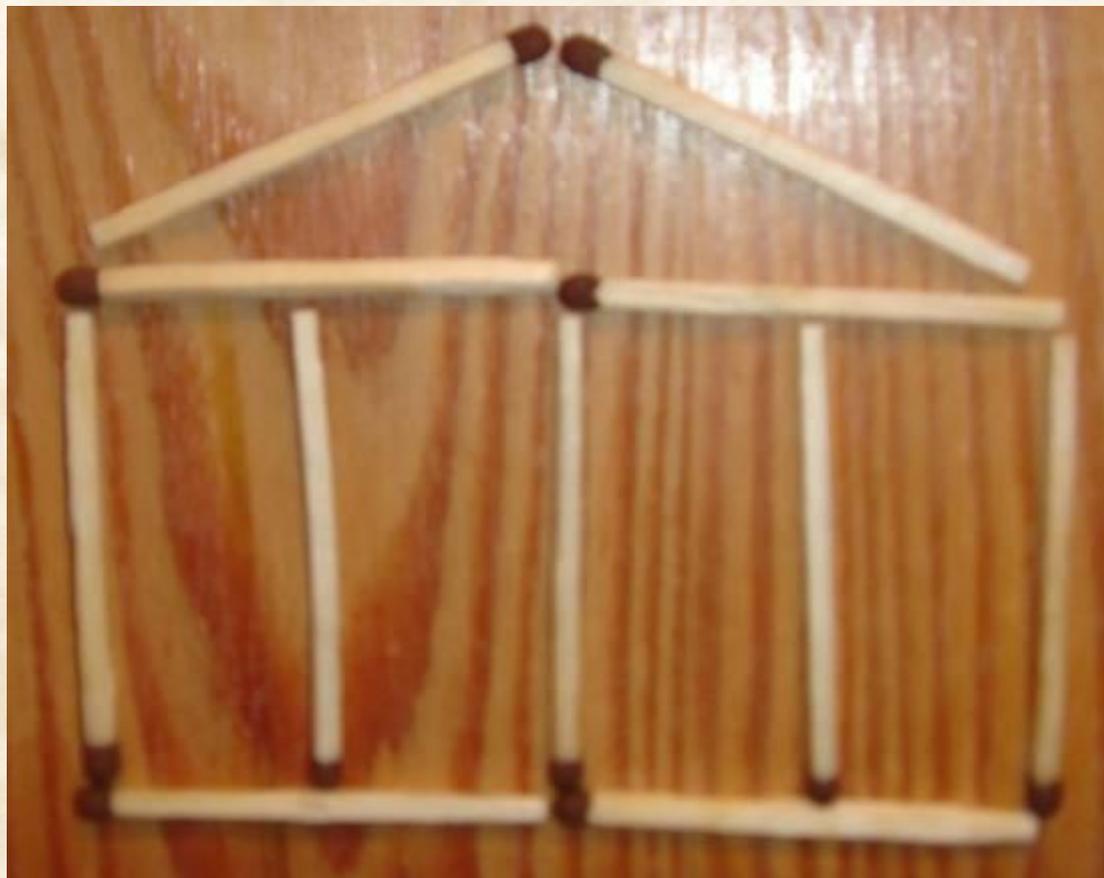


МБОУ ООШ №5 г.Ярцево Смоленской обл.

# *Конкурс Архитекторов*

*Учитель математики Костишина Инна Геннадьевна*

Это греческий храм. Требуется переложить 4 спички так, чтобы получилось 11 квадратов.



