

# Считаем устно:

1)  $38,25 \cdot 87 + 38,25 \cdot 13;$

2)  $236 \cdot 0,87 + 764 \cdot 0,87;$

3)  $15 \cdot 11,8 - 11,8 \cdot 5;$

4)  $12,4 \cdot 115 - 115 \cdot 2,4;$

5)  $36,1 \cdot 124 + 876 \cdot 36,1;$

6)  $0,6 \cdot 67 + 33 \cdot 0,6$



*Классная работа*

09.04.

*Деление десятичных  
дробей*



# **Деление десятичных дробей на натуральные числа**

А КАК РАЗДЕЛИТЬ 43,52 НА 17?

$$\begin{array}{r} 43,52 \overline{) 17} \\ \underline{34} \phantom{00} \\ 95 \phantom{00} \\ \underline{85} \phantom{00} \\ 102 \phantom{00} \\ \underline{102} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$



# ПРАВИЛО

**Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число нужно:**

**1) сначала выполнить деление целой части на натуральное число**

**2) когда деление целой части закончилось, поставить запятую в частное**

**3) продолжить деление дробной части.**

**Если целая часть делимого меньше делителя нужно в частное записать 0, поставить запятую и продолжить деление.**



$$3,1:5=?$$

$$\begin{array}{r} 3,1 \overline{) 5} \\ \underline{0} \phantom{0,62} \\ 31 \\ \underline{30} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

$$3,1=3,10=3,100\dots$$



# ПРИМЕРЫ:

	1, 7	8	1	1	3								7, 8	4	3	3	4	1			
	0			0,	1	3	7						0			0,	0	2	3		
	1	7											7	8							
	1	3											0								
		4	8										7	8	4						
		3	9										6	8	2						
			9	1									1	0	2	3					
			9	1									1	0	2	3					
				0												0					



# Правило деления на 10, 100, 1000

**Вычислите:**

✓  $65,78 : 10 = 6,578$

✓  $87 : 10 = 8,7$

✓  $8 : 10 = 0,8$

✓  $12,4 : 100 = 0,124$

✓  $54 : 100 = 0,54$

✓  $68,9 : 1000 = 0,0689$





# А КАК РАЗДЕЛИТЬ 43,52 НА 1,7?

$$\begin{array}{r} 435,2 \overline{) 17} \\ \underline{34} \phantom{0} \\ 95 \\ \underline{85} \\ 102 \\ \underline{102} \\ 0 \end{array}$$

$$43,52 : 1,7 = 435,2 : 17$$



# ПРАВИЛО

ЧТОБЫ РАЗДЕЛИТЬ ДЕСЯТИЧНУЮ ДРОБЬ  
НА ДЕСЯТИЧНУЮ, НАДО:

- 1) ПЕРЕНЕСТИ В ДЕЛИМОМ И В ДЕЛИТЕЛЕ ЗАПЯТЫЕ ВПРАВО НА СТОЛЬКО ЦИФР, СКОЛЬКО ИХ СОДЕРЖИТСЯ ПОСЛЕ ЗАПЯТОЙ В ДЕЛИТЕЛЕ;
- 2) ВЫПОЛНИТЬ ДЕЛЕНИЕ НА НАТУРАЛЬНОЕ ЧИСЛО.



# Работа по учебнику:



С. 241-243,  
№963 (устно), №965,  
№966  
(письменно)



# Рефлексия

На уроке я узнал...

Я смог самостоятельно...

Я пока затрудняюсь...

Мне понравилось...



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

*§35, правила учить,  
Примеры на сайте  
школы, выполнить  
деление  
**СТОЛБИКОМ**  
(письменно).*



**СПАСИБО ЗА  
УРОК!**