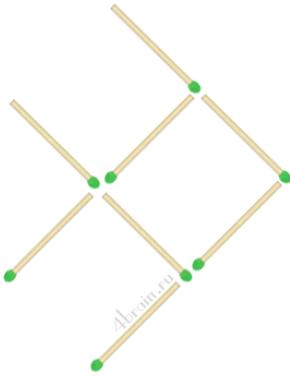


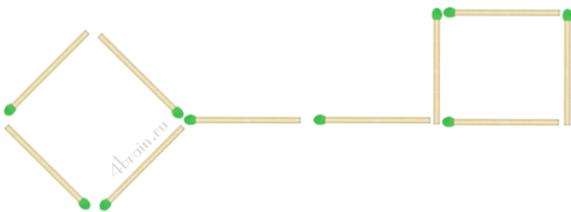
### 1. Верное равенство

**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).



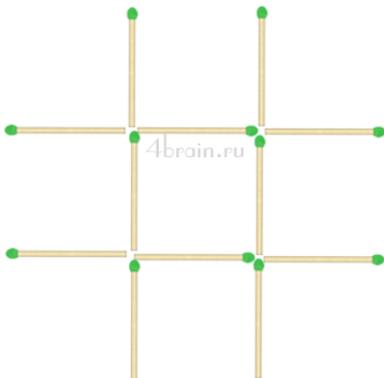
### 2. Развернуть рыбку

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



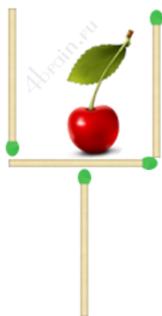
### 3. Подобрать ключ

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



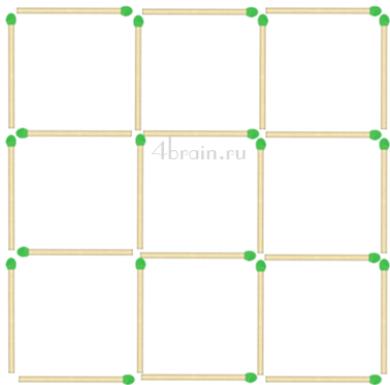
### 4. Поле для крестиков-ноликов

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



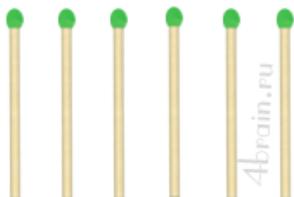
### 5. Головоломка «бокал с вишенкой»

**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.



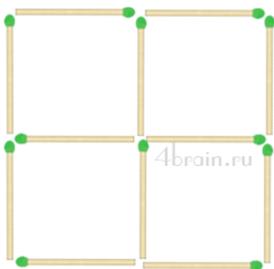
**6. Пять из девяти**

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



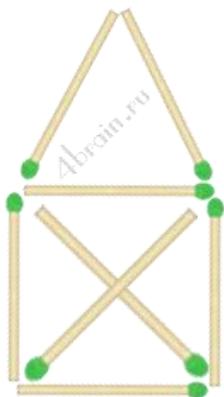
**7. Соприкасающиеся друг с другом спички**

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



**8. 7 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.

Ответы:

<p>1</p>	<p>2</p>
<p>3</p>	<p>4</p>
<p>5</p>	<p>6</p>
<p>7</p>	<p>8</p>
<p>9</p>	