

# Задачи со спичками

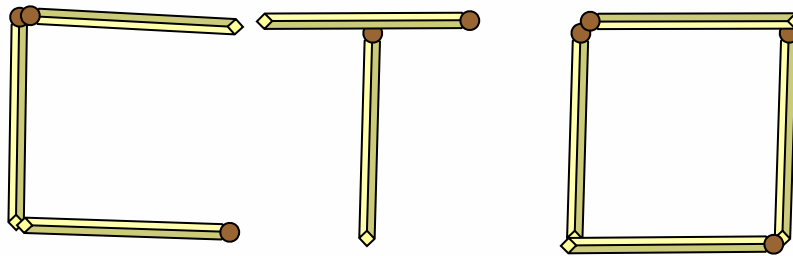
*Факультатив в 5 классе.*



## Задача №1:



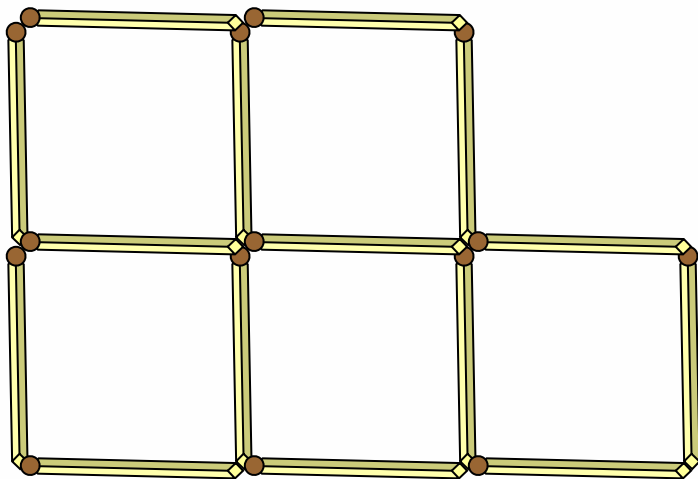
К разложенным на столе четырём  
спичкам прибавьте ещё пять спичек так,  
чтобы получилось сто.



## Задача №2:



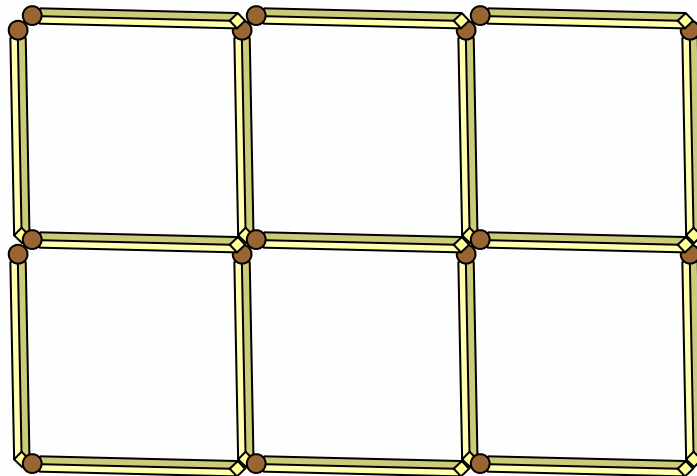
**От данных 5 квадратиков из спичек отнять 3 спички так, чтобы осталось три таких же квадратика.**



## Задача №3:



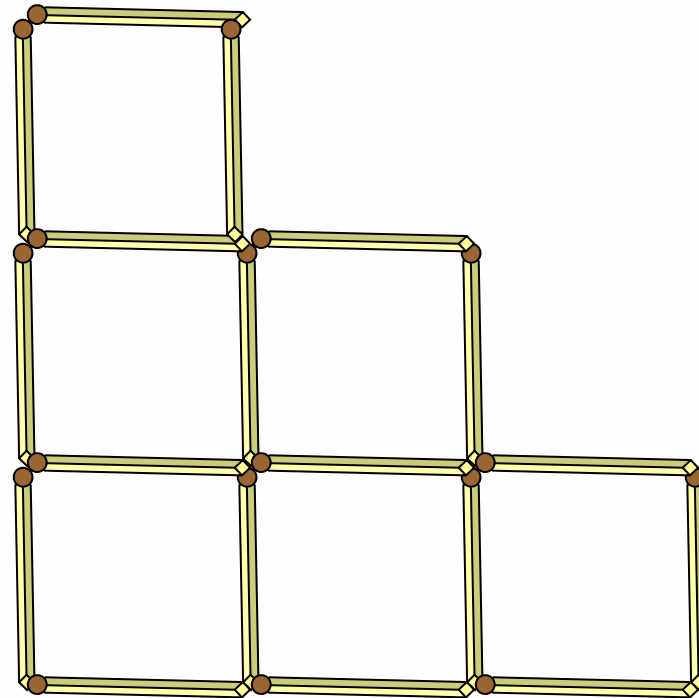
Семнадцать спичек составляют 6 одинаковых (в 2 ряда) прилегающих друг другу квадратиков. Снимите 5 спичек так, чтобы после этого осталось 3 таких же квадратика.



