

**1 июля**

**Математика**

**5 класс**

**Дорогие пятиклассники и родители!**

**Мы продолжаем работать с вами в дистанционном режиме.**

**Тема урока: Повторение. Итоговый урок за год.**

### **ИНСТРУКЦИЯ**

**1. В рабочих тетрадях по математике записать число, классная работа, тема урока.**

Сегодня на уроке математики мы с вами повторим изученное в 5 классе. В тетрадь запиши 3 упражнения на выбор.

**2. Повторяем материал:**

## **В тридевятом царстве в математическом государстве**

**5 класс, урок математики, повторение**



## ВЫЧИСЛИТЕ И ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ



е	$12 + 8$	а	$31 - 7$
т	$17 - 5$	и	$25 - 18$
м	$16 + 6$	т	$14 + 15$
а	$28 - 12$	к	$17 + 19$



22	24	29	20	22	16	12	7	36	24
м	а	т	е	м	а	т	и	к	а



## СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ



Переместительное свойство

Сочетательное свойство

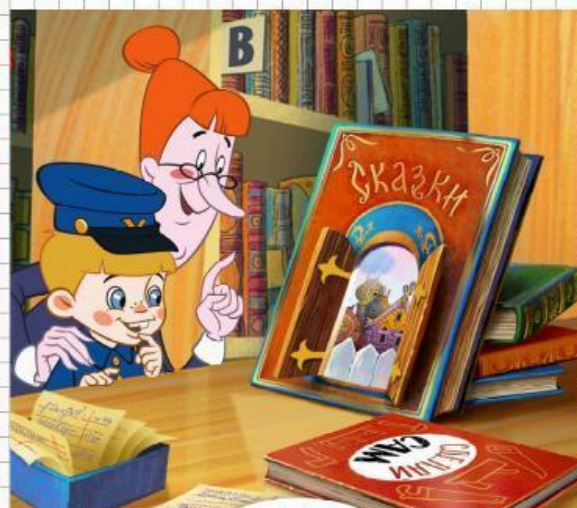
## СВОЙСТВА ВЫЧИТАНИЯ

Свойство вычитания суммы из числа;

Свойство вычитания числа из суммы;

Свойство вычитания нуля;

Свойство вычитания из числа этого же числа.



## ВСТАВЬТЕ ЗНАК ДЕЙСТВИЯ, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ВЕРНОЕ РАВЕНСТВО



$4 \square 12 \square 2 = 24$

$25 \square 4 - 18 \square 2 = 64;$



$60 \square 5 - 4 \square 3 = 0;$

$45 \square 15 + 17 \square 3 = 54.$

## ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ



Скорость это физическая величина, показывающая, какое расстояние пройдет объект за единицу времени.



К заданию

Напишем формулу скорости.  
Скорость —  $V$   
Путь —  $S$     Время —  $t$   
Исходя из этого, формула скорости будет выглядеть так:  $V = S : t$

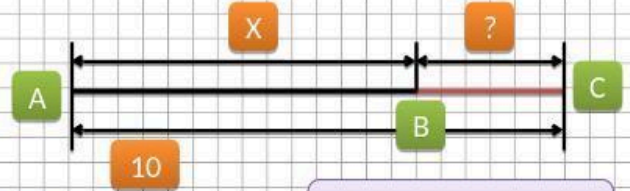


## ЗАПИШИТЕ ВЫРАЖЕНИЕ ДЛЯ ДЛИНЫ ОТРЕЗКОВ BC

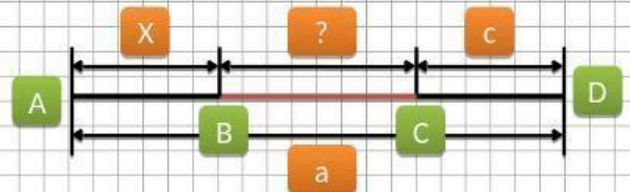


$$BC = AC - AB = 10 - 7$$

$$BC = AB + AC = X + 2$$

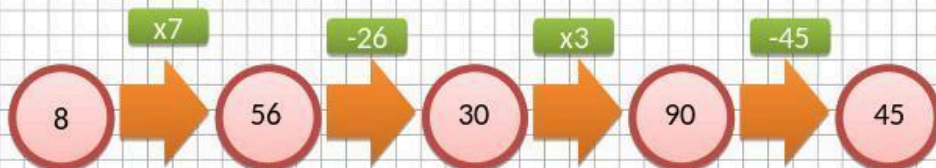


$$BC = AC - AB = 10 - X$$



$$BC = AD - (AB + CD) = a - (x + c)$$

## ВЫПОЛНИТЕ ЦЕПОЧКУ ВЫЧИСЛЕНИЙ



## СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ

Переместительное свойство умножения;

Сочетательное свойство умножения;

Свойство умножения на единицу;

Свойство умножения на ноль.



