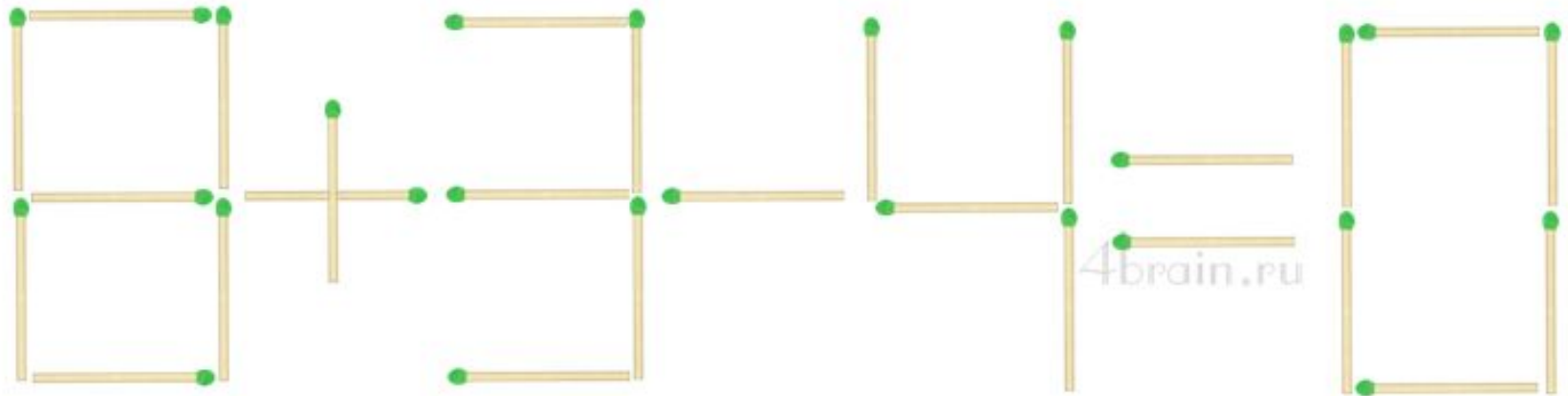
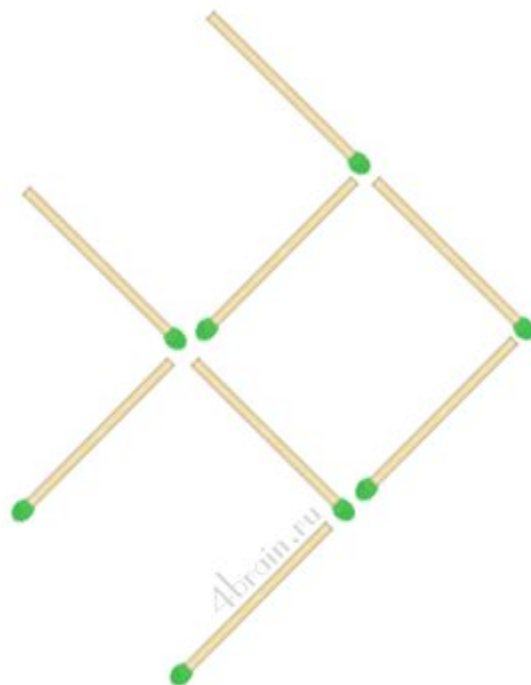


