

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
лицей №9 имени заслуженного учителя школы Российской  
Федерации А.Н. Неверова  
г. Волгограда

# Деление десятичных дробей на натуральные числа

урок математики, 5 класс

**Автор: Кусмарцева Наталья Николаевна,  
учитель математики и информатики**

Найдите значения выражений  
и расставьте буквы на координатном луче



$$2,2 \cdot 2$$

$$1,7 + 1,4$$

$$1,5 + 2,6$$

$$0,22 \cdot 10$$

$$0,7 + 2,6$$

$$0,028 \cdot 100$$

$$5 - 2,6$$

$$7,8 - 4,1$$

**Т**  
**Г**  
**О**  
**Б**  
**А**  
**Р**  
**Е**  
**М**

# БЕРГАМОТ



Это цитрусовое растение. Плоды его несъедобны, но масло, которое получают из кожуры этих плодов, листьев и цветов, имеет приятный и свежий аромат. Бергамотовым маслом ароматизируют чай.

Вычислите и расположите ответы в порядке убывания.

$48 : 16$  Я

$618 : 3$  Т ИТАЛИЯ

$450 : 5$  А

$96 : 6$  И

$5648 : 8$  И

$355 : 5$  Л

Запишите название страны, в которой растет бергамот

Классная работа

4.03.13

**«Деление десятичных  
дробей на натуральные  
числа»**

**Пример1.** Кусок ленты длиной 19,2 м разрезали на 8 равных частей. Найдите длину каждой части.

**Способ1.**

$$19,2 \text{ м} = 192 \text{ дм}$$

$$192 : 8 = 24 \text{ дм}$$

$$24 \text{ дм} = 2,4 \text{ м}$$

**Способ2.**

$$19,2 : 8 = \mathbf{2,4 \text{ м}}$$

Пример2.

$$2,88 : 4 = \mathbf{0,72}$$

Правило , Стр.209

$$\text{а) } 20,7 : 9 = \mathbf{2,3}$$

$$\text{б) } 243,2 : 8 = \mathbf{30,4}$$

$$\text{в) } 88,298 : 7 = \mathbf{12,614}$$

$$\text{г) } 772,8 : 12 = \mathbf{64,4}$$

$$\text{д) } 93,15 : 23 = \mathbf{4,05}$$

$$\text{е) } 0,644 : 92 = \mathbf{0,007}$$

$$\text{ж) } 1 : 80 = \mathbf{0,0125}$$

$$\text{з) } 0,909 : 45 = \mathbf{0,0202}$$

$$\text{и) } 3:32 = \mathbf{0,09375}$$

$$\text{к) } 0,01242 : 69 = \mathbf{0,00018}$$

$$\text{л) } 1,016:8 = \mathbf{0,127}$$

$$\text{м) } 7,368:24 = \mathbf{0,307}$$

Стр. 210,

№1340

**Стр. 210, №1341**

**Решение:**

$1,2 \cdot 3 = 3,6$  (т) - масса трех тракторов

$3,6 + 2 = 5,6$  (т) - масса семи аэросаней

$5,6 : 7 = 0,8$  (т) - масса одних аэросаней

**Ответ:** *Масса одних аэросаней 0,8 т*

# Стр. 210, № 1348

$$\text{а) } 4x - x = 8,7 \quad \mathbf{x=2,9}$$

$$\text{б) } 3y + 5y = 9,6 \quad \mathbf{y=1,2}$$

$$\text{в) } a + a + 8,154 = 32 \quad \mathbf{a= 11,923}$$

$$\text{г) } 7k - 4k - 55,2 = 63,12 \quad \mathbf{k=39,44}$$

# *Самостоятельная работа*

**Вариант №1**

**№ 1361 (а – д)**

**Вариант №2**

**№ 1361 (е – к)**

## *Домашнее задание*

- Учить правило, стр. 209;
- № 1375 (1 и 2 столбик),  
№ 1376