## Задача №4:



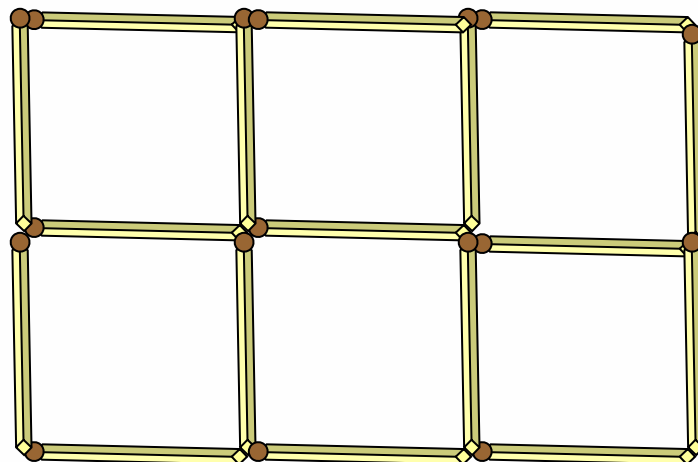
Из 18 спичек, составляющих 6 данных квадратиков, отнимите 2 спички так, чтобы осталось 4 таких же квадратика.



## Задача №5:



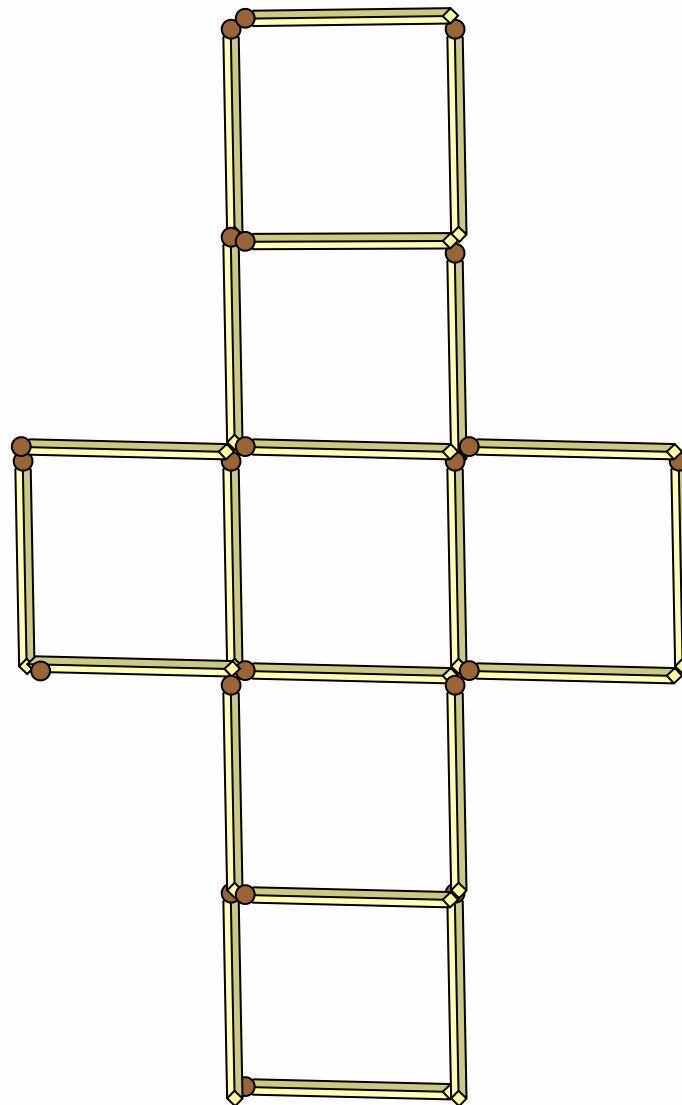
Переложите 2 спички так, чтобы образовалось 5 равных квадратиков.



