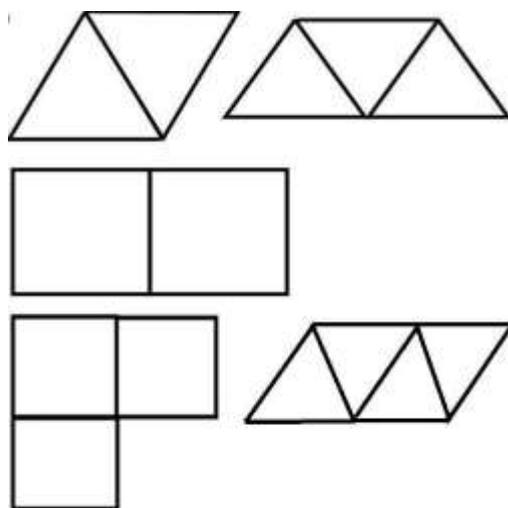


Логические игры со счётными палочками

Задания в головоломках разнообразны. Можно, например, убрать лишние детали, чтобы получился другой рисунок, добавить недостающие элементы или переложить палочки местами. В некоторых случаях может быть даже несколько вариантов решения загадки. Кстати, отличной альтернативой счётным палочкам могут стать обыкновенные спички или зубочистки.

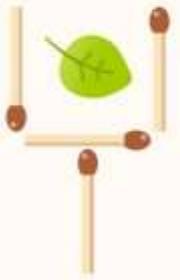
Примеры логических задач:

- Составь из 7 элементов 2 равных квадрата.
- На столе 5 палочек. Как при помощи их сделать два одинаковых треугольника?
- Как из 7 палочек сделать 3 треугольника?
- Перед ребёнком 9 спичек, нужно составить 4 равнозначных треугольника.
- Дано 10 спичек, делаем 3 равных квадрата.



Предлагаем вам ещё 9 интересных головоломок, над которыми можно подумать всей семьёй. Ответы в конце заданий.

Спичечные головоломки

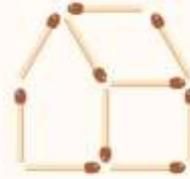


Переложите 2 спички так, чтобы листик, лежащий в совке, оказался снаружи.



Домик

2



Переложите 2 спички так, чтобы домик «смотрел» в другую сторону.



Ключик

3



Переложите 4 спички так, чтобы получилось 3 квадрата.



Рыбка

4

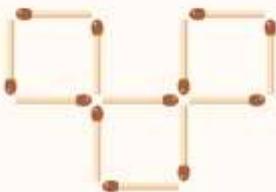


Переложите 3 спички так, чтобы рыбка «поплыла» в обратную сторону.



Качели

5

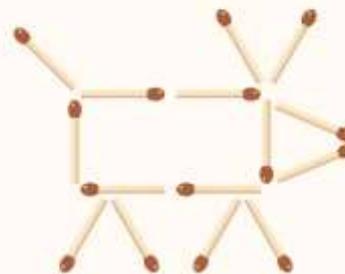


Переложите 5 спичек так, чтобы получилось 2 квадрата.



Корова

6

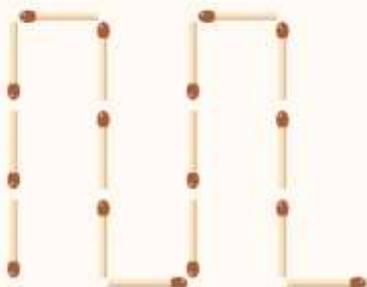


Переложите 2 спички так, чтобы корова смотрела в другую сторону.



Змейка

7

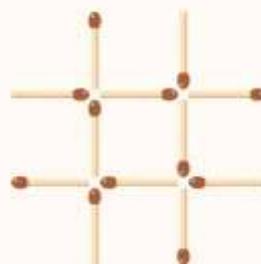


Переложите 5 спичек так, чтобы получилось 2 квадрата.



Решётка

8

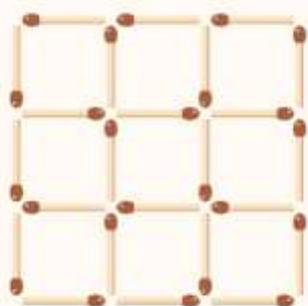


Переложите 4 спички так, чтобы получилось 3 квадрата.



Коврик

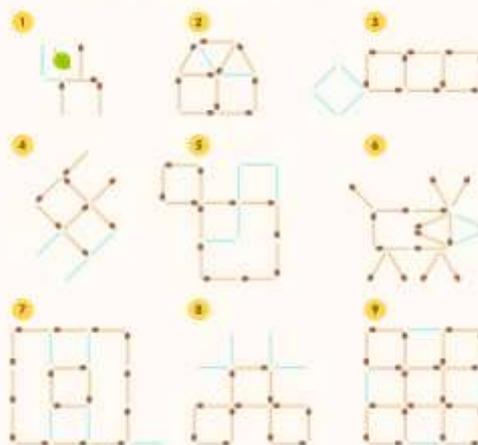
9



Уберите 4 спички так, чтобы получилось 5 квадратов.



Ответы на головоломки



Источник:

1. <https://academy-of-curiosity.ru/matematika-i-logika/igry-so-schetnymi-palochkami-dlya-detej-5-7-let/>