

# Математический квест .



# 1 станция «РЕБУСЛАНДИЯ»

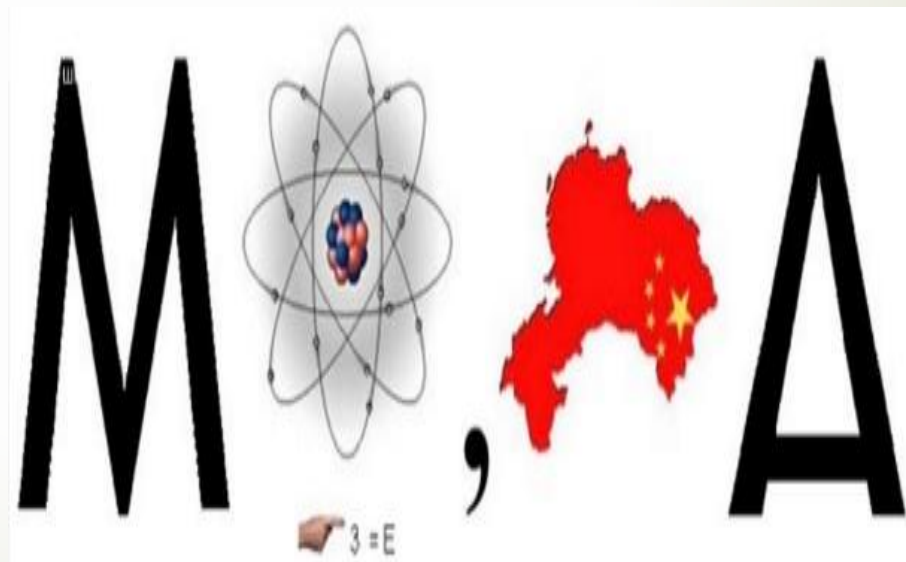
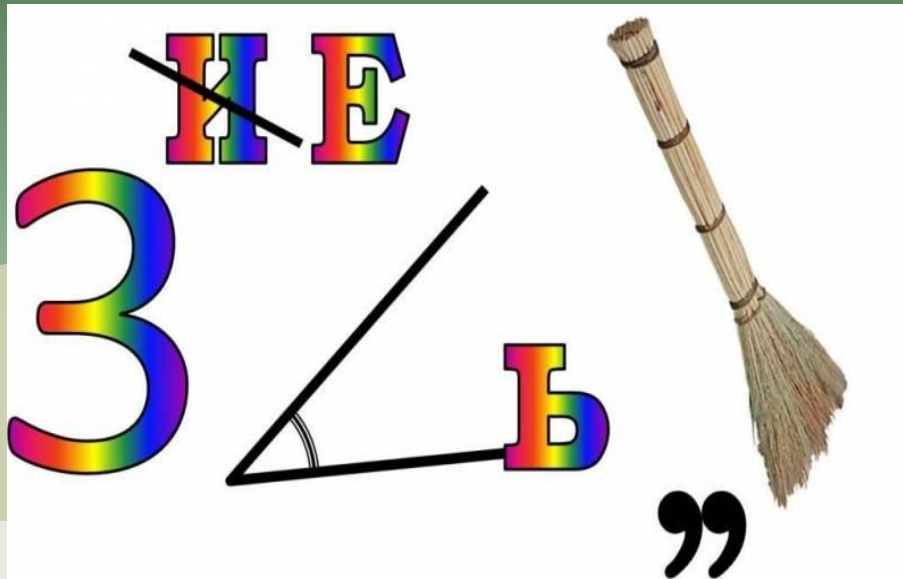


п



,

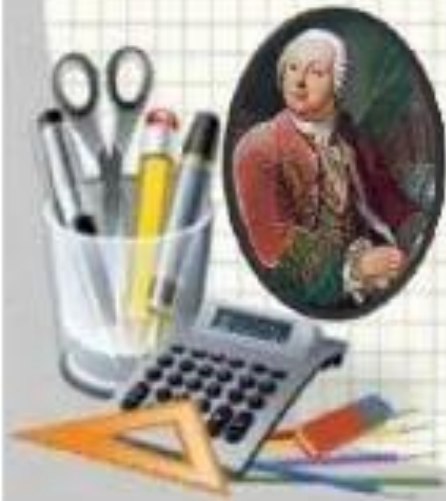
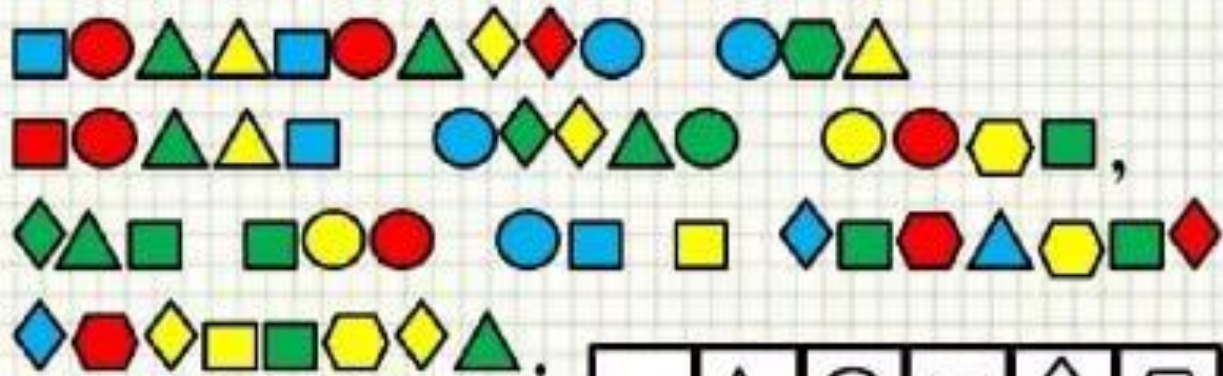




## 2 станция «Шифровальная»

Шифровальная – расшифровать изречение о математике при помощи ключа.

