

Задачи на разрезание и перекраивания фигур.

участник проекта- Хайрдинов Игорь

Предмет- геометрия , опд

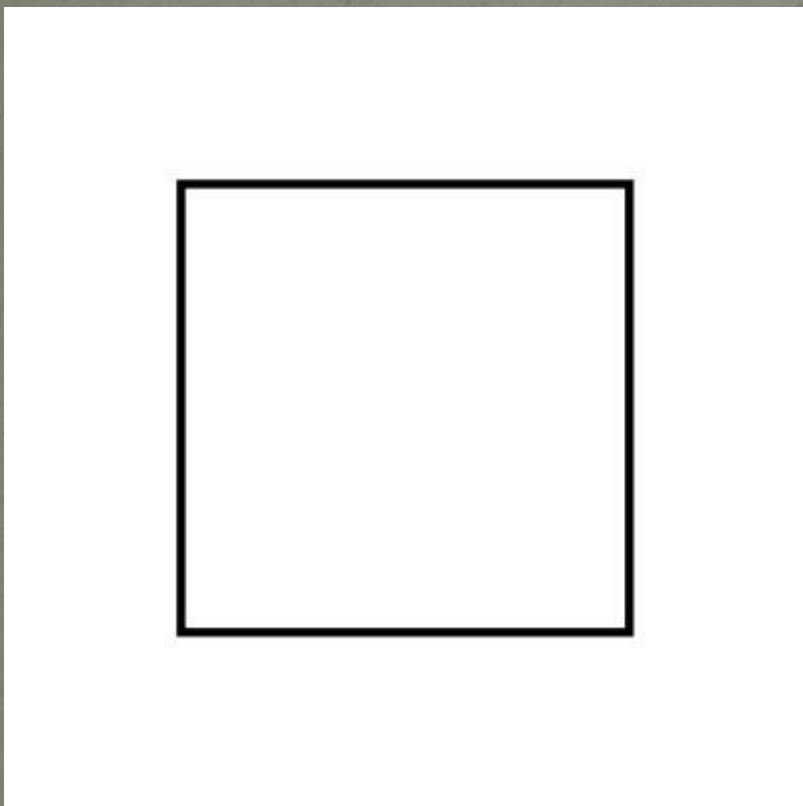
Цели и дополнительно.

1. Найти возможности перекраивания и разрезания фигур
2. Научиться решать такие задачи

Дополнительно:

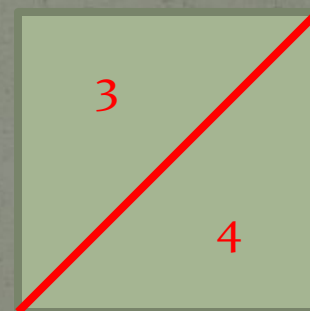
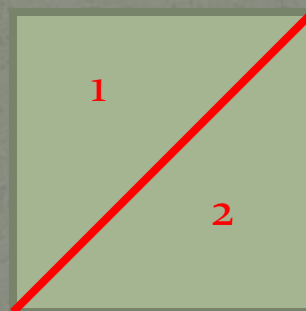
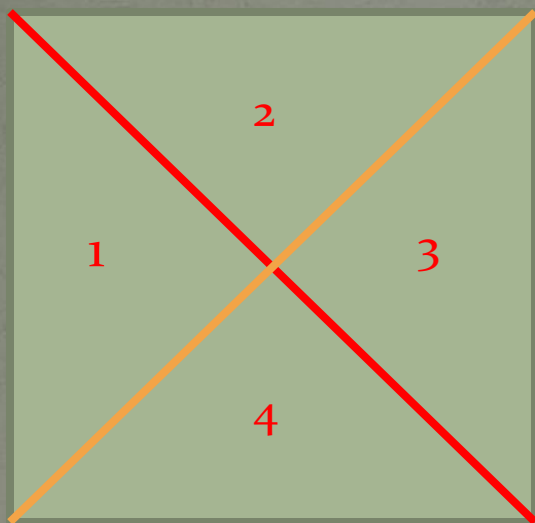
1. Это очень хорошо подходит для оригами, решения количества фигур и их качества.

