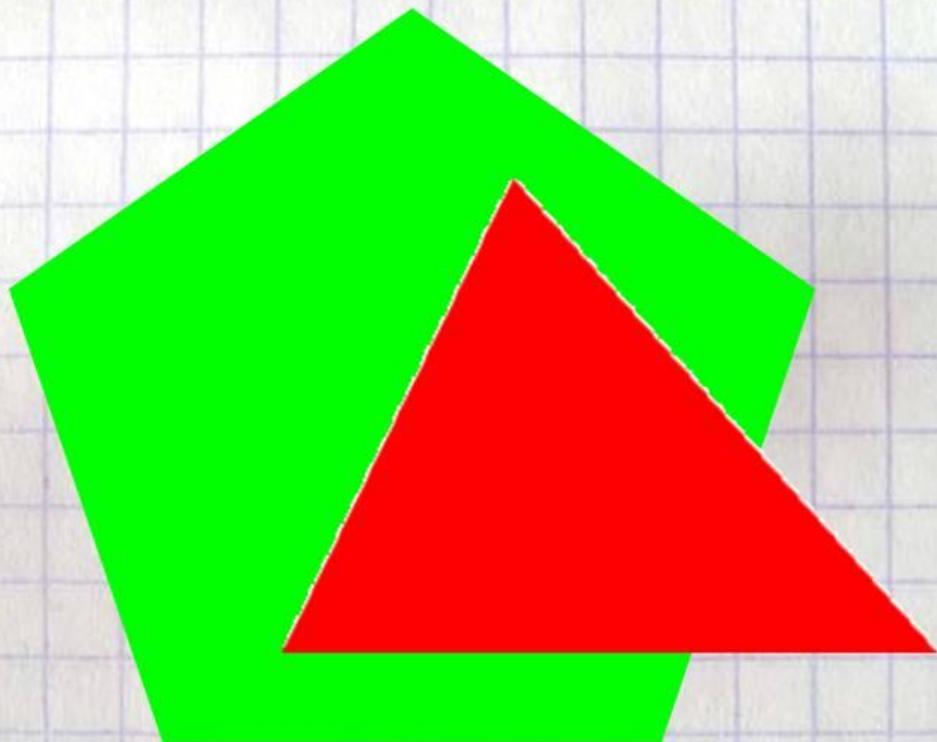
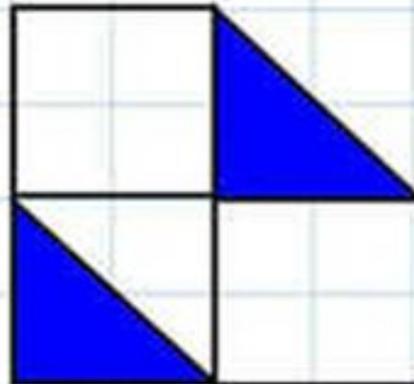
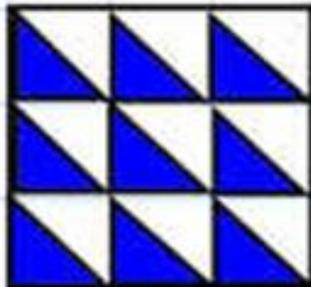
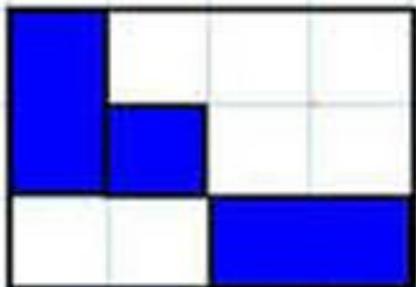


ГЕОМЕТРИЯ



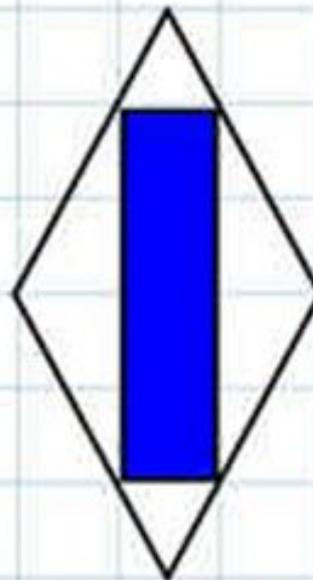
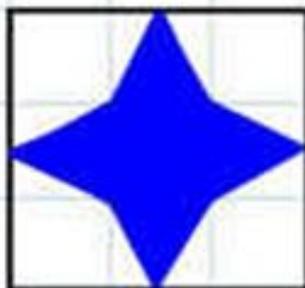
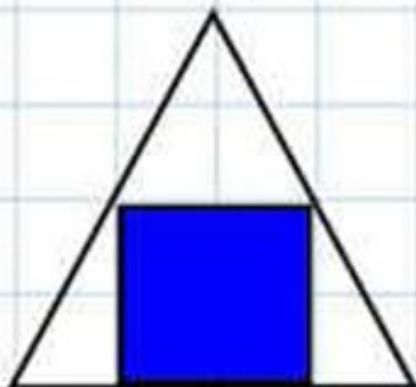
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ.



