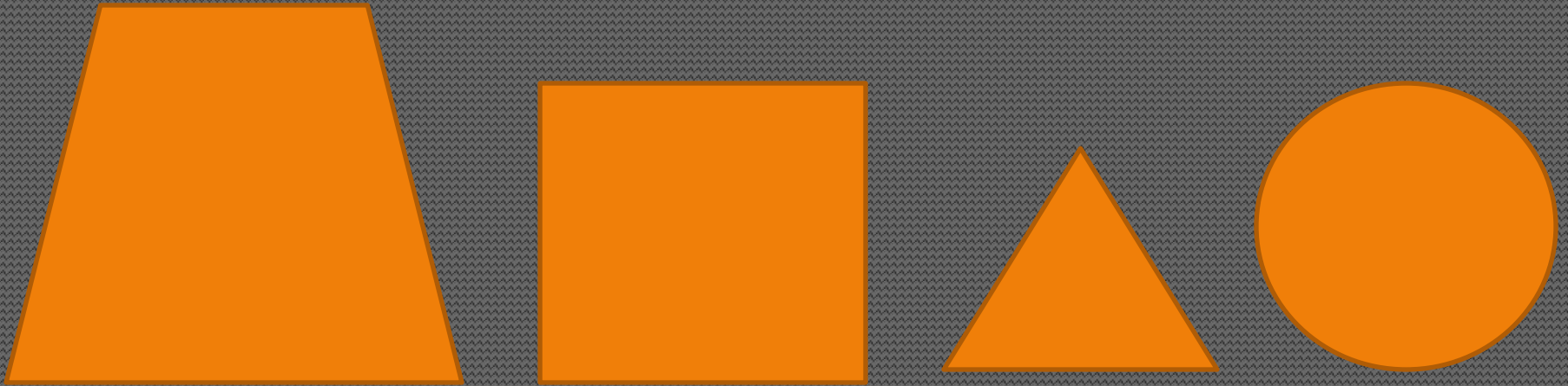


Рассмотрите фигуры.



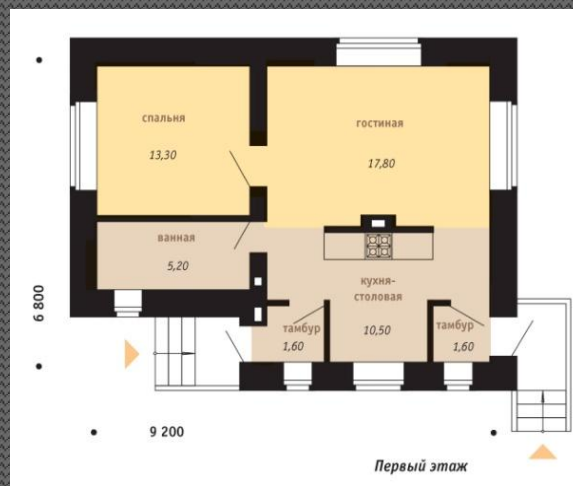
Какая фигура лишняя?
Почему?



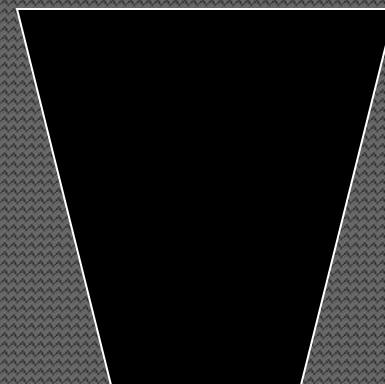
Площадь фигуры



Красная
площадь

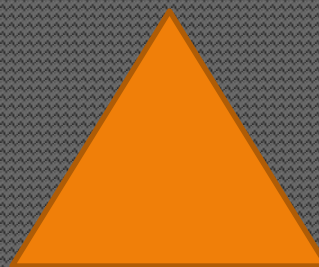
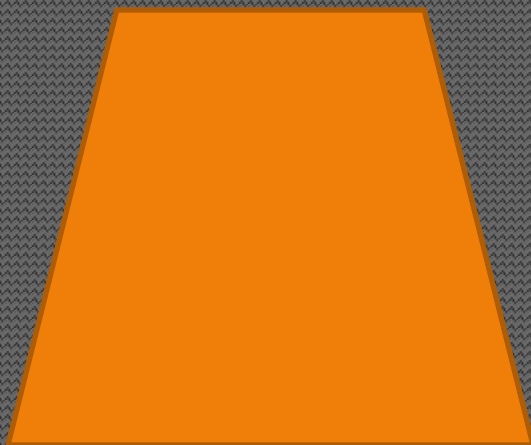


Жилая
площадь



Площадь
фигуры

Рассмотрите первые две фигуры

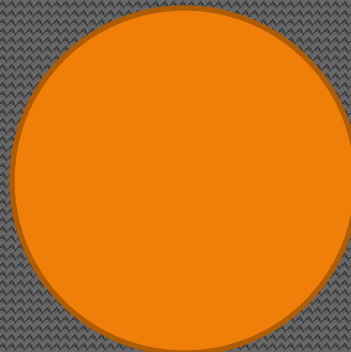


Сравните площади фигур.

Как определили?

Вывод: площади некоторых фигур можно сравнивать на глаз

Рассмотрите следующие две фигуры



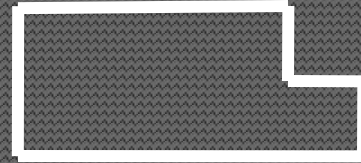
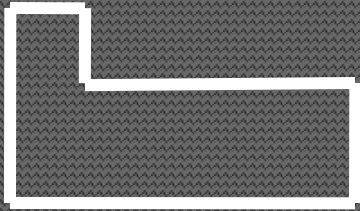
Легко ли сравнить их площади на глаз?

Как можно поступить в этом случае?

Когда трудно сравнить площади фигур на глаз, используют способ наложения фигур.

Вывод: площадь квадрата больше, т.к. круг поместился внутри квадрата.

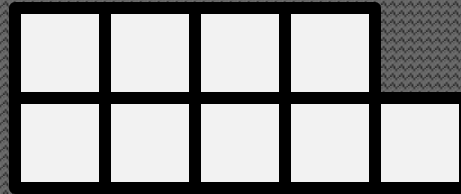
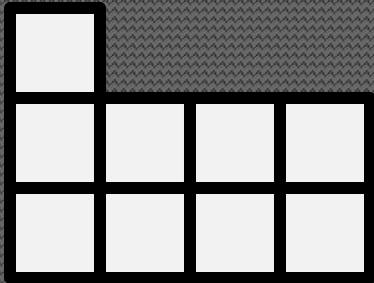
Рассмотрите следующие фигуры



Можно ли сравнить площади фигур изученными способами?

Подумайте, как ещё можно сравнить площади фигур?

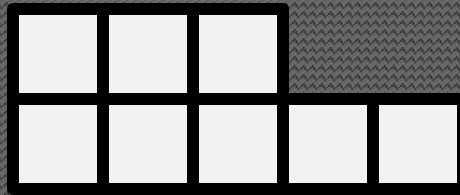
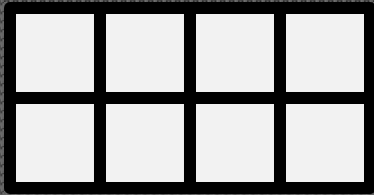
В таких случаях фигуры разбивают на одинаковые квадраты и подсчитывают их.



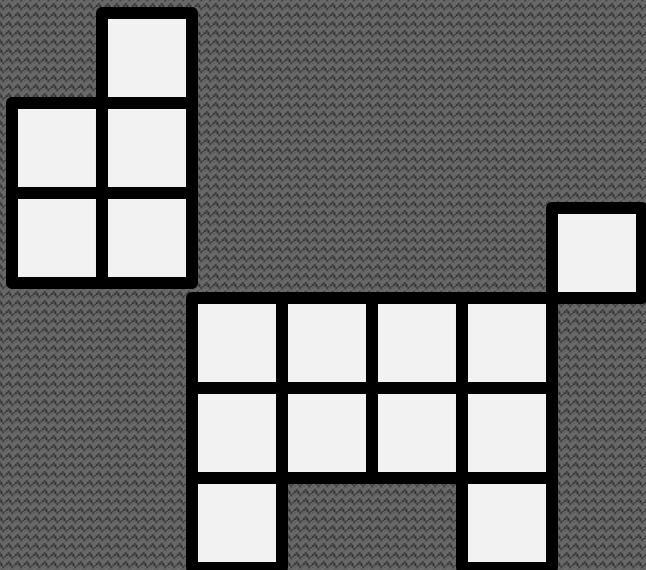
Что можно сказать о площадях этих фигур?..
Почему?

Вывод: третий способ сравнения площадей — подсчёт одинаковых квадратов.

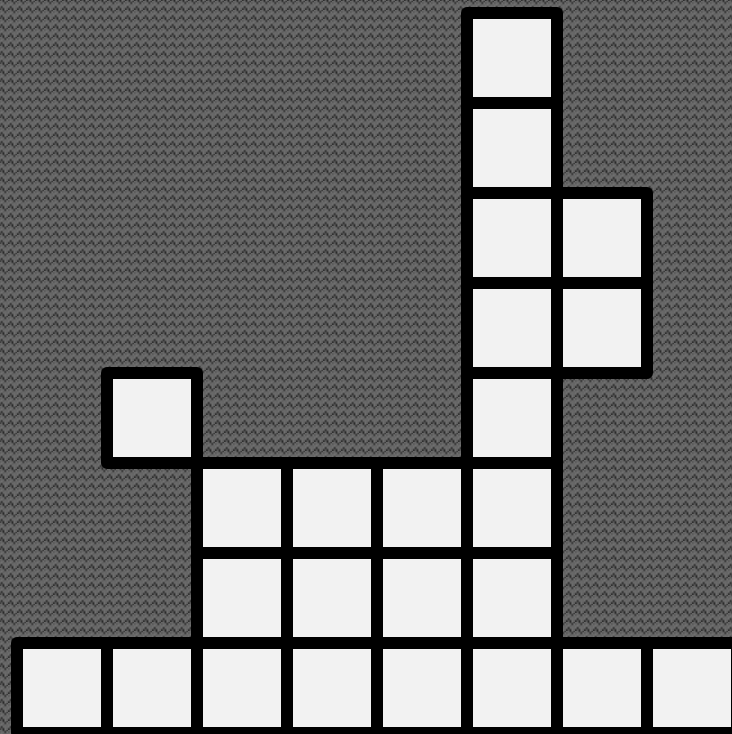
Что можно сказать о площадях
этих фигур?



Самостоятельная работа



16



24

Площадь фигуры это величина, показывающая сколько места занимает фигура на плоскости.

- Площадь прямоугольника находим по формуле
- $S = a * b$ (а-длина прямоугольника, b – ширина прямоугольника)