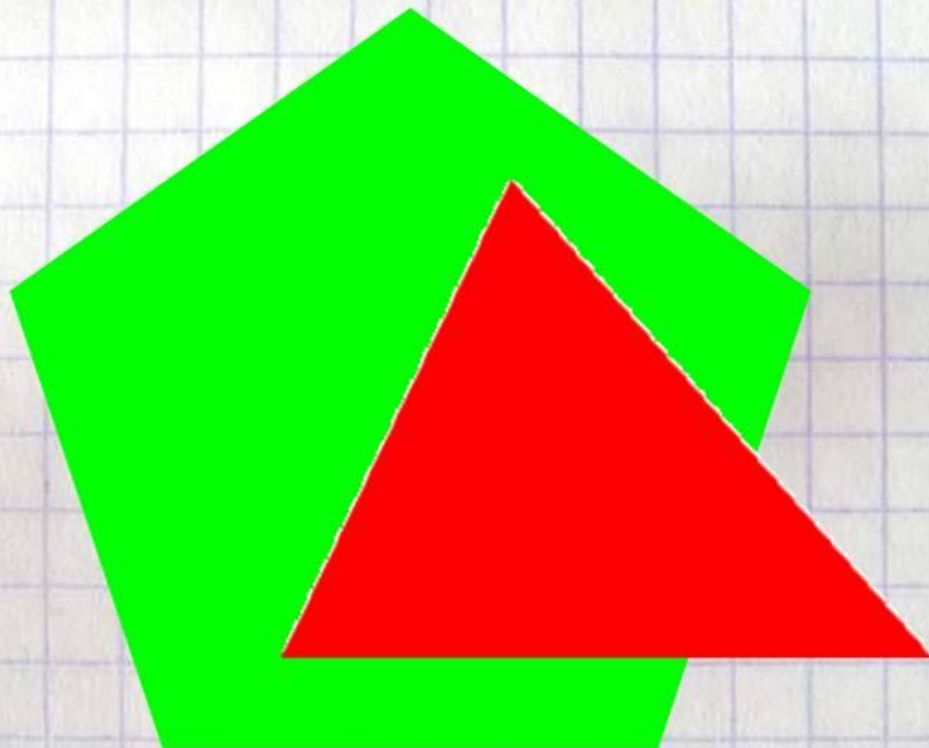
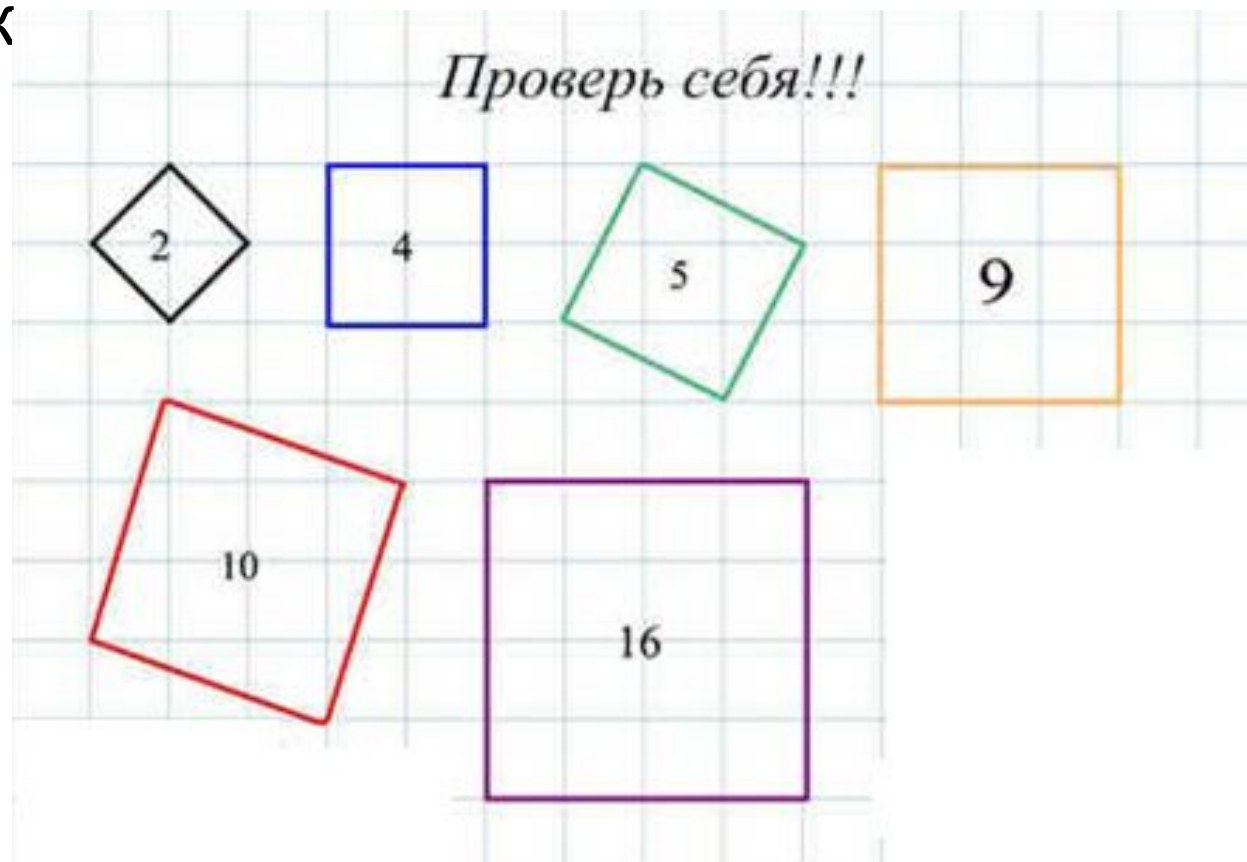