2/7

1/2

Какая часть площади фигур изображённых на рисунке закрашена?



4/9

1/3

2/3

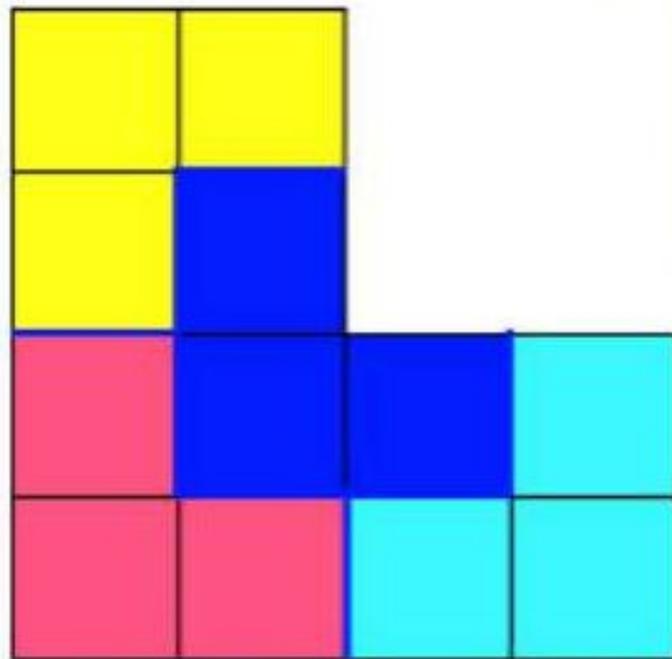
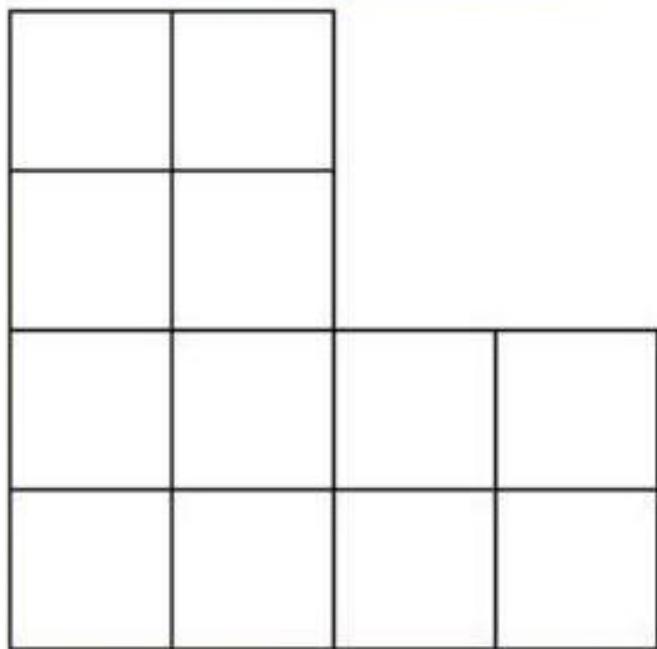
5/12