## 1. Верное равенство



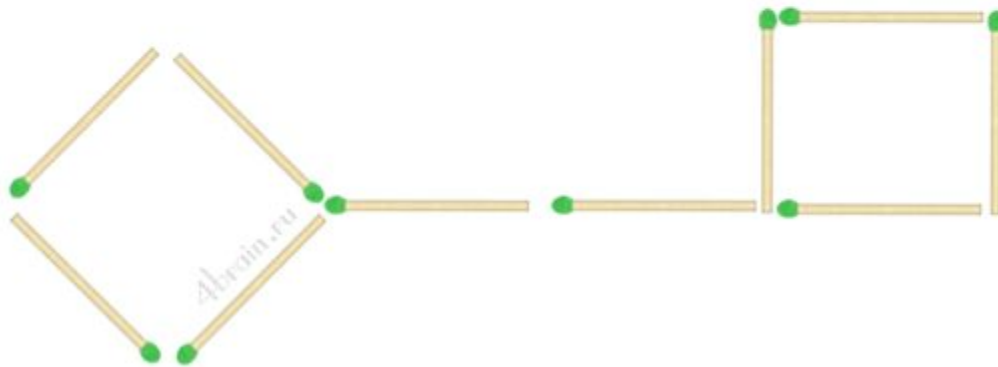
**Задание.** Нужно переместить только одну спичку в выложенном спичками арифметическом примере « $8+3-4=0$ » так, чтобы получилось верное равенство (можно менять и знаки, цифры).

## 2. Развернуть рыбку



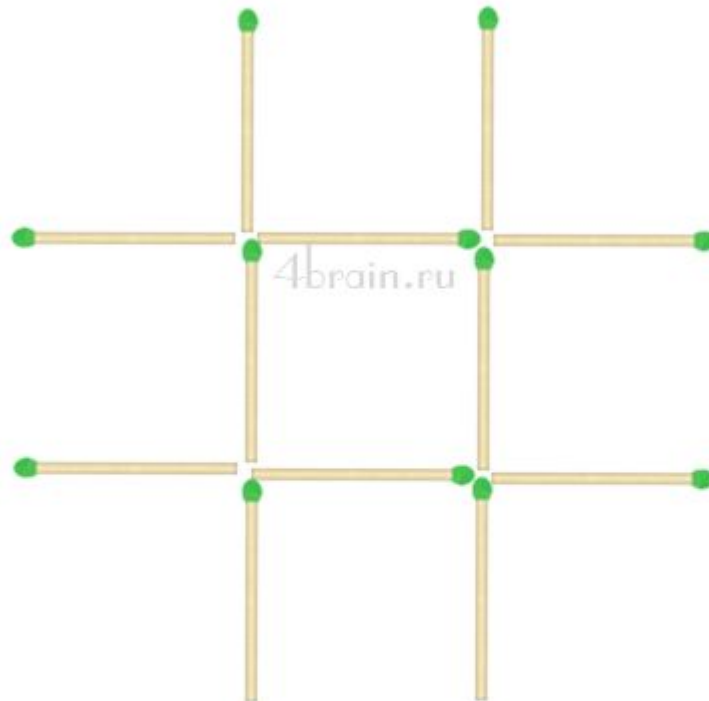
**Задание.** Переставьте три спички так, чтобы рыбка поплыла в обратном направлении. Другими словами, нужно повернуть рыбу на 180 градусов по горизонтали.

### 3. Подобрать ключ



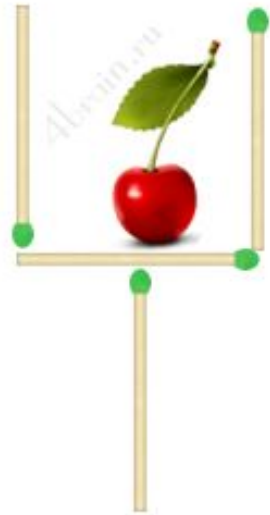
**Задание.** В этой задаче из 10 спичек сложена форма ключа. Передвиньте 4 спички так, чтобы получилось три квадрата.

