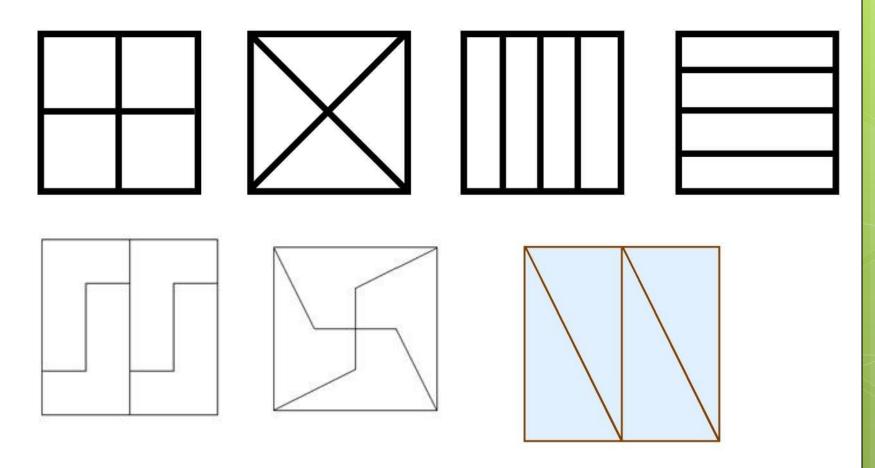
## **ГЕОМЕТРИЯ**

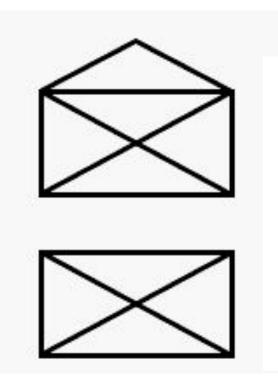
- □ У Вас есть 6 спичек.
- Подумайте, как можно из 6
  спичек сложить 4 правильных
  треугольника так, чтобы каждая
  сторона была равна 1 спичке.
- □ Ломать спички нельзя

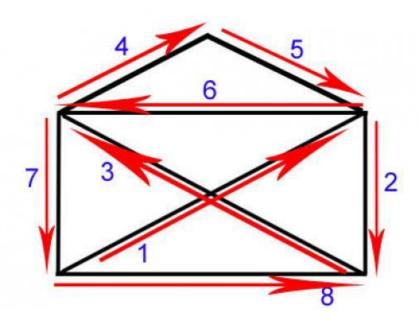


 Разрежьте квадрат на 4 равные части разными способами.

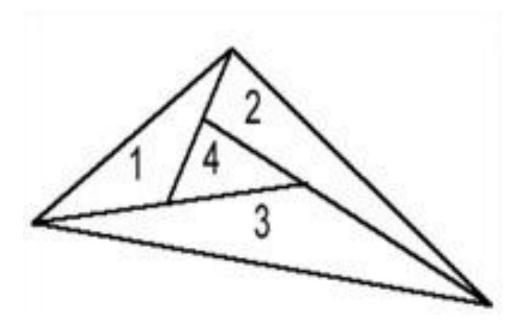


Можно ли нарисовать открытый и закрытый конверт не отрывая руки и не проводя дважды по одной линии?

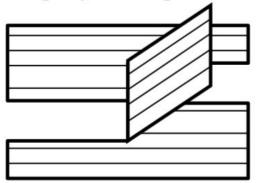


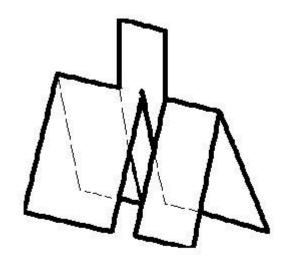


 Расположите 4 страны треугольной формы, так чтобы у каждой стороны были границами с тремя другими.

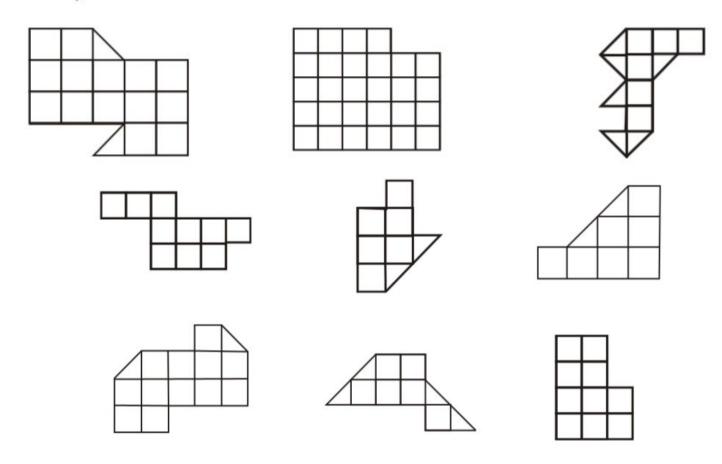


Можно ли вырезать из целого прямоугольного листа бумаги фигуру, изображённую на рисунке? Приклеивать части нельзя.





**8.** Разделите фигуры, изображенные на рис. 7, на две равные части. (Разрезать можно не только по линиям клеток, но и по их диагоналям.)



## Ответ:

