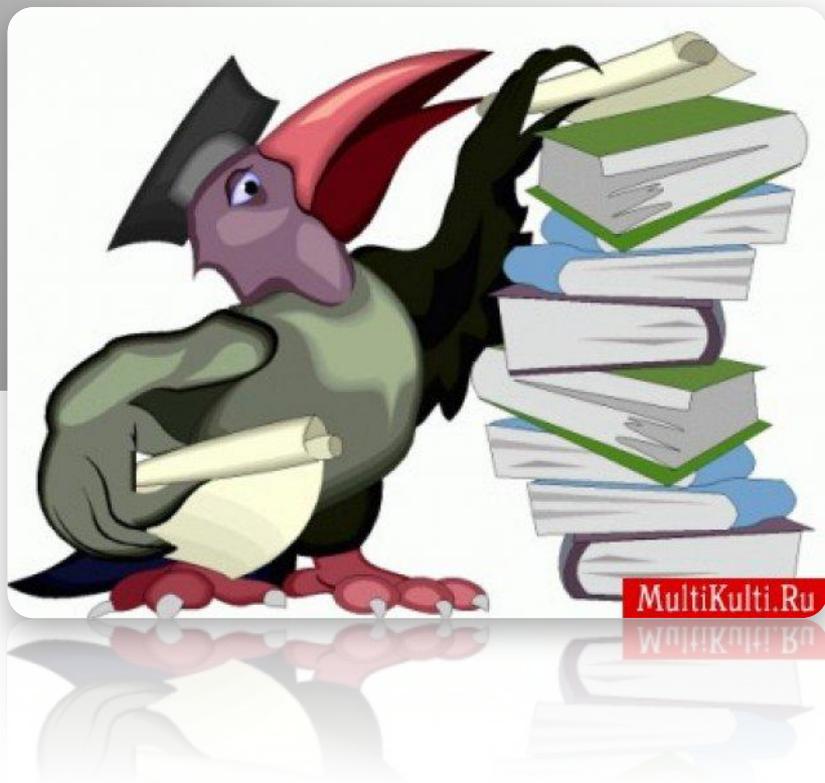


# Итоговое повторение



**Математика  
5 класс**

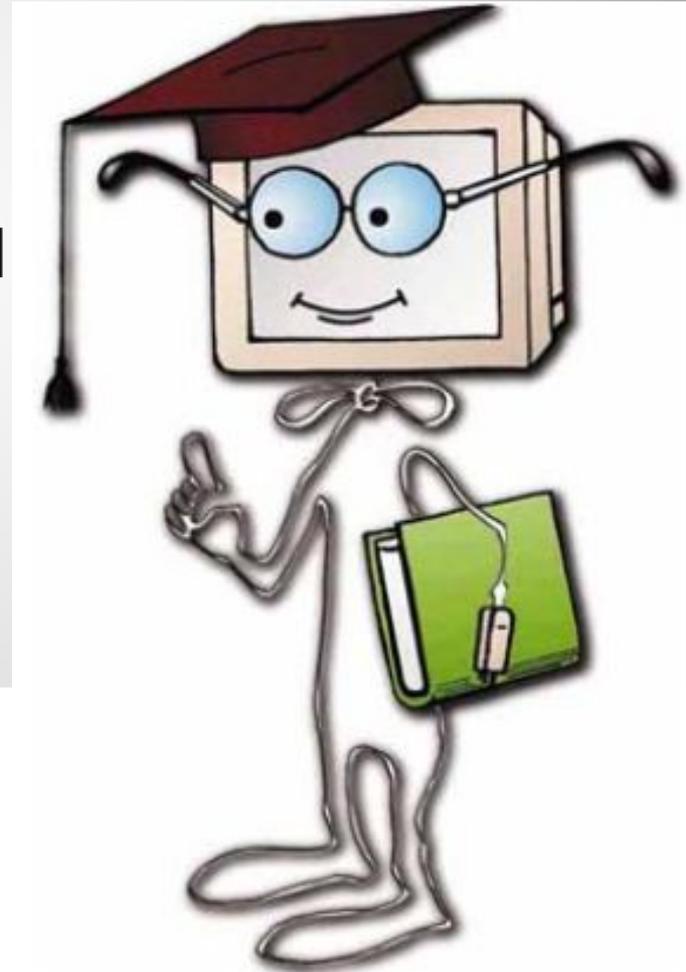
**Вариант 1.**

## Вычислите:

1)  $(2989 + 5017 - 11 \cdot 205) : 213$

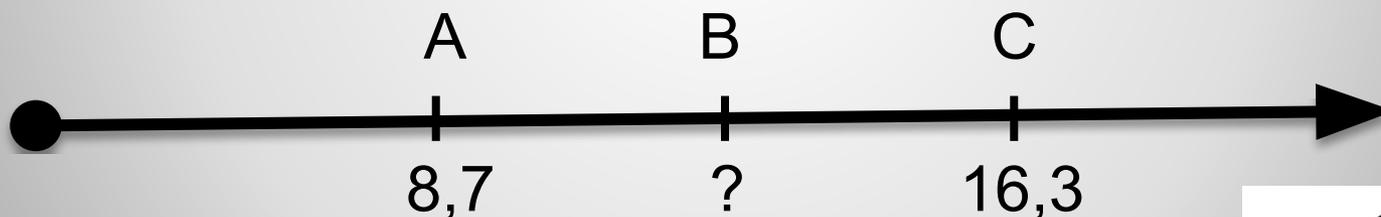
2) Найдите сумму значений выражений  $2,01 \cdot 0,3$  и  $0,182 \cdot 1,3$

3)  $6\frac{14}{15} - 3\frac{2}{15} + 1\frac{7}{15} - \frac{4}{15}$



1) Расположите числа в порядке убывания:  
0,0072 ; 0,013 ; 0,009 ; 0,0017

2) На рисунке  $AB=BC$ , где  $A(8,7)$  и  $C(16,3)$ .  
Найдите координату точки  $B$



1) Назовите число, которое при делении на 542 даёт остаток 408:

- a) 7995
- b) 940
- c) 27
- d) 207

2) Назовите число, которое не может получиться в остатке при делении числа на 77:

- b) 19
- c) 77
- d) 97
- e) 65



1. Выберите уравнение, для которого число 5 является корнем:

a)  $8x - 7x + 10 = 13$

b)  $3y - y + 16 = 32$

c)  $525 : k - 82 = 23$

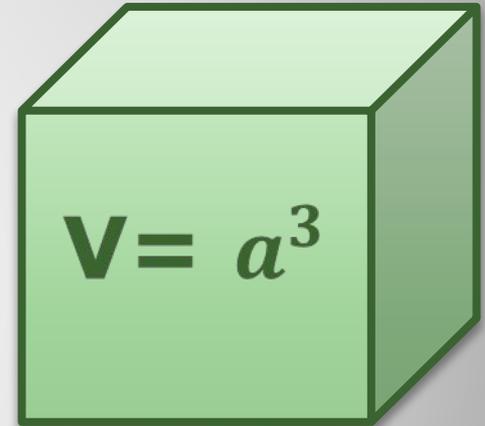
d)  $148 - 13z = 85$

2. Найдите корень уравнения:

$$(148 - m) * 31 = 1581$$



1. Найдите периметр четырёхугольника



2. Постройте  $\angle A = 60^\circ$

