

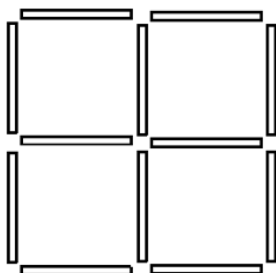
## Кролики. Задачи о спичках.

Спички детям не игрушка!

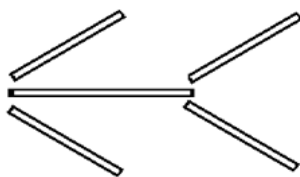
---

**1** Двенадцать спичек выложены так, как показано на рисунке. Сколько здесь квадратов? Выполните следующие задания:

- a** уберите 2 спички так, чтобы образовалось 2 неравных квадрата;
- b** переложите 3 спички так, чтобы образовалось 3 равных квадрата;
- c** переложите 4 спички так, чтобы образовалось 10 квадратов.



**2** Переложите 3 спички, чтобы стрела поменяла своё направление на противоположное.



**3** Из 10 спичек составьте три квадрата двумя способами.

**4** Получите верное равенство, переложив в каждом примере одну спичку:

**a**

$$IX + III = XIV$$

**b**

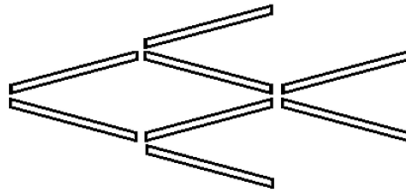
$$XIV - IV = V$$

**5** Переложите одну спичку так, чтобы получилось женское имя:

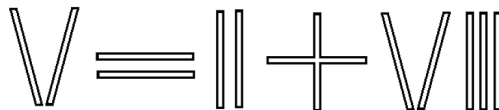


## Кролики. Задачи о спичках. Добавка.

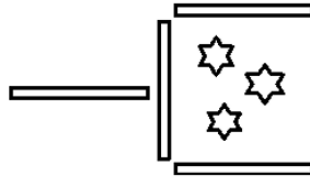
**6** На рисунке изображена рыбка. Переложите 3 спички так, чтобы рыбка поплыла в противоположную сторону.



**7** Получите верное равенство, переложив одну спичку:



**8** На рисунке изображён совочек, в котором лежит мусор. Переложите 2 спички так, чтобы мусор «высыпался» из совочка.



**9** Сложите из 6 спичек 4 треугольника со всеми равными сторонами.

**10** Весы на картинке не уравновешены. Переложите 5 спичек так, чтобы они оказались в равновесии.