Перекраивание фигур.

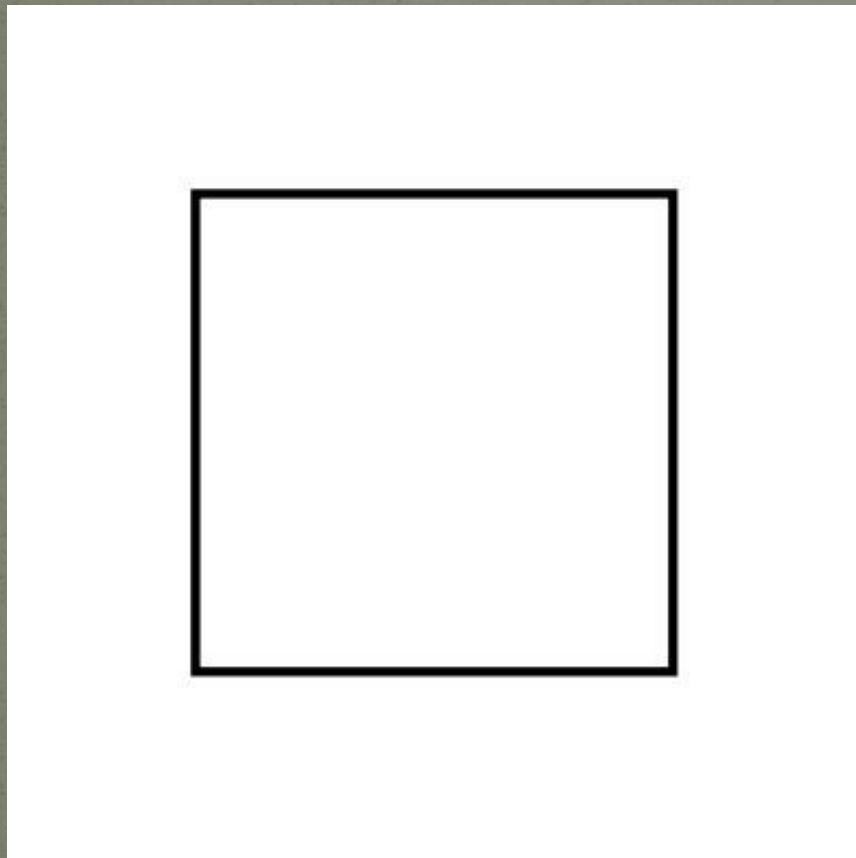


Разрежьте фигуру так,
чтобы получилось два
маленьких квадрата.
Части должны
получиться равными

Ответ.

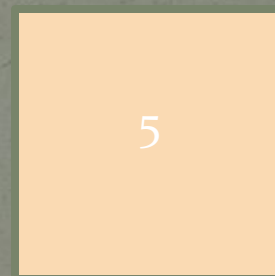
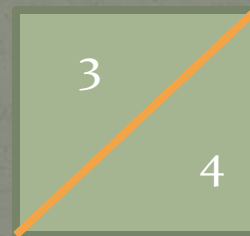
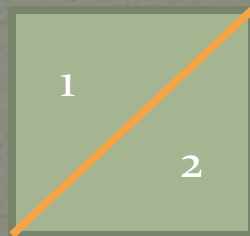
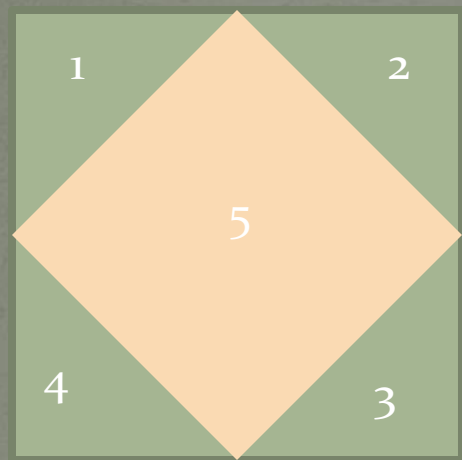


Перекраивание фигур.



Разрежьте уже на пять частей, чтобы получилось три квадрата.

