

Итоговое повторение



**Математика
5 класс**

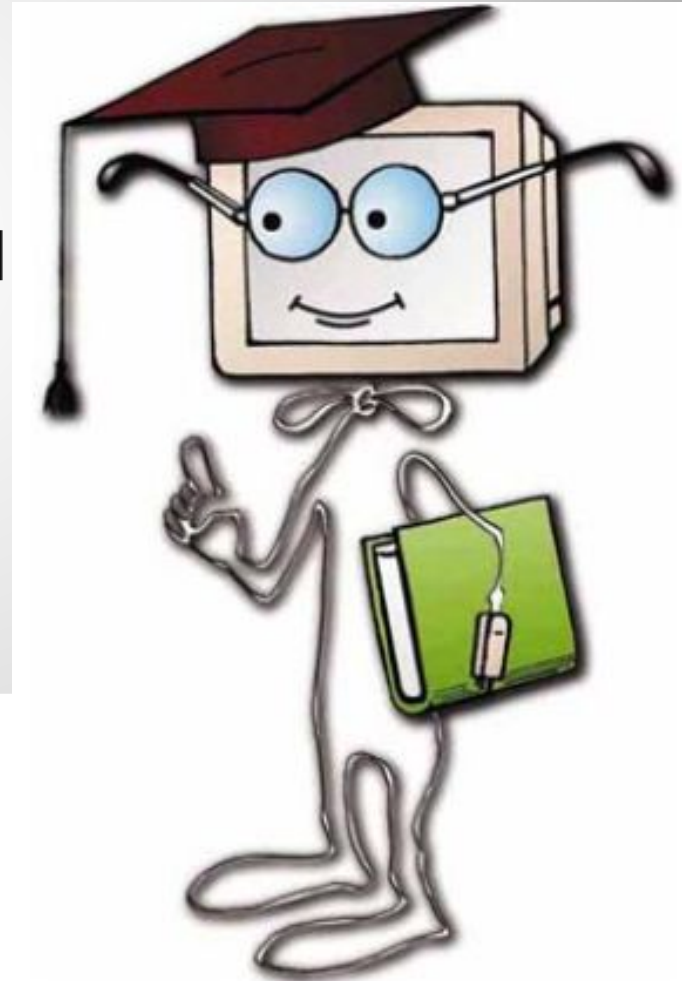
Вариант 1.

Вычислите:

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

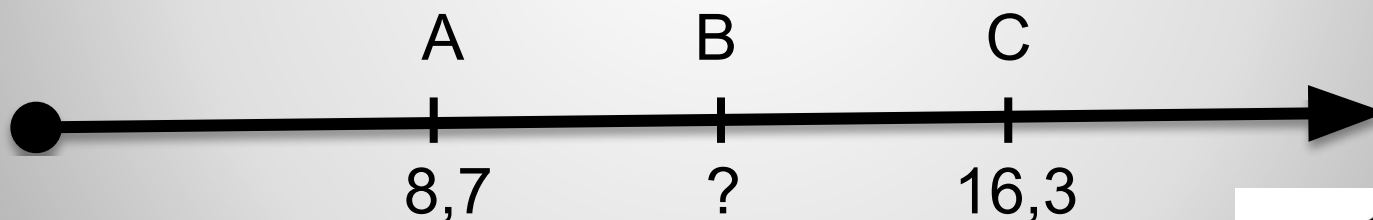
2) Найдите сумму значений выражений $2,01 \cdot 0,3$ и $0,182 \cdot 1,3$

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) $525 : k - 82 = 23$

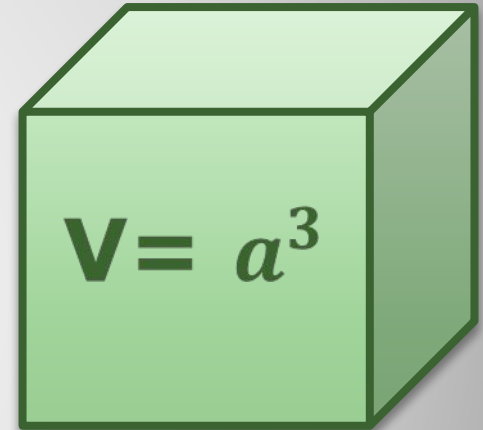
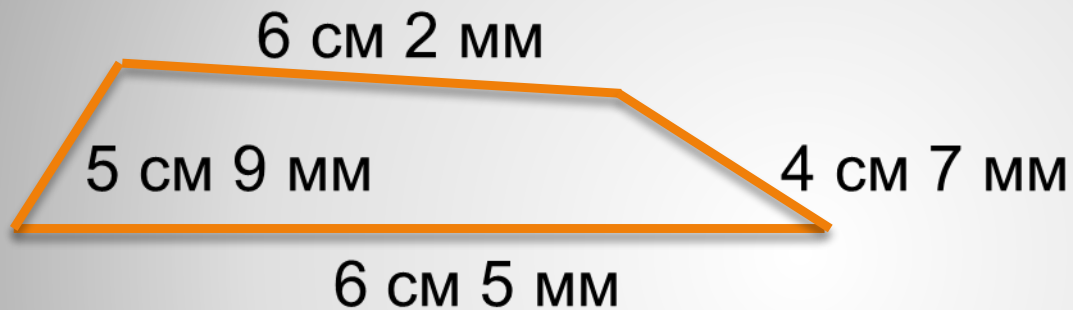
d) $148 - 13z = 85$

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 м^3 .



1. Найдите 15% от 80.

| | | |
|--------------|------------|-------------|
| 100 % | 1 % | 15 % |
| 80 | | ? |

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 | |
| | | ? | 360 г |

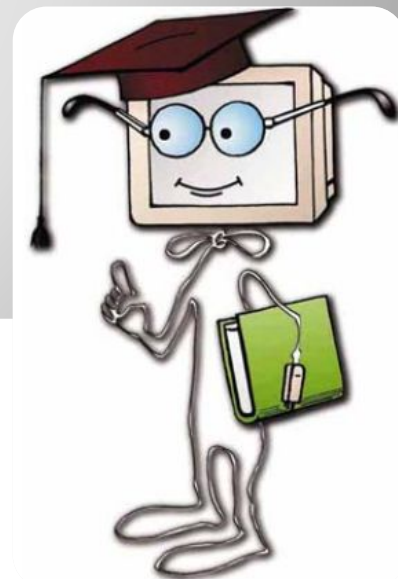
Упростите выражение:

$$7,3x + 123,8 - (6,2x + 55,1)$$

и найдите его значение,
если $x = 0,3$.

Запомни !

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



ЗАДАЧА

Велосипедист выехал из города со скоростью 10 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?

