

**Площадь геометрической  
фигуры. Сравнение  
площадей геометрических  
фигур.**

## *План.*

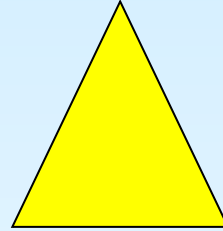
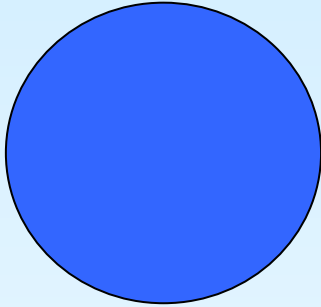
*1. Понятие площади фигуры.*

*2. Способы сравнения площадей фигур*

# 1. Понятие площади фигуры.

**Площадь - количество занимаемого места фигурой на плоскости.**

**Что перед вами? (геометрические фигуры)**



**Какая фигура занимает больше места на плоскости?  
(круг)**

**Значит, площадь круга больше площади треугольника.**

**Какая фигура занимает меньше места на плоскости?  
(треугольник)**

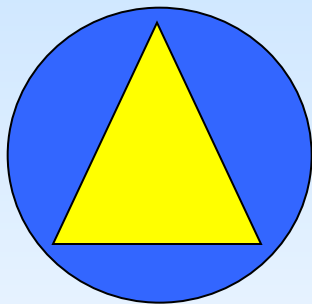
**Значит, площадь треугольника меньше площади круга.**

**Как вы это определили ?**

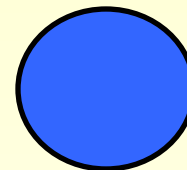
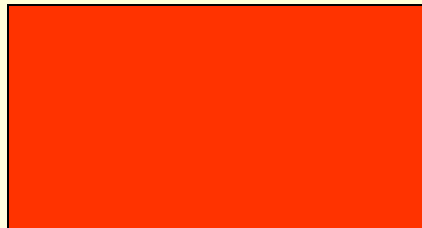
**Вы определили это на глаз.**

**Как можно проверить? (наложить треугольник на круг)**

**Верно. Показываю.**



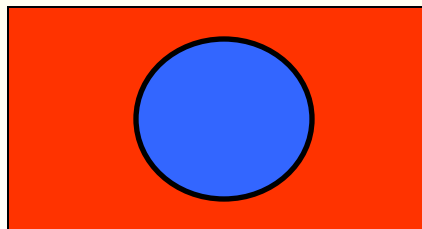
**Сравните площади этих фигур.**



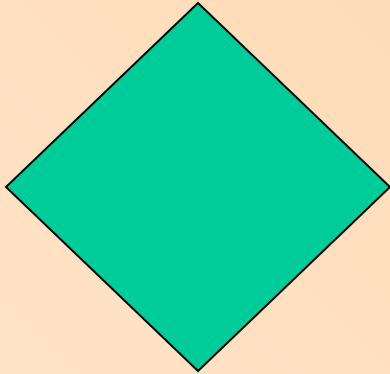
**Обоснуйте свой ответ.**

**Как проверим? (наложением)**

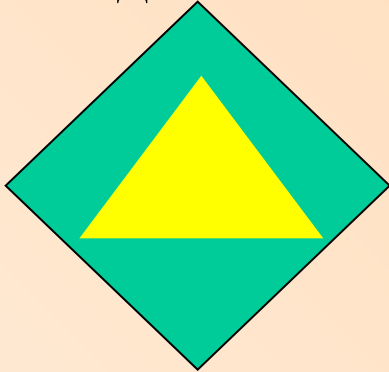
**Верно. Показываю.**



**Сравните площади фигур.**



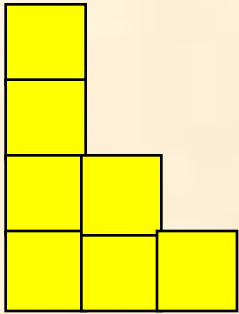
**•Что сделали? (наложили треугольник на ромб)**



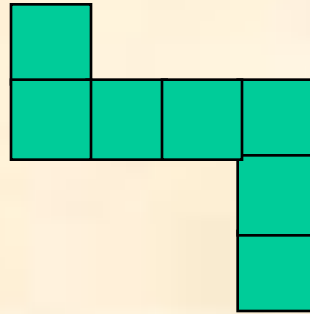
**Какие способы сравнения площадей фигур рассмотрели?**

**Перечислите их. (на глаз, наложением)**

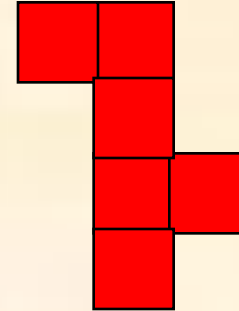
**Сравните площади 1 и 2 фигур, затем 1 и 3 фигур.**



**1**



**2**



**3**

**Как можем сравнить их площади?**

**Площади каких фигур равны? (1 и 2)**

**А у 1 и 3 фигур какие площади? (разные)**

**Назовите три способа сравнения площадей фигур. (на глаз, наложением, подсчетом квадратов)**