Ответ.

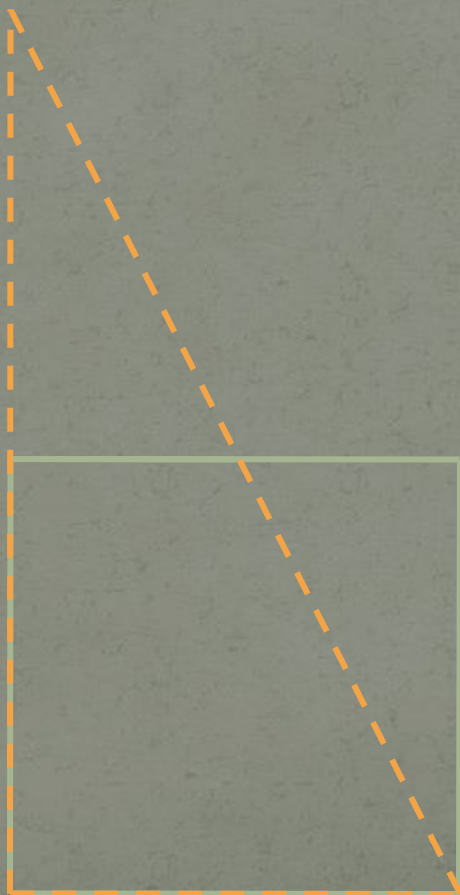


Перекраивание фигур.

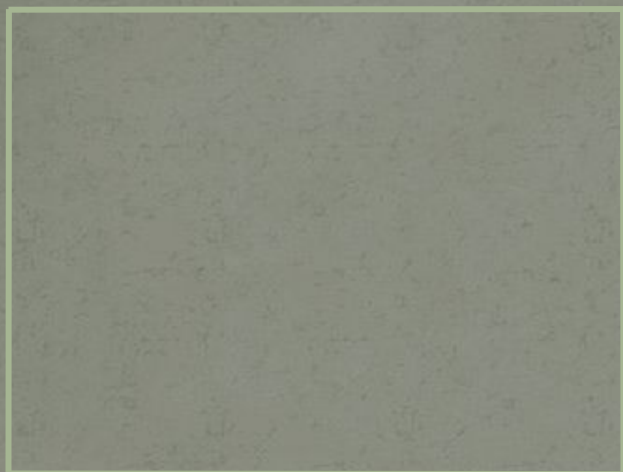


Перекроите квадрат в
прямоугольный
треугольник, сделав
лишь один разрез.

Ответ.

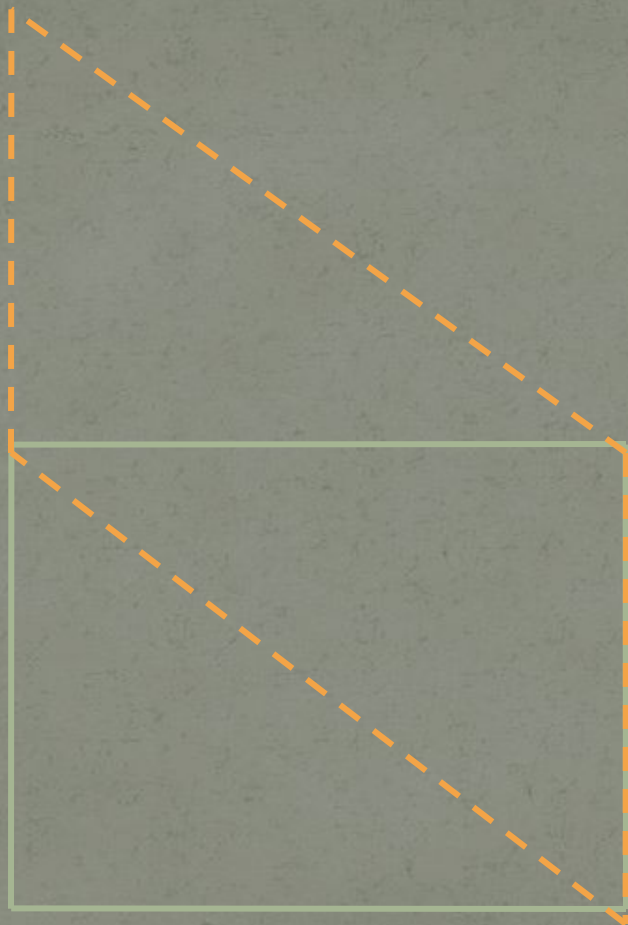


Перекраивание фигур.

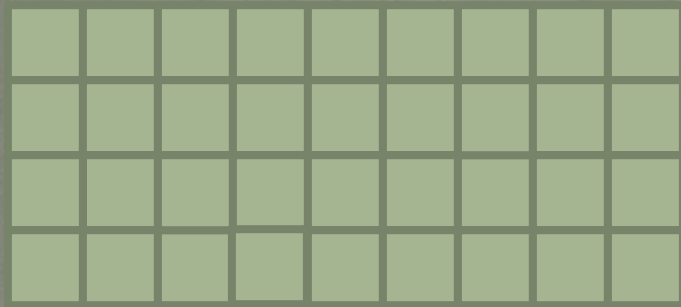


Прямоугольник перекроите
в параллелограмм,
сделав только один
разрез.

Ответ.

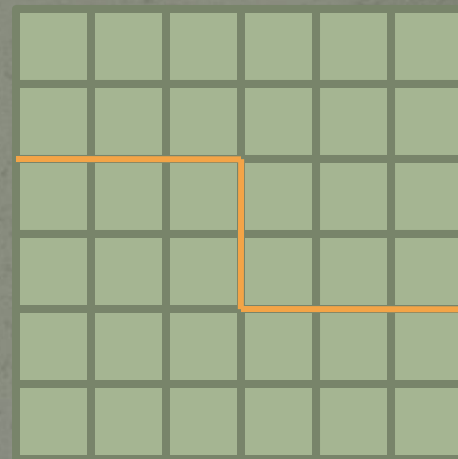
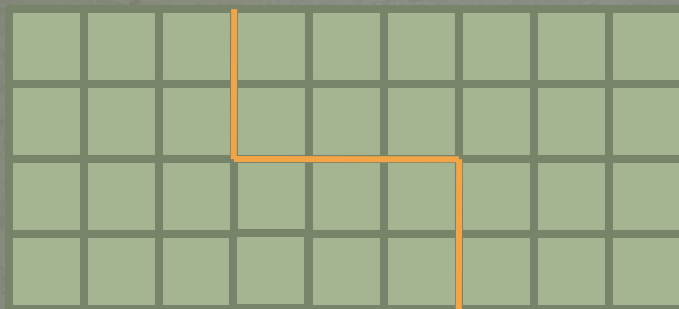


Разрезание фигур.



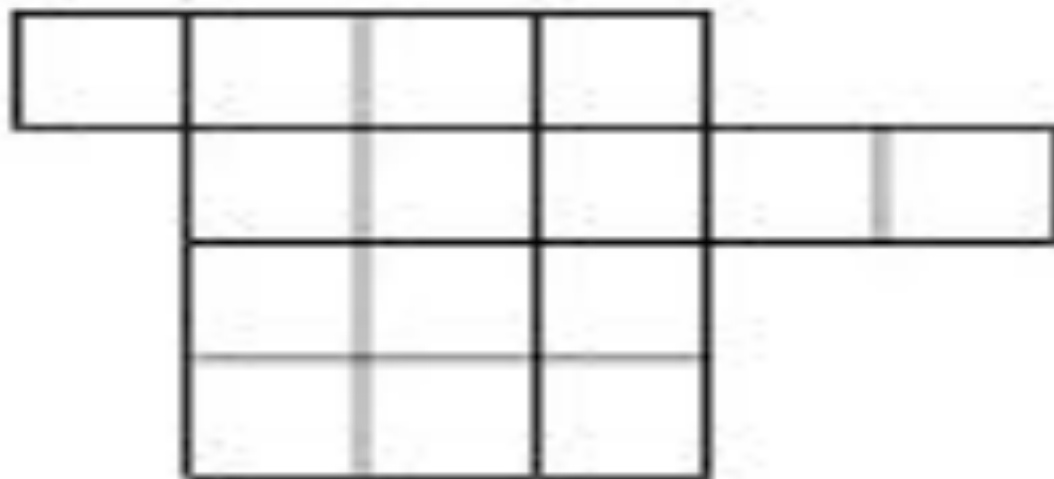
Прямоугольник размером 4×9 разрежьте на две равные части так, чтобы из них можно было сложить квадрат.

