МОУ «Лотошинская средняя общеобразовательная школа №1»

Тема урока: «Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями.» 5 класс

Учитель математики:

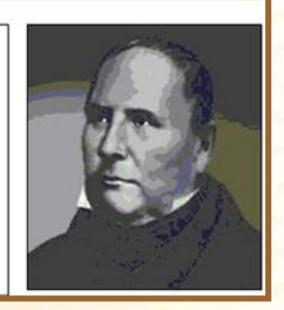
Блинова М.Г.

п. Лотошино 2011 год

# «Многое из математики не остается в памяти, но когда поймёшь её, тогда легко при случае вспомнить забытое».

М.В.Остроградский (1801-1861)

Российский математик и механик, академик Петербургской АН (1830), Остроградский сформулировал общий вариационный принцип для неконсервативных систем. Труды по математическому анализу, математической физике, аналитической и небесной механике, гидромеханике, теории упругости, баллистике



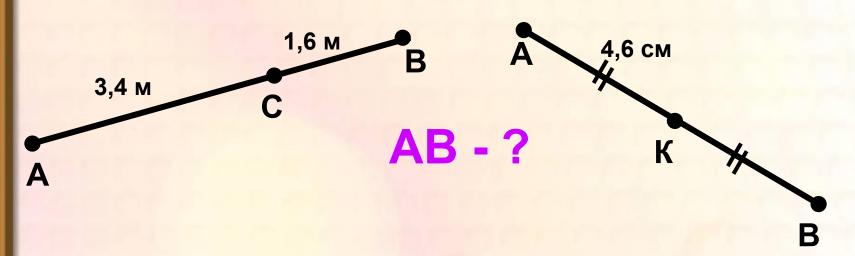
Эносново взначает название самыю короткого в маре анфавита. В нём насчитывается бухв и бы используется жителями твапуав Новой ствинеи.



# Латинский алфавит

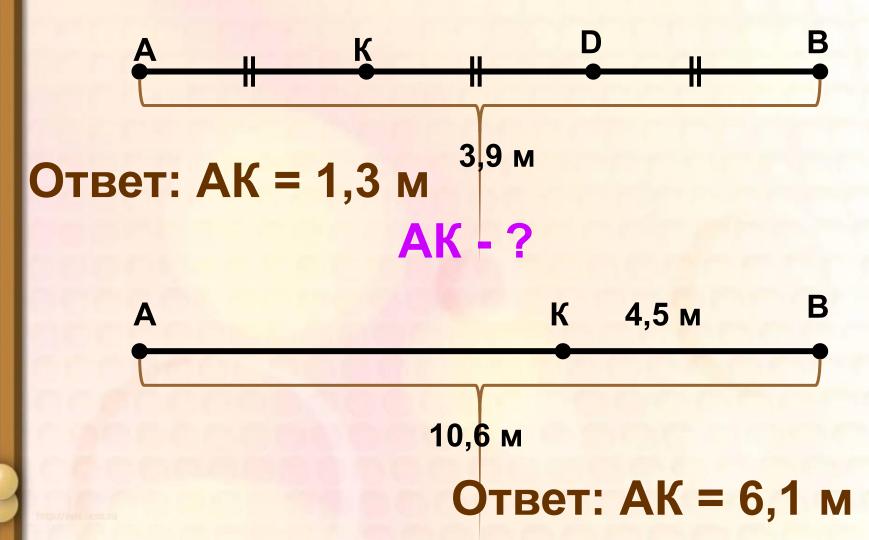


# Найдите длину отрезка, используя чертёж.



Ответ: AB = 5 м Ответ: AB = 9,2 см

# Найдите длину отрезка, используя чертёж.



### Вычислите:

40,5 + 4,85 = 45,35	35,45 - 4,85 = 30, 6
40, 5 <mark>0</mark> + 4, 85	35, 45
	- 4, 85 
45, 35	30,00
4,53 · 2,4 = 10,872	2,87 : 1,4 = 28,7 : 14 = 2,05
4, 53 X 2,4	28,7 14 28 2,05
	7 20 2,05
1812	- 0
906	- 70 - 70
10 872	<del> </del>

## Проверь себя!

#### Вариант 1

3,4 + 55,98 =	59,38
9,1 – 7,95 =	1,15
3,5 · 0,46 =	1,61
4,7 : 0,04 =	117,5

#### Вариант 2

4,7 + 0,487 =	5,187
8,65 - 5,4 =	3,25
4,75 · 0,6 =	2,82
0,59 : 0,05 =	11,8



# Упростите выражение

$$4x - 2x + 5 = 2x + 5$$

$$7,7 + 3,4x + 1,6 x = \frac{5x + 5}{7,7}$$

$$3,6-2,6+5,4y+0,6y=$$

## Решите уравнения:

$$4x - 2x = 4.8$$

$$5y + 5 - 2y = 15,5$$

$$3,4a:2=0,34$$

$$30:0,4y=6$$

$$(0.2y + 4) - 5 = 0.4$$

$$1,6 + 3,8x = 13$$

12,5	2,4	3
0,2	7	3,5

#### Домашнее задание: № 1745 (в), 1752 (а,б), 1757

# <u>Дополнительное</u> <u>задание:</u>

В танцевальном классе всего 10 учеников. На 8 Марта мальчики принесли коробку с 80 конфетами и раздали девочкам по несколько конфет, всем поровну. После этого в коробке осталось ещё 3 конфеты. Сколько мальчиков в этом классе?

