



6.03.18

# *Классная работа*

Прочитайте числа, записанные в таблице разрядов, и запишите их.

Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц			Проверьте себя:
сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	
			2	3	7	5	4	1	237 541
		3		7	2		8		3 072 080
5	4		1		1	9		6	540 101 906



Целая часть

Дробная часть

## Вывод:

*перемещая единицу на один разряд вправо, мы каждый раз уменьшали соответствующее число в 10 раз и делали это, пока не дошли до последнего разряда – разряда единиц.*



# Записать и прочитать дроби

Целая часть

дробная часть

Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц			Десятые	Сотые	Тысячные	Тысячные десяти	Тысячные сто	Миллионные
сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.						
							6	7	5					
							1		1	9				
								2	6	1				
								4		3	7			
							7			2	5			
							5	3		2				
						3		1		7				
									8	3	7			
										1	3	1		
										4		3	6	
											2	8	3	

Записать числа, используя таблицу разрядов.

Разряды целой части			Разряды дробной части числа					
со тн и	дес ятки	един ицы	деся тые	сотые	тыс ячн ые	деся титы сячн ые	стоты сячн ые	милл ионн ые
	2	7	8		5	6		
		3		2	9	7	8	
			9	2	7	3		1
		5				4		

проверь  
себя

27,8056

3,02978

0,927301

5,0004

# Записать десятичные дроби:

7 целых 8 десятых

76 целых 32 тысячных

0 целых 2 сотых

5 целых 45 сотых

33 целых 8 десятитысячных

6 целых 6 тысячных

785 целых 5 тысячных



Чтобы не ошибиться при переходе от десятичной дроби к обыкновенной и наоборот, полезно помнить:

*В десятичной дроби после запятой должно быть столько же цифр, сколько нулей в знаменателе соответствующей ей обыкновенной дроби.*

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{1}{1000} = 0,001$$

$$\frac{1}{10000} = 0,0001$$

$$5,013 = 5 \frac{13}{1000}$$

3 цифры и 3 нуля

*Записать в виде десятичной дроби:*

$$2\frac{4}{10}; \quad 4\frac{9}{10}; \quad 24\frac{25}{100}; \quad 98\frac{3}{100};$$

$$1\frac{1}{100}; \quad 1\frac{1}{10}; \quad 4\frac{333}{1000}; \quad 8\frac{45}{1000}$$

*Записать в виде обыкновенной дроби или смешанного числа:*

$$2,7; \quad 31,4; \quad 567,39; \quad \bar{6},005;$$

$$42,78; \quad 0,64; \quad 0,60; \quad 0,07; \quad 0,99.$$



*Выписать те дроби, которые можно  
представить в виде десятичных*

$$\frac{2}{3}; \quad \frac{7}{10}; \quad \frac{11}{100}; \quad 3\frac{1}{2}; \quad 4\frac{17}{1000}; \quad \frac{4}{5}; \quad \frac{99}{100}$$

**Как понять, можно ли записать  
обыкновенную дробь в виде  
десятичной?**

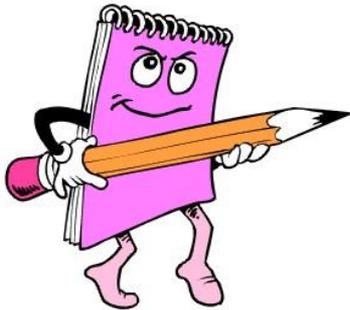
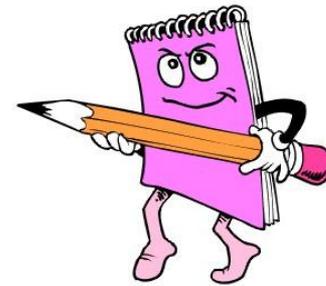


*По учебнику № 798, 800, 802*

# В классе

По учебнику № 798, 800, 802

$$\frac{\left(7\frac{1}{3} : 1\frac{1}{6}\right) : (8 : 7)}{9 : \left(1\frac{3}{11} + 2\right)}$$



$$\frac{3\frac{4}{7} : \left(6\frac{1}{28} - 3\frac{3}{4}\right)}{\left(1\frac{5}{6} \cdot 1\frac{5}{22}\right) : 18 \cdot 5}$$

# Домашнее задание

*№ 799, 801, 803.*