## СВОЙСТВА ДЕЛЕНИЯ

При делении любого числа на 1  
получается это же число;

При делении числа на это же число,  
получается единица;

При делении нуля на число  
получается ноль.



## ЗАПОЛНИМ ТАБЛИЦУ ПЕРЕВОДОВ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

### Единицы длины

1 км	1000 м	10 000 дм	100 000 см	1000 000 мм
1 м	10 дм	100 см	1000 мм	
1 дм	10 см	100 мм		
1 см	10 мм			



К заданию

### Единицы веса

1 т	10 ц	1000 кг	1000 000 г	1000 000 000 мг
1 ц	100 кг	100 000 г	100 000 000 мг	
1 кг	1000 г	1000 000 мг		
1 г	1000 мг			



# ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

ПЕРЕВЕДИТЕ В  
КИЛОГРАММЫ



ПЕРЕВЕДИТЕ В  
МЕТРЫ

$$1\text{дм } 5\text{см} = 15\text{см} = 0,15\text{м}$$

$$8\text{см } 4\text{мм} = 84\text{ мм} = 0,084\text{м}$$

$$0,69\text{дм}^2 = 0,69 : 100\text{м}^2 = 0,0069\text{м}^2$$

$$4,8\text{см}^2 = 4,8 : 10000\text{м}^2 = 0,00048\text{м}^2$$

$$95\text{см } 2\text{мм} = 952\text{ мм} = 0,952\text{м}$$

$$3\text{дм}^3 = 3 : 100\text{м}^3 = 0,03\text{м}^3$$

$$0,095\text{км}^2 = 0,095 * 1000000\text{м}^2 = 95000\text{м}^2$$

$$8670\text{мм}^2 = 8670 : 1000000\text{м}^2 = 0,00867\text{м}^2$$

$$2\text{мг} = 2 : 1000000\text{кг} = 0,000002\text{кг}$$

$$5\text{г} = 5 : 1000\text{кг} = 0,005\text{кг}$$

$$4\text{ц} = 4 * 100\text{кг} = 400\text{кг}$$

$$1\text{т} = 1 * 1000\text{кг} = 1000\text{кг}$$



Подсказка

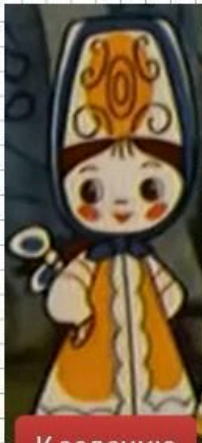


Запись вида  $\frac{5}{8}$  называют  
обыкновенными дробями.  
Здесь 5 - числитель дроби,  
а 8 - знаменатель дроби.

Дробь, в которой числитель  
меньше знаменателя,  
называют правильной дробью.

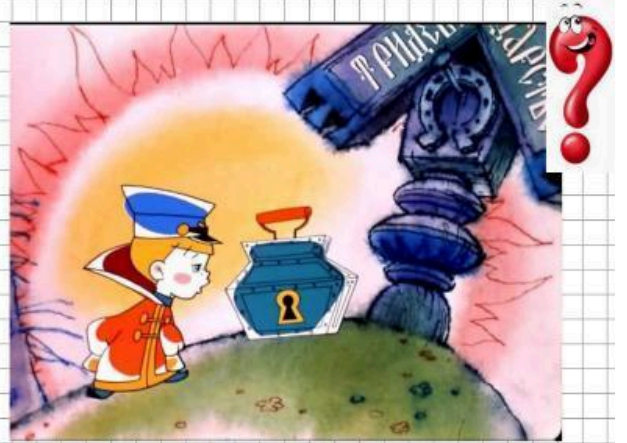
Дробь, в которой числитель  
больше знаменателя или  
равен ему, называют  
неправильной дробью





К заданию

При сложении дробей с одинаковыми знаменателями числители складывают, а знаменатель оставляют тот же.



При вычитании дробей с одинаковыми знаменателями из числителя уменьшаемого вычитают числитель вычитаемого, а знаменатель оставляют тот же.



## НАЗОВИТЕ ФОРМУЛЫ

ДЛИНА ОКРУЖНОСТИ

$$C=2\pi r$$

$$V=abc$$

ОБЪЕМ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА

ПЛОЩАДЬ КРУГА

$$S=\pi R^2$$

ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

$$S=ab$$

ОБЪЕМ КУБА

$$V=a^3$$



К заданию





**Молодцы!**

© stopilina.ucoz.ru