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.**

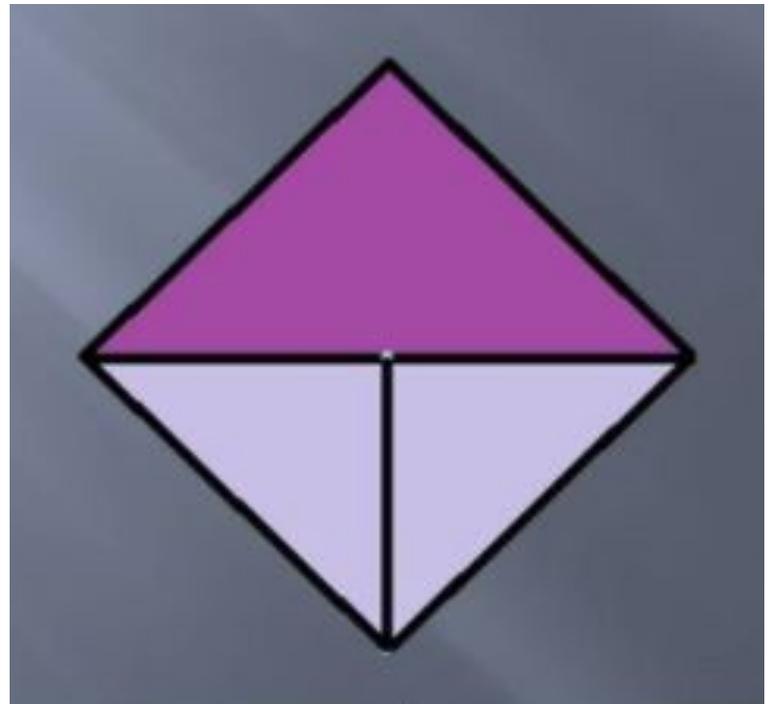
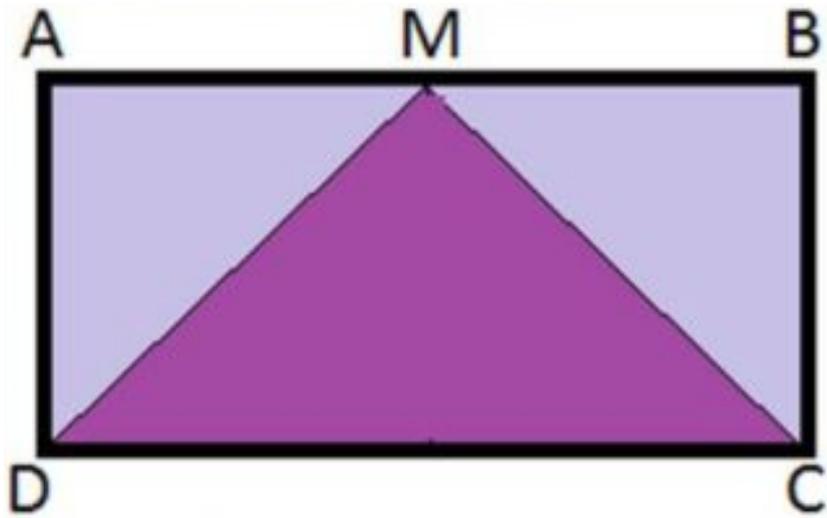


Задание 3

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



Решение

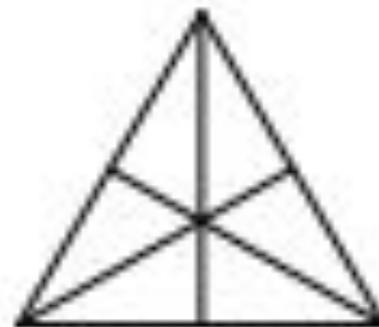
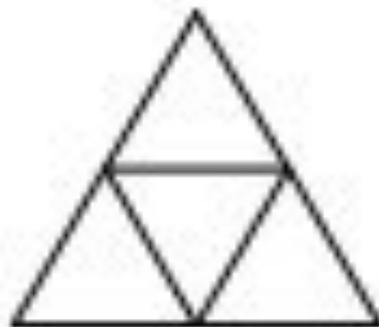
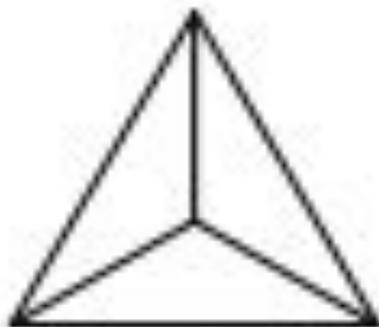
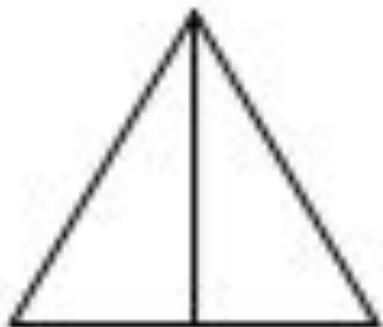


Задание 4

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.