Ответ.

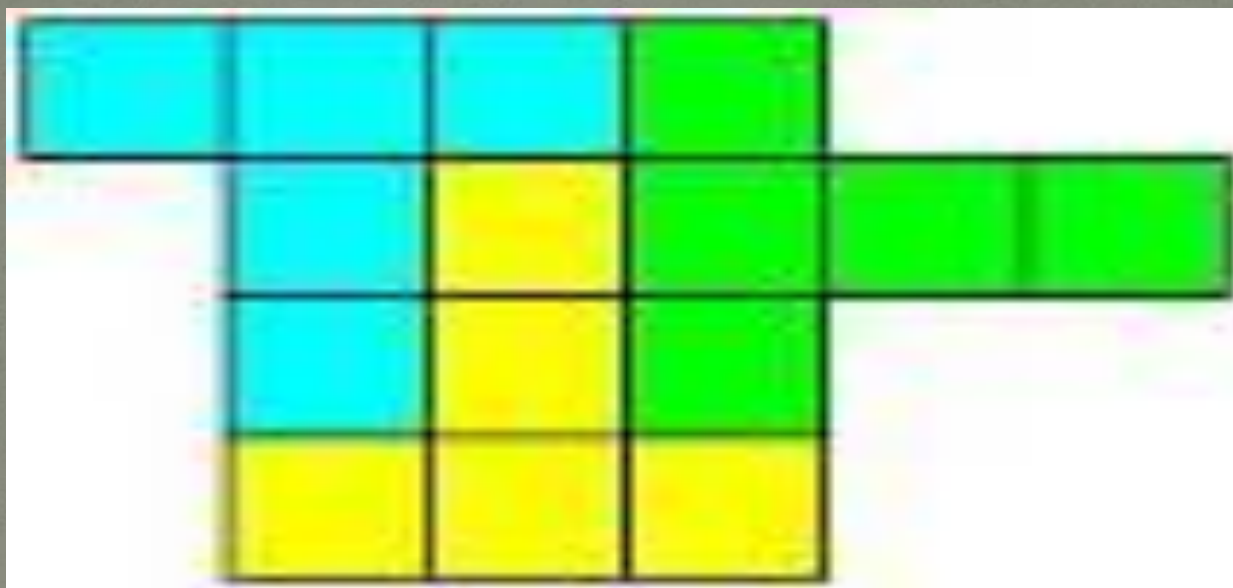


Разрезание фигур.

Разрежьте фигуру на три равные части

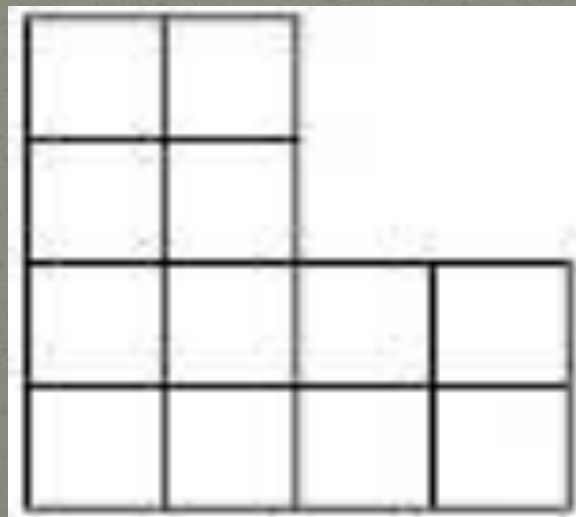


Ответ.



Разрезание фигур.

Разрежьте данную фигурку на четыре равные по форме части.



Ответ.