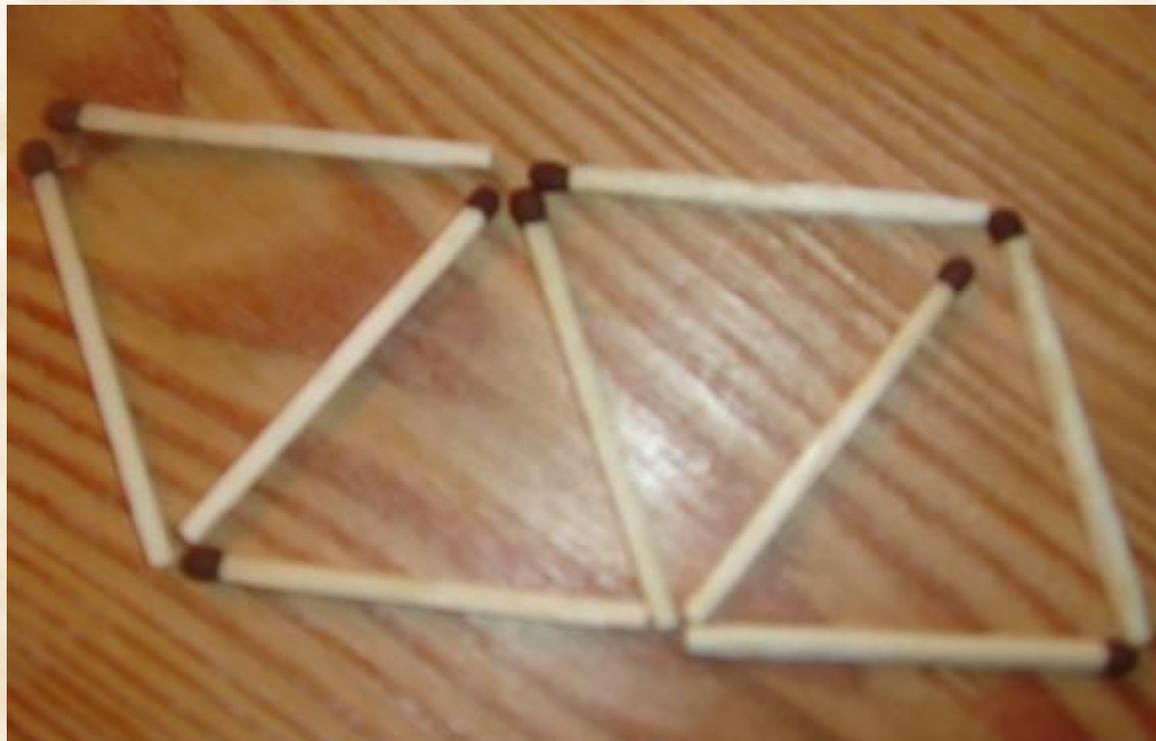
Ответ:



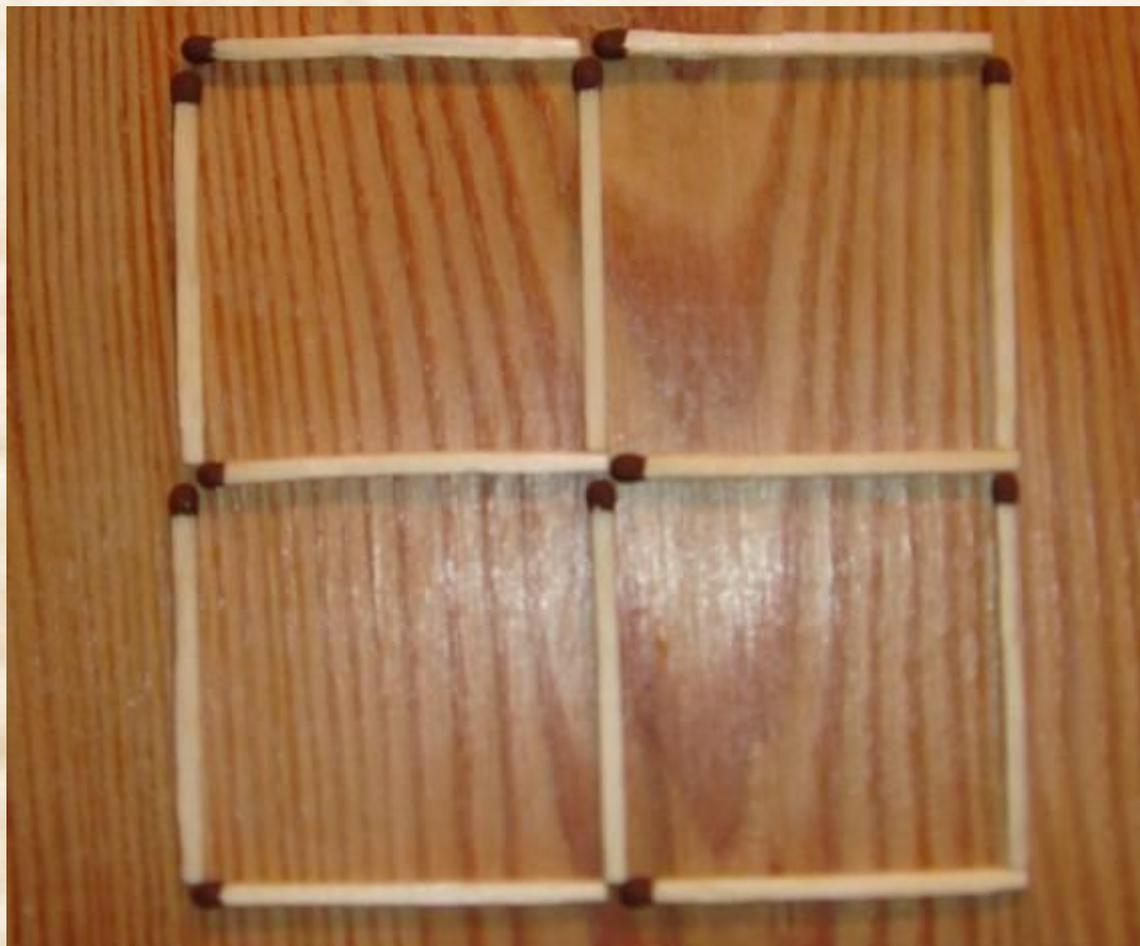
В лампе из 9 спичек переложите 6 спичек так, чтобы получилось 4 равных треугольника.