3. Запишите формулу для нахождения объёма прямоугольного параллелепипеда.

4. Найдите длину ребра куба, если его объём  $27\text{ м}^3$ .



1. Найдите 15% от 80.

<b>100 %</b>	<b>1 %</b>	<b>15 %</b>
<b>80</b>		<b>?</b>

2. До перерыва шахматисты играли  $\frac{2}{5}$  всего времени партии. Сколько часов продолжалась партия, если до перерыва они играли 48 минут?



## ЗАДАЧА

Для приготовления молочного коктейля берут 2 части фруктового сиропа, 2 части сливок и 5 частей мороженого. Сколько граммов мороженого потребуется для приготовления 360 г коктейля?

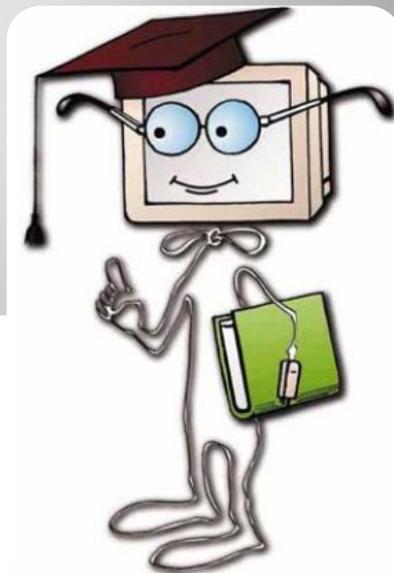


сироп	сливки	мороженое	Всего:
2 части	2 части	5 частей	
		?	<b>360 г</b>

Упростите выражение:  
 $7,3x + 123,8 - (6,2x + 55,1)$   
и найдите его значение,  
если  $x = 0,3$ .

**Запомни !**

$$a - (b + c) = a - b - c$$



# ЗАДАЧА

Велосипедист выехал из города со скоростью  $10 \text{ км/ч}$ , через  $0,8$  часа в противоположном направлении из того же города выехал другой велосипедист, причём со скоростью в  $1,4$  раза больше скорости первого. Сколько километров будет между ними через  $1,3$  часа после выезда второго велосипедиста?

