

Дистанционное занятие для второго года обучения (группы №2, №3, №4) объединения «Умники и умницы» с 21 по 25 декабря 2020 года.

Темы: Загадочные числа. Числа в ребусах. Закрепление пройденного материала через решение логических головоломок.

Цель: Систематизация сведений о натуральных числах, закрепление навыков отгадывания ребусов.

Задачи:

1. Систематизировать сведения о натуральных числах;
2. Отработать «секреты решения ребусов», применяя основные правила;
3. Воспитывать аккуратность, точность и внимательность при работе.

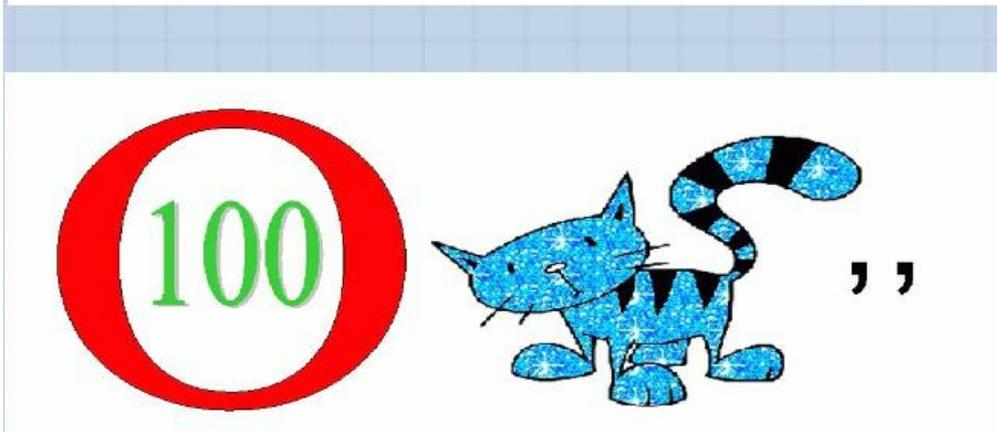
Ход занятия:

Ребята, сегодня мы с вами поиграем, вспомним правила решения ребусов, с которыми мы познакомились, а также будем решать интересные головоломки со счётными палочками.

Задание №1

Ребусы с числами и про числа. Реши ребусы. Ответы запиши в тетрадь.

1 И-100-РИЯ	2 	3 100-Л
4 	5 	6 
7 	8 	9 
10 	11 	12 $\frac{1}{\text{дцать}}$



Задание №2

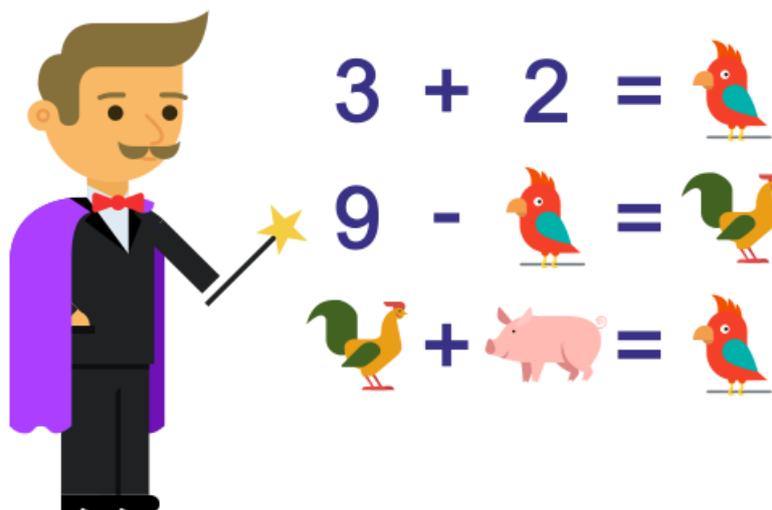
Реши пример, сосчитав сколько на картинке предметов. Подставь получившиеся числа под предметы и выполни указанное действие. Пример и ответ запиши в тетрадь.

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{шлепанца} & - & \text{сок} & + & \text{ботинок} & - & \text{носочка} & = & \\ \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \end{array}$$



Задание №3

Математические ребусы. Какую цифру фокусник превратил в поросёнка? Ответ запиши в тетради.



