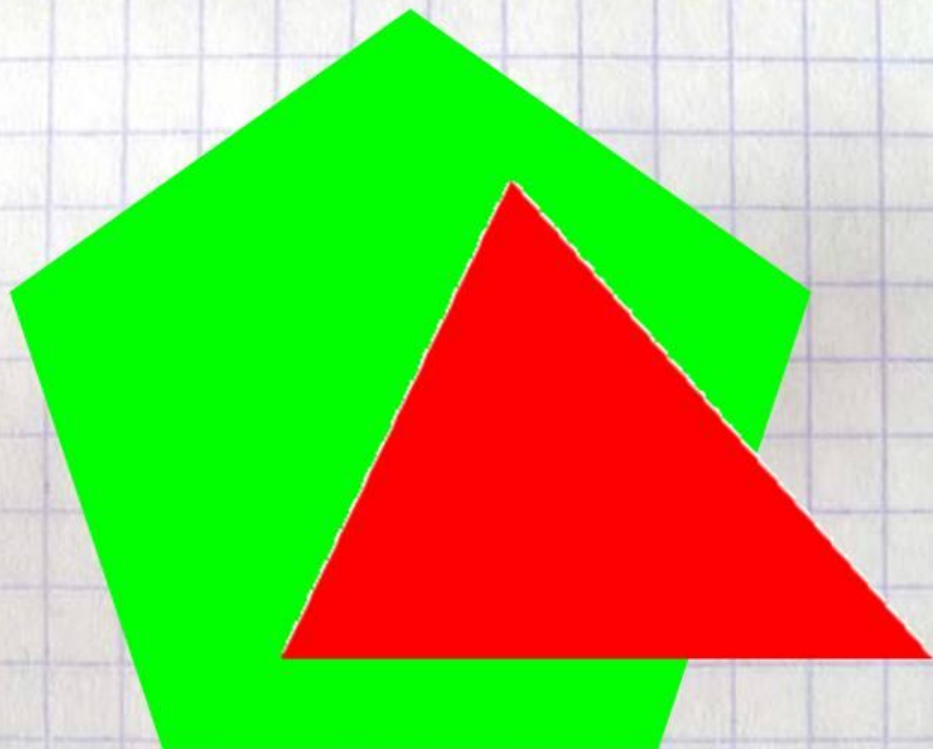
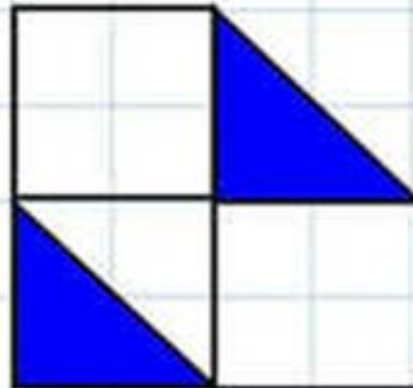
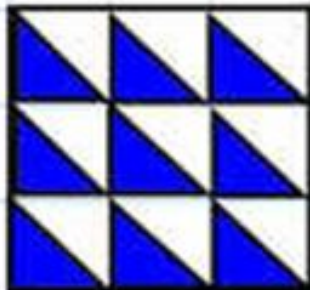
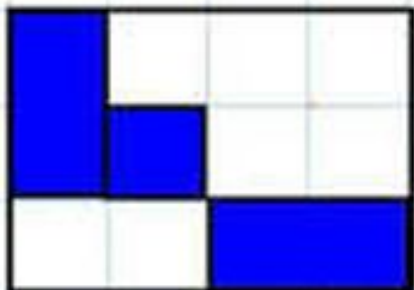