## Задача №6:



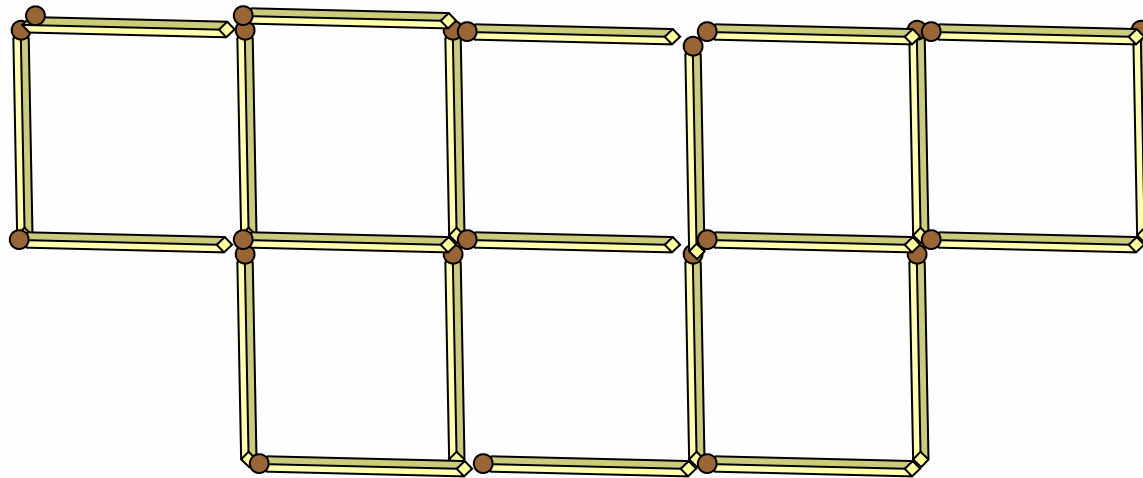
**От 7  
квадратиков,  
которые  
составлены из 22  
спичек и образуют  
крест, отнимите 6  
спичек так, чтобы  
осталось 4 таких  
же одинаковых  
квадратика.**



## Задача №7:



**Отнять 3 спички так, чтобы оставшиеся спички образовали 5 одинаковых квадратов.**

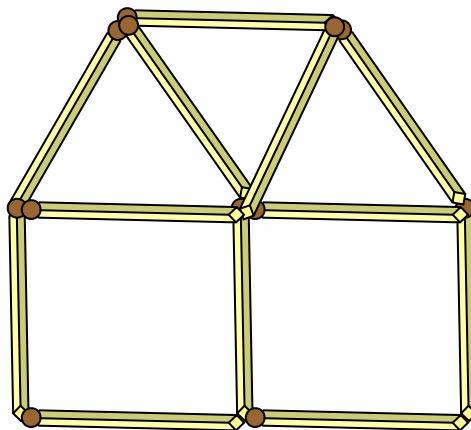




## Задача №8:



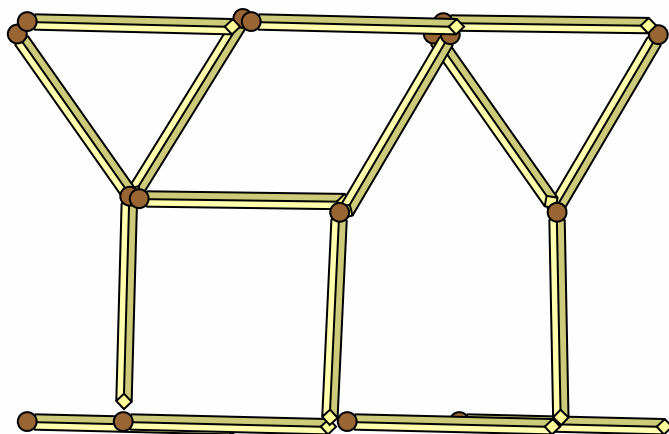
Этот дом составлен из 10 спичек.  
Требуется повернуть его к нам другой  
стороной, переложив только 2 спички.



## Задача №9:



Переложите 6 спичек так, чтобы из 2 рюмок получился такой дом, какой был в предыдущей задаче.



## Задача №10:



Переложите три спички так, чтобы получилось 3 квадрата.