ГЕОМЕТРИЯ

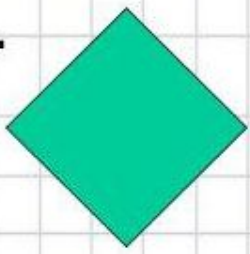


Домашнее задание

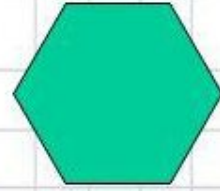
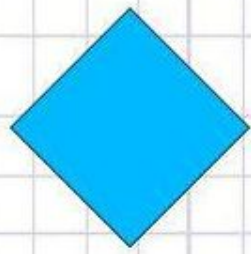
Начертите на клетчатой бумаге квадраты, площадь которых равна: 2, 4, 5, 9, 10 и 16 клеток



1.

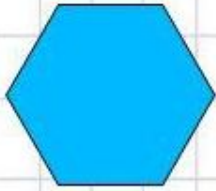


-

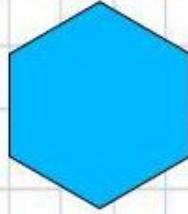


-

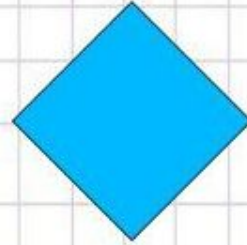
?



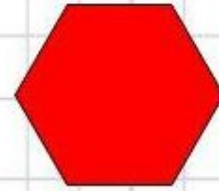
a)



б)

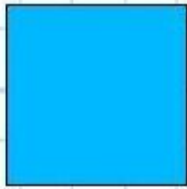


в)

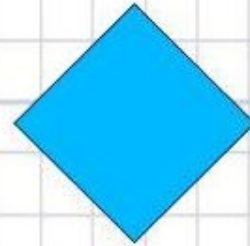
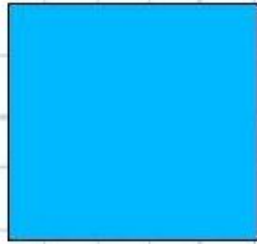


г)

2.

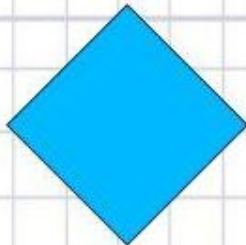


-

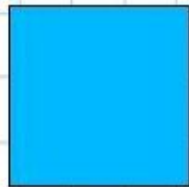


-

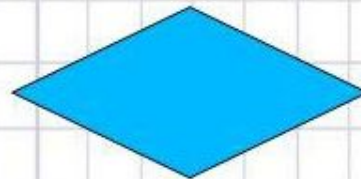
?



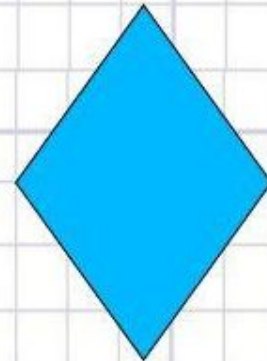
a)



б)



в)

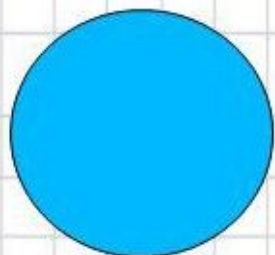
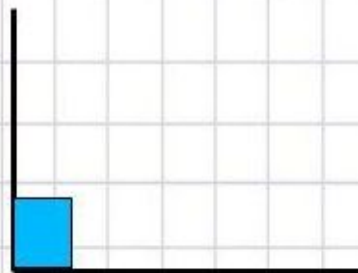


г)

3.