# ГЕОМЕТРИЯ



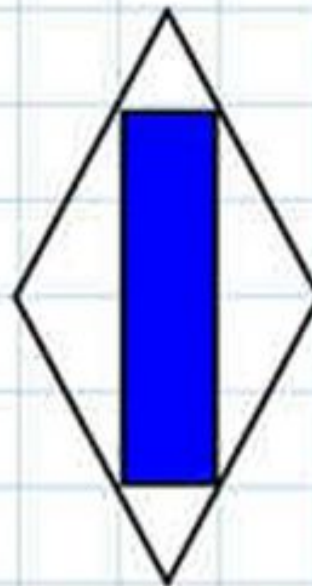
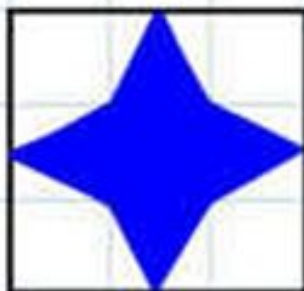
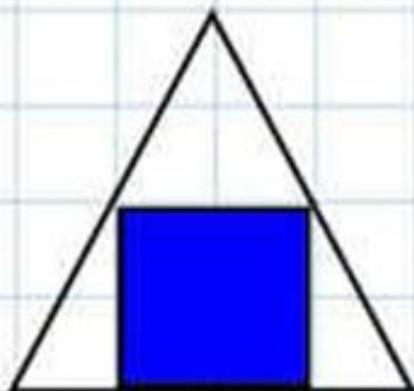
# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ.



2/7

1/2

Какая часть площади фигур изображённых на рисунке закрашена?



4/9

1/3

2/3

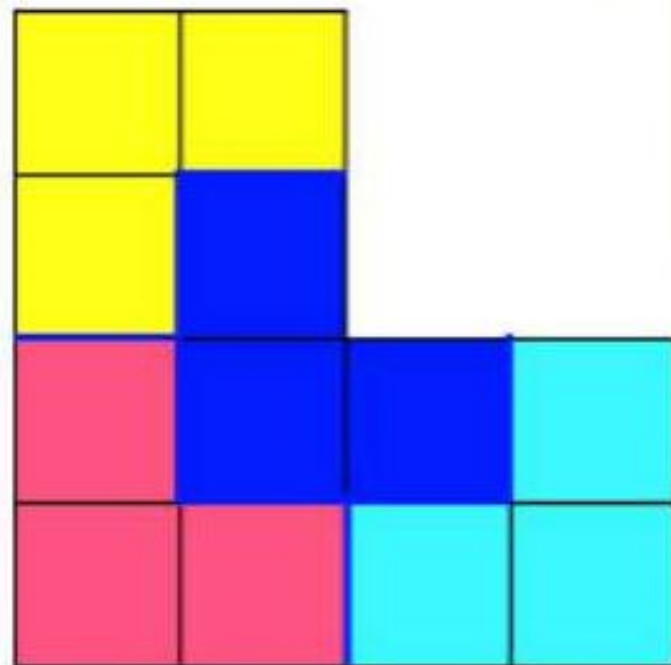
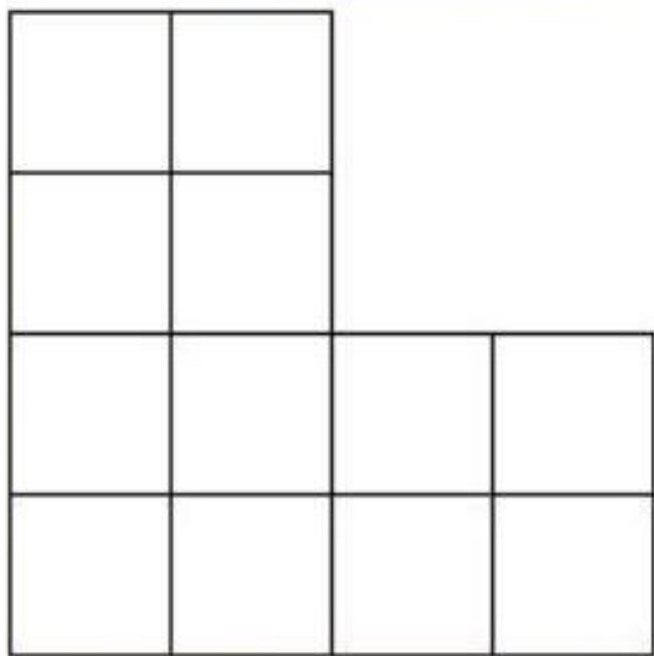
5/12