Расшифруй изречение М. В. Ломоносова:



Ключ:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   | △ | ○ | □ | ◇ | ⬡ |
| ➔ | Ф | А | З | К | Р |
| ➔ | Е | Н | В | И | Д |
| ➔ | Я | У | М | П | Г |
| ➔ | Т | Ь | О | Ч | Ж |

Расшифруй изречение Г. Галилея:

▲■◆▲▲■◆●▲■-▲◆● Я◆■▲,  
 ■■ ▲●◆●●●▲ ■■◆●◆■■■  
 ▲■●■■ ◆●●●●■.



Ключ:

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   | △ | ○ | □ | ◆ |
| → | М | И | Г | С |
| → | К | Р | Н | Т |
| → | Е | О | А | П |
| → | Э | Д | Ы | З |



## 3 станция «Спичечная»

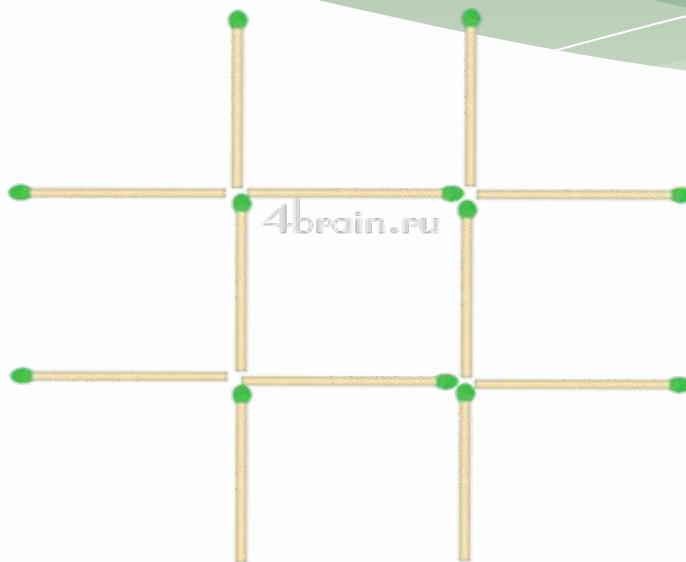
*Соприкасающиеся друг с другом спички*



**Задание.** Необходимо разместить 6 спичек так, чтобы каждая спичка соприкасалась с остальными пятью.



## Поле для крестиков-ноликов



**Условие.** Необходимо переложить 3 спички так, чтобы получить ровно 3 квадрата.



**4 станция  
«Угадай - ка»**

## Математический кроссворд для 1-4 классов.

Пример – подсказка: **Збуна** - это трибуна.

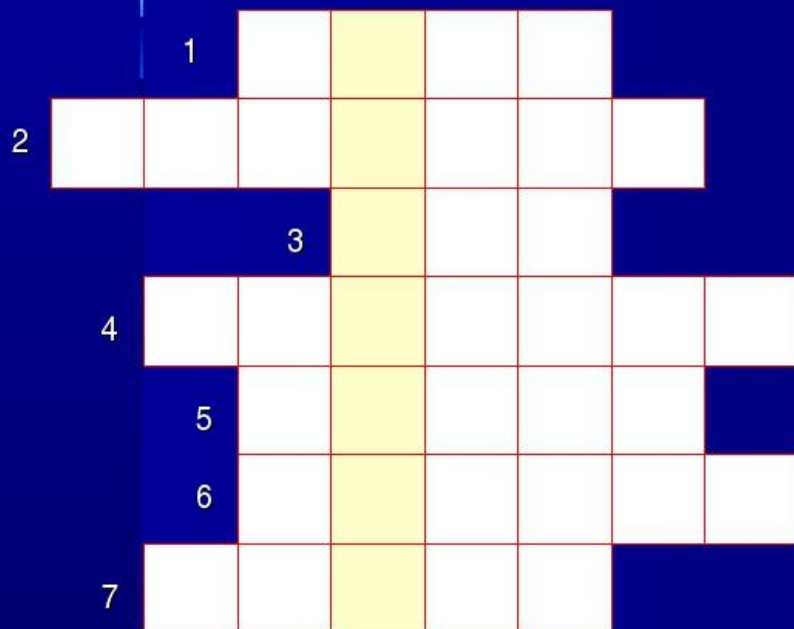
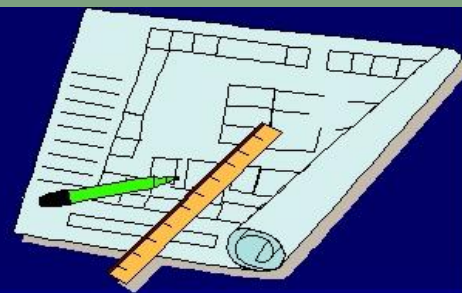
**По горизонтали:**

1. СЗж.  
2. АкЗса.  
3. Р1ка.  
4. НуЗя.  
5. По2л.  
6. ВиЗна.

**В выделенных клетках по вертикали: Зтон**

## Математический кроссворд для 5 – 6 классов.

### Кроссворд:



1. Мера длины.
2. Четырех угольник, у которого все стороны равны.
3. Неизвестное в уравнении.
4. Инструмент, который позволяет чертить прямые линии.
5. Арифметический знак.
6. Ставит учитель за работу.
7. Единица измерения массы.