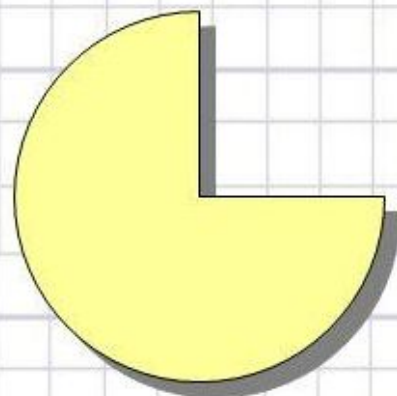


-

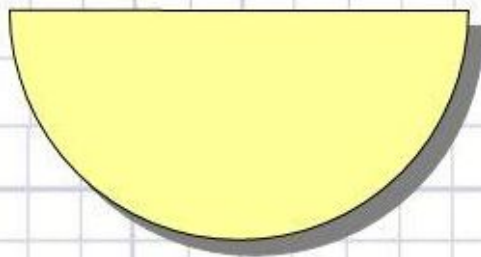


-

?



a)



б)



B)



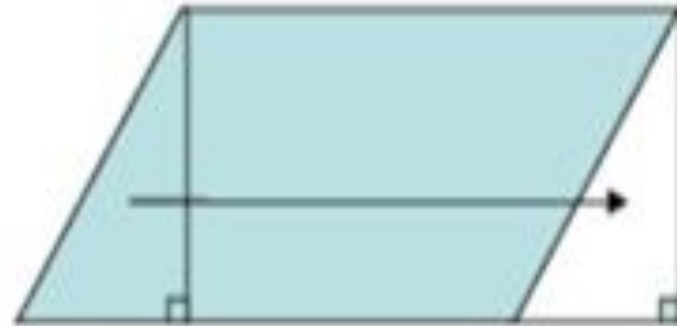
Превращение фигур.

Разрезание данной геометрической фигуры на части, необходимые для составления требуемой геометрической фигуры.

Задание

4

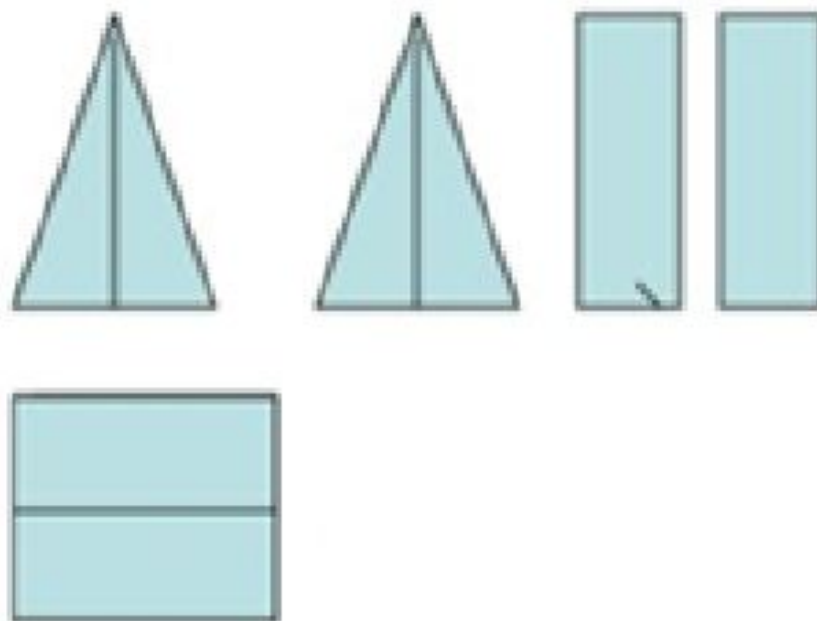
Построить параллелограмм. Разделить его на две части так, чтобы можно было собрать прямоугольник.



