



Занятие №2

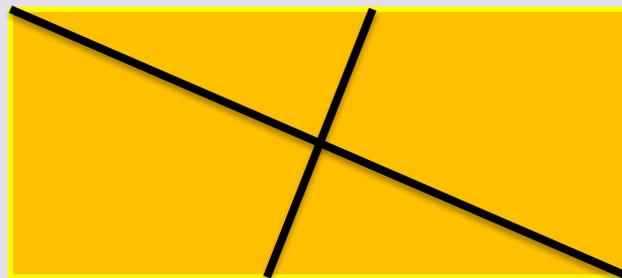
***Весёлая нумерация***  
***Отгадывание ребусов***

Запишите все трёхзначные числа,  
используя только цифры **0, 1, 5**.

Цифры в числе не должны  
повторяться.

**105, 150, 501, 510**

Пирог прямоугольной формы двумя разрезами  
разделили на 4 части так, что две из них были  
четырёхугольниками, а две другие – треугольной формы.





Белочка собирала орехи и  
раскладывала их по тайникам.  
Посчитай вместе с ней, сколько ещё  
не спрятано

**90 20**

$$80 + 10 - 70 + 40 = \mathbf{60}$$



**40 80**

$$50 - 10 + 40 - 80 = \mathbf{0}$$



Лиса задала Зайчику задачу:

Сумма двух чисел равна 10, а разность  
– 2. Какие это числа?

Зайчик решил  
вспомнить состав  
числа 10, и  
понаблюдать за  
парами чисел

$$\boxed{6} + \boxed{4} = 10$$

$$\boxed{6} - \boxed{4} = 2$$





# Головоломки с числом 10

- Как число 10 можно записать пятью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

- Как ещё число 10 можно записать одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

- Как записать число 10 четырьмя различными цифрами, соединив их знаками действий?

$$1 + 2 + 3 + 4 = 10$$

# Учимся отгадывать



## ребусы

- Кто изображён на картинке?

**силач**

- При составлении ребуса взяты отдельные буквы этого слова, поэтому, пронумеруем их.

**силач**

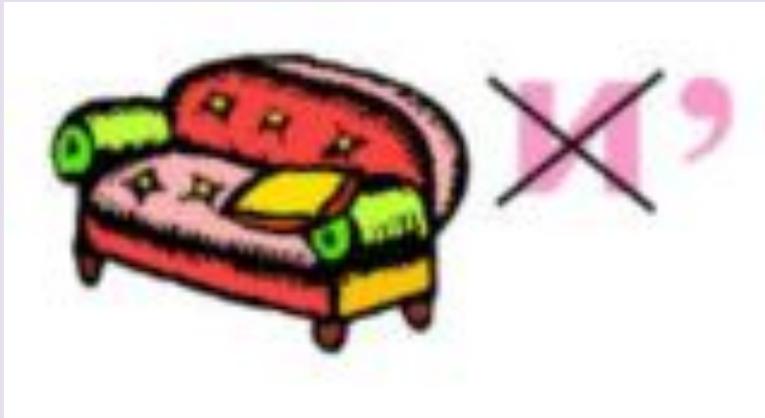
1 2 3 4 5

- Берём буквы в указанном порядке, добавляем букву «О», получаем слово:

**Ч И С Л О**



# Отгадайте ребусы



~~диван~~

- Если буква зачёркнута, то её «выбрасываем» из слова
- Знак **;** требует: «выбрасываем» ту букву из слова, на которую указывает запятая.
- Получилось...

**два**

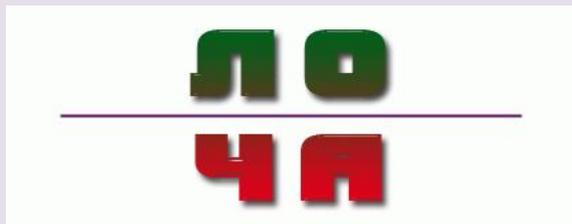
# Отгадайте ребусы:



**ПЯТЬ**



**ЧИСЛО**

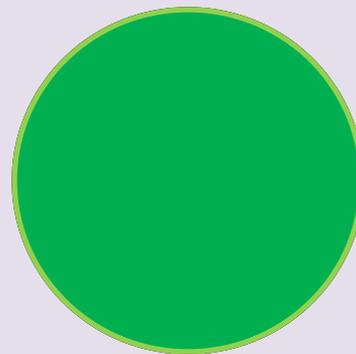
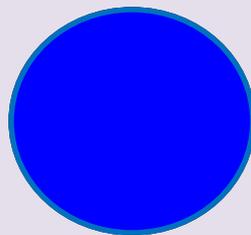
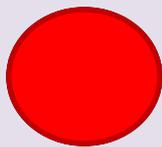


**начало**



## Раскрась мячи:

У Сони было 3 мяча: синий, красный, зелёный. Синий – не самый маленький, а зелёный больше синего. Раскрась мячи.





# Использованные ресурсы:

- Белочка <http://www.planeta.co.ua/embroidery/baby.php>
- Лиса <http://www.free-lancers.net/users/soulheat/projects/138226/>
- Зайчик <http://kartinu-risunki.com/?p=787>
- Ёлочка [http://happy-new-year.besaba.com/razdeli/elochka/page\\_3.html](http://happy-new-year.besaba.com/razdeli/elochka/page_3.html)
- Сорокин П.И. Занимательные задачи по математике, Изд. Просвещение, М: 1967г.
- Математические ребусы <http://allforchildren.ru/rebus/index.php>
- Футбольные ворота <http://www.61don.ru/index.php?productID=54579>
- Мяч <http://perm.russiaregionpress.ru/archives/1803>
- Игра «Ворота» Барташников А.А., Барташникова И.А. Учись мыслить, Изд. Фолио, Харьков:1998г.
- Русанов В.Н. Математические олимпиады для младших школьников, Изд. Просвещение, М:1990г.