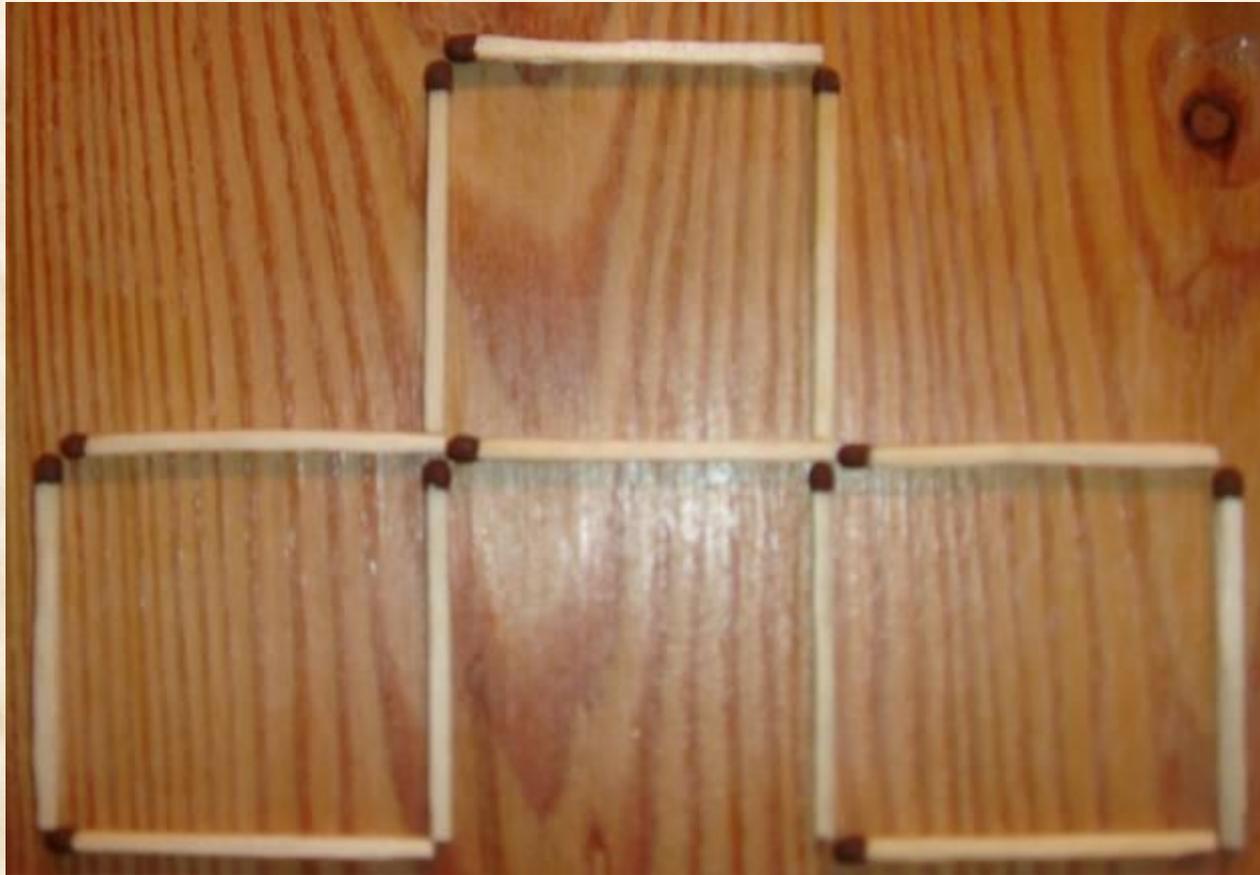
Ответ:



Переложите три спички так, чтобы получилось три равных квадрата.



Ответ:



Дан квадрат. Переложите две спички так, чтобы получился прямоугольный шестиугольник.



Ответ:

