

- 1) Выполнить деление целой части,  
поставить запятую и продолжить деление  
дробной части.



# Повторим правила

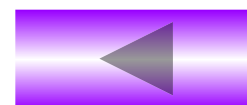
$$46,2 : 462 =$$

0,1

$$1209,6 : 224 =$$

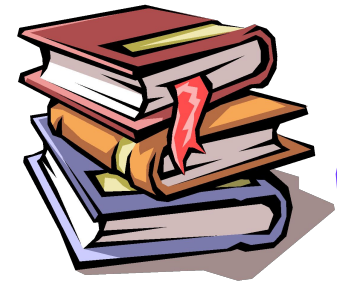
5,4

|        |     |
|--------|-----|
| 1209,6 | 224 |
| 1120   | 5,4 |
| <hr/>  |     |
| 896    |     |
| 896    |     |
| <hr/>  |     |
| 0      |     |





В десятичной дроби запятую  
перенесли на 5 разрядов влево.  
Как изменилась дробь?

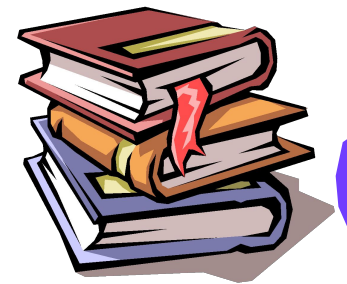


Уменьшилась в 100 000  
раз.





В десятичной дроби запятую  
перенесли на 4 разряда вправо.  
Как изменилась дробь?



Увеличилась в 10 000  
раз.



Решите уравнение

$$5x + 3x - 1,3 = 1,1$$