#### 4. Поле для крестиков-ноликов



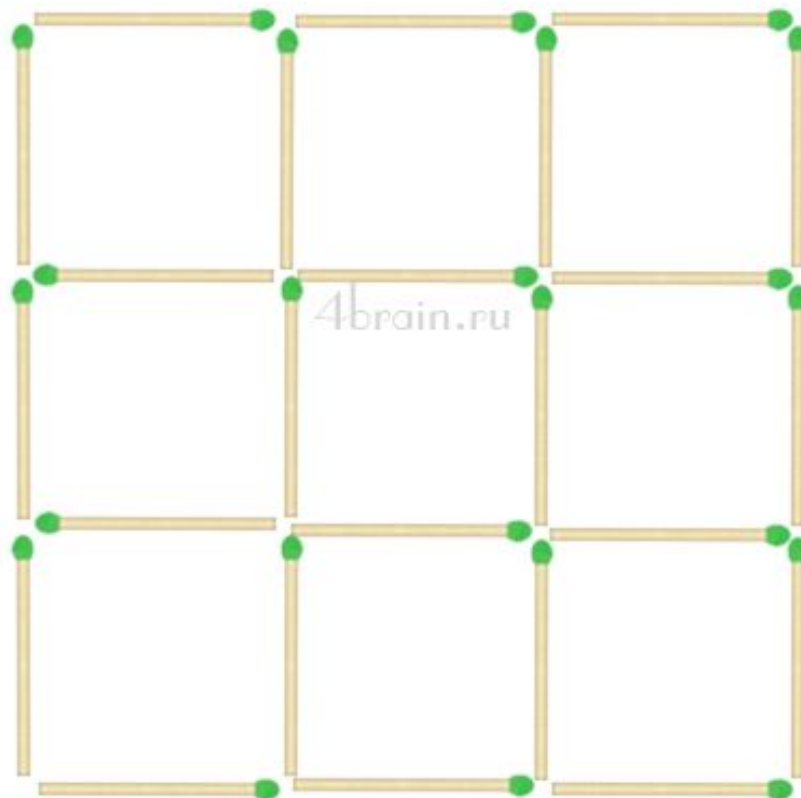
**Условие.** Необходимо переложить 3 спички так, чтобы получить ровно 3 квадрата.

## 5. Головоломка «бокал с вишенкой»



**Условие.** С помощью четырех спичек сложена форма бокала, внутри которого лежит вишня. Нужно передвинуть две спички так, чтобы вишня оказалась за пределами бокала. Разрешается менять положение бокала в пространстве, однако его форма должна оставаться неизменной.

## 6. Пять из девяти



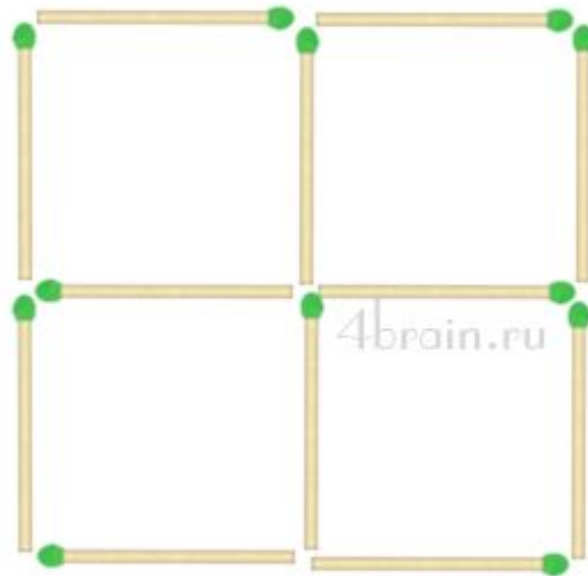
**Условие.** Перед Вами девять маленьких квадратов, образованных двадцатью четырьмя спичками. Уберите 8 спичек, не трогая остальных, чтобы осталось всего лишь 2 квадрата.

## 7. Соприкасающиеся друг с другом спички



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

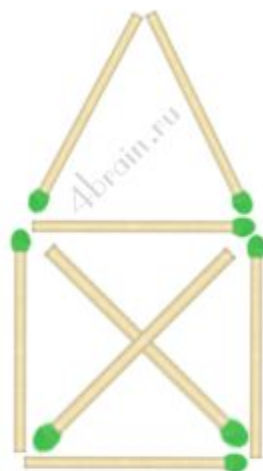
## 8. Семь квадратов



**Условие.** Переложите 2 спички так, чтобы образовать 7 квадратов.



## 9. Оставить 1 треугольник



**Задание.** Передвиньте 1 спичку так, чтобы вместо 9 треугольников остался только один.