**Превращение фигур.**

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

## Задание 1

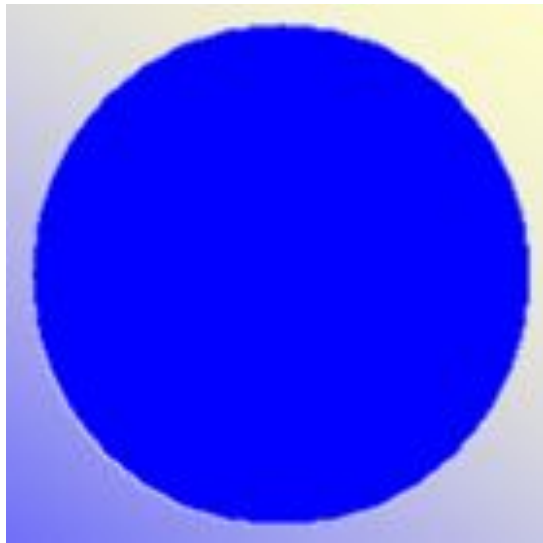
Необходимо фигуру  
разрезать на 4  
равные части.





## Задание 2

**Из круга получили данную фигуру.  
Объясните процесс превращения.**

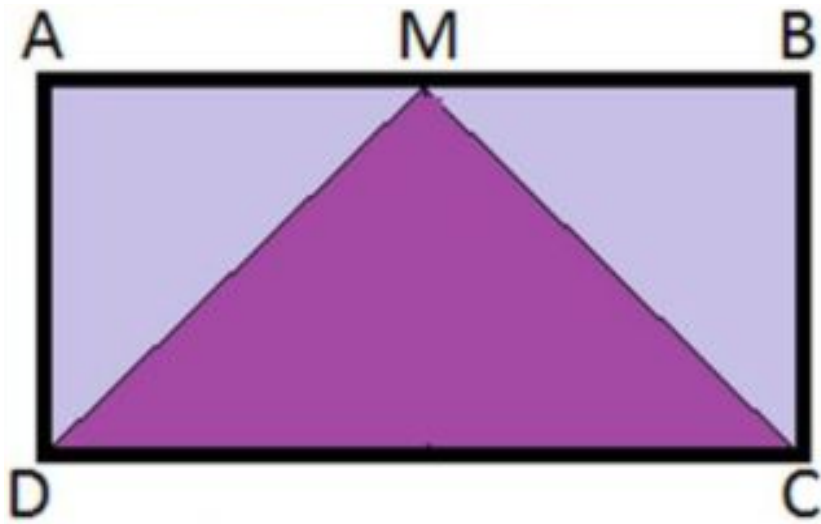


## Задание 3

Разрежьте прямоугольник  $a \times 2a$  на такие части, чтобы из них можно было составить квадрат.



# Решение



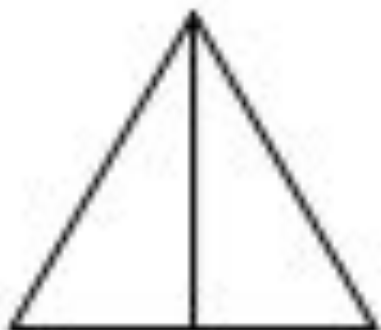
## Задание 4

Как можно равносторонний треугольник разрезать на:

- а) два равных треугольника;
- б) три равных треугольника;
- в) четыре равных треугольника;
- г) шесть равных треугольников?



# Решение



## Домашнее задание

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