Задание №4

Определи, какие числа спрятались за фруктами? Ответы запиши в тетради.

$$\text{3 watermelon slices} + \text{3 watermelon slices} + \text{3 watermelon slices} = 36$$

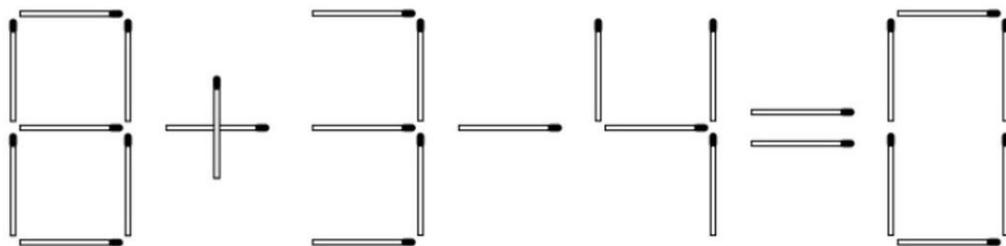
$$\text{3 watermelon slices} + \text{1 orange} + \text{1 orange} = 28$$

$$\text{1 orange} - \text{1 banana} = 3$$

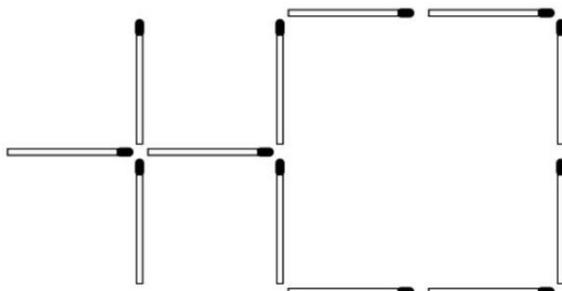
$\text{1 orange} = ?$ $\text{3 watermelon slices} = ?$ $\text{1 banana} = ?$

А теперь давай поиграем со счётными палочками. Если нет палочек, можно взять спички. Задания выполняются устно.

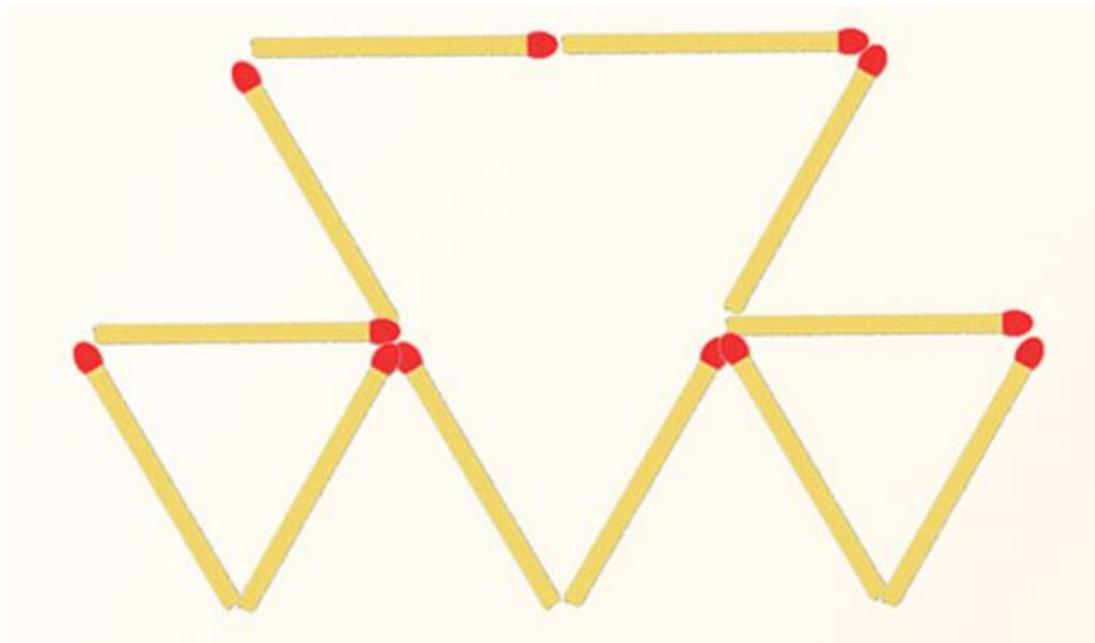
- 1) Переложить одну спичку так, чтобы получилось верное равенство.



- 2) Переложить пять спичек, чтобы получилось три квадрата.



Переложи три спички, чтобы получилось пять одинаковых треугольников



Переложи одну спичку, чтобы равенство стало верным:

