



Материал подготовлен  
учителем математики  
ГБОУ СОШ № 353 им. А.С. Пушкина

АЛЕЙНИКОВОЙ Е.Н.

# "СВОЯ ИГРА"



Свойства чисел

10

20

30

40

50

Уравнения

10

20

30

40

50

Геометрические  
фигуры

10

20

30

40

50

Сравнение  
величин

10

20

30

40

50

Исторические и  
логические  
задачи

10

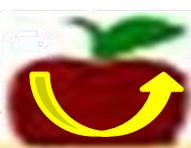
20

30

40

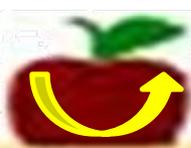
50





Напишите самое  
маленькое двузначное  
число.

10



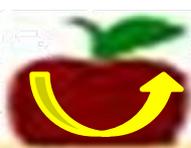
Какое из трехзначных  
чисел больше 989 и  
оканчивается на 8

998



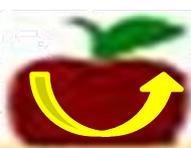
Чему равно произведение  
всех однозначных чисел?

0



Какая цифра стоит в  
разряде десятков тысяч  
в числе 563071925

7



Какие из цифр можно  
вставить вместо \*, чтобы  
было верное неравенство

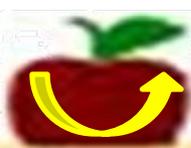
$$71*2 < 712*$$

0 и 1



Как называется число, к  
которому прибавляют  
другое число?

**Слагаемое**



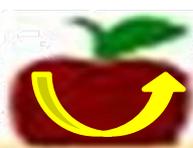
Каким действием  
находят неизвестное  
уменьшаемое?

Сложением



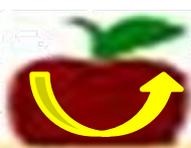
Как называется число,  
из которого вычитают  
другое число?

Уменьшаемое



Как называется  
результат вычитания?

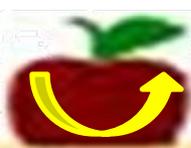
Разность



Решите уравнение:

$$74 - x = 19$$

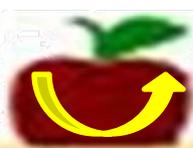
55



Как называется  
эта фигура?

луч





Найдите периметр  
прямоугольника:

44 см



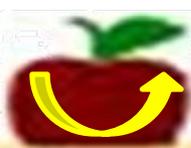
7 см

15 см



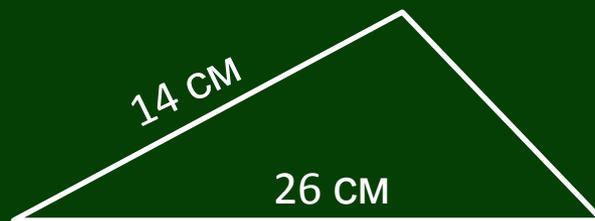
Сколько граней у куба?

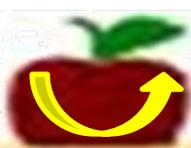
6



Найдите неизвестную  
сторону треугольника,  
если его периметр равен  
50 см

10 см





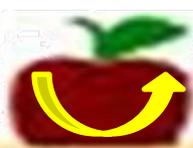
Точка  $M$  делит отрезок  $AB$ ,  
равный  $12$  см, на две части,  
из которых одна в  $3$  раза  
больше другой. Найдите  
длину меньшей части отрезка.





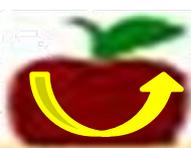
Сколько миллиметров в  
1 дециметре?

100



Сколько центнеров  
в 31 тонне?

310 ц



Выполните действие:  
 $5\text{ м } 6\text{ дм} - 55\text{ см}$

$505\text{ см}$  или  $5\text{ м } 5\text{ см}$



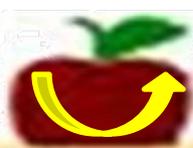
На сколько минут  
1 час больше,  
чем 3540 секунд?

На 1 мин



Что больше  $60 \text{ км/ч}$   
Или  $1000 \text{ м/мин}$ ?

Они равны



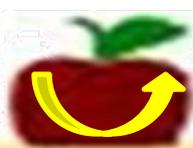
В каком веке был  
совершен первый  
космический полет

В XX веке



Напишите римскими  
цифрами число 2012

MMXII



«Сына бог им дал в аршин».  
Насколько велик был князь  
Гвидон при рождении?

1 русский аршин  $\approx$  71 см



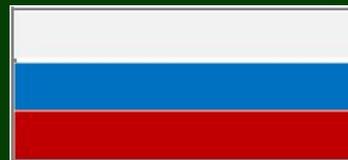
В доме 16 этажей. Во сколько раз путь лифта на шестнадцатый этаж длиннее, чем на четвёртый? (Будем считать, что до первого этажа лестницы нет) **5 раз**



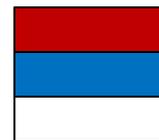
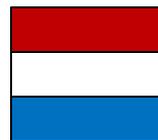
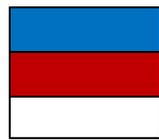
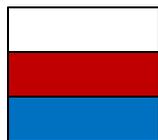
Сколько можно создать флагов,  
состоящих их трех горизонтальных  
полос одинаковой ширины и  
различных цветов:  
белого, красного и синего?

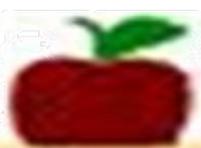
6

Например:



Кроме того, что на доске, ещё пять:





Спасибо за игру!