Задание

5

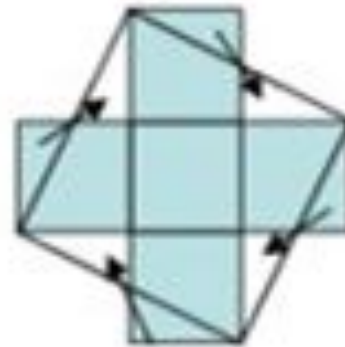
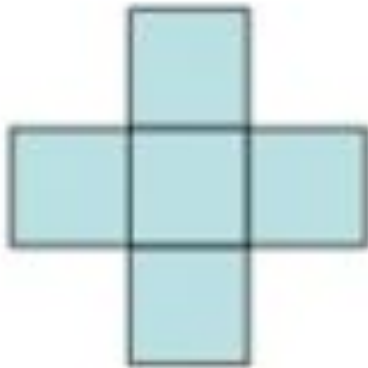
Построить два равных равнобедренных треугольника. Разделить эти фигуры на такие части, чтобы можно было построить квадрат



Задание

6

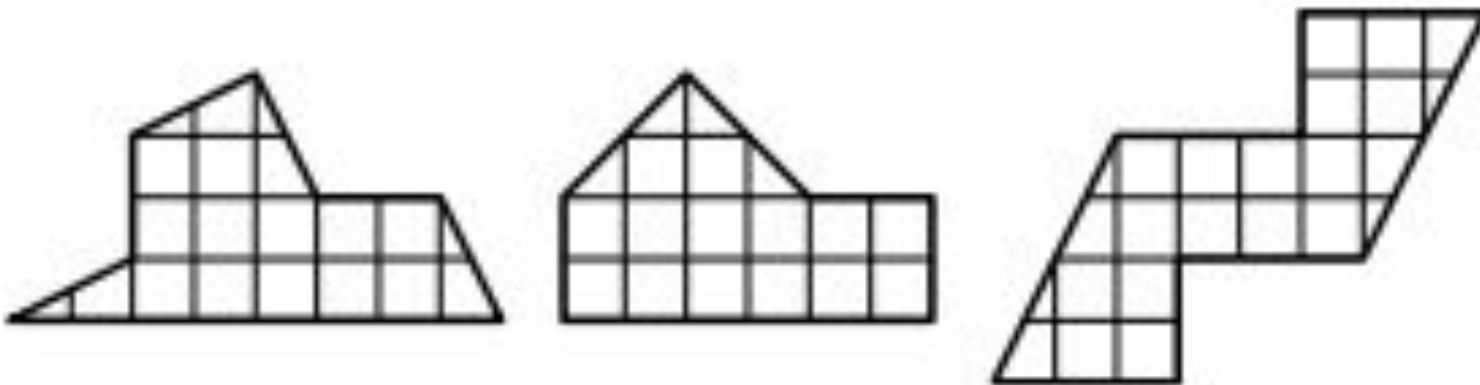
Разрежьте греческий крест на такие части, чтобы из них можно было составить равновеликий ему квадрат.



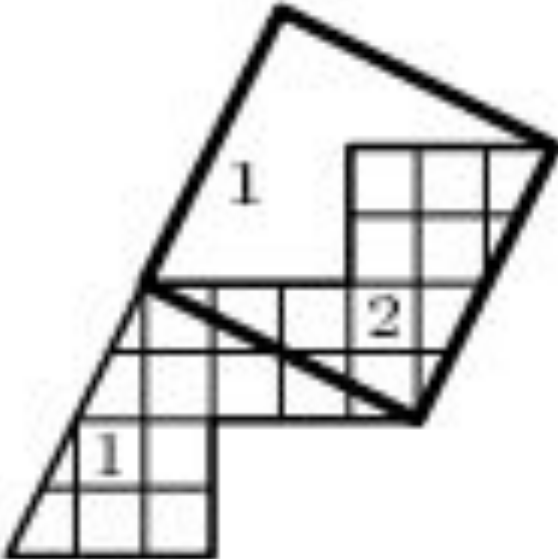
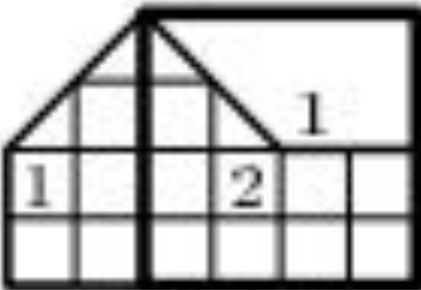
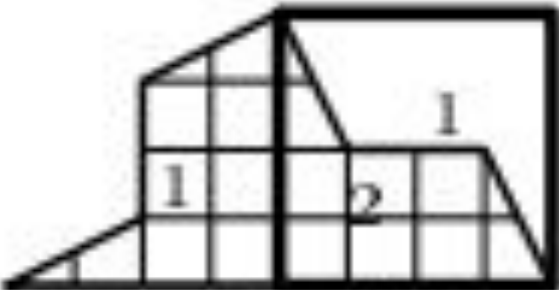
Задание

7

Вам представлены три фигуры. Каждую из них одной линией разделите на две части так, чтобы можно было собрать квадрат.



Решение



Домашнее задание

Разрежьте букву Е, изображенную на рисунке, на пять частей и сложите из них квадрат.

