



5



7



3



Десятичная запись дробных чисел

*Презентацию выполнила учитель
математики МБОУ СОШ №9 г.Карабаново
Ерохина Н.Ю.*



5



7



3



- *Будь внимательней, дружок.
Начинаем мы урок.
Посмотрите, все ль в порядке:
Книжка, ручка и тетрадка.
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку “5”.*



5



7



3



ПРОЧИТАЙТЕ ДРОБИ

$$\frac{69}{10} \quad \frac{36}{100} \quad \frac{485}{100} \quad \frac{5}{10}$$

$$\frac{38}{10} \quad \frac{15}{100} \quad \frac{3}{100} \quad \frac{14}{1000}$$

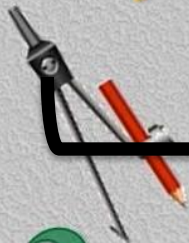
$$\frac{7}{1000} \quad \frac{402}{100} \quad \frac{9}{10}$$



5



7



3



$$\frac{3}{10} = 0,3$$



*Целая
часть*



*Числитель
дробной
части*

$$5\frac{7}{10} = 5,7$$



*Целая
часть*



*Числитель
дробной
части*

Десятичная запись дробных чисел

5,7; 8,09; 0,3; 17,55; ... – десятичные дроби



5



7



3



Чтобы смешанное число или обыкновенную дробь, у которой знаменатель кратен 10, записать в виде десятичной дроби, надо:

- 1) Уравнять число цифр в числителе и число нулей в знаменателе, приписав нули перед числителем;
- 2) Записать целую часть;
- 3) Отделить целую часть от дробной запятой;
- 4) Записать числитель дробной части.

Запишите $23\frac{71}{1000}$ в виде десятичной дроби.

$$23\frac{71}{1000} = 23\frac{071}{1000}$$

тогда $23\frac{71}{1000} = 23\frac{071}{1000} = 23,071$



Запишем дроби в виде десятичных дробей

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{36}{100} = 0,36$$

$$\frac{14}{1000} = 0,014$$

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{7}{1000} = 0,007$$

5



7



3





5



7



3



$$\frac{69}{10} = 6,9$$

$$\frac{485}{100} = 4,85$$

$$\frac{38}{10} = 3,8$$

$$\frac{402}{100} = 4,02$$



5



7



3



ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ

Дробное число	Количество нулей в знаменателе	Десятичная дробь	Количество цифр после запятой
$\frac{6}{10}$	1	0,6	1
$\frac{403}{100}$	2	4,03	2
$\frac{115}{1000}$	3		
$\frac{2008}{1000}$	3		
$\frac{37}{10000}$	4		
$\frac{35216}{100000}$	5		



5



7



3



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- П.30
- №1167; №1167; №1169



5



7



3



источник шаблона:

• *Ранько Елена Алексеевна*

<http://pedsovet.su/>