

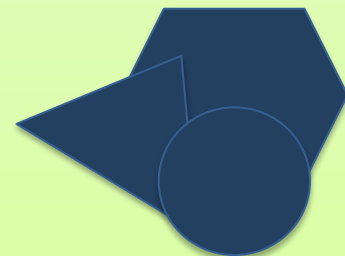
# Равенство фигур

Презентация к урокам математики в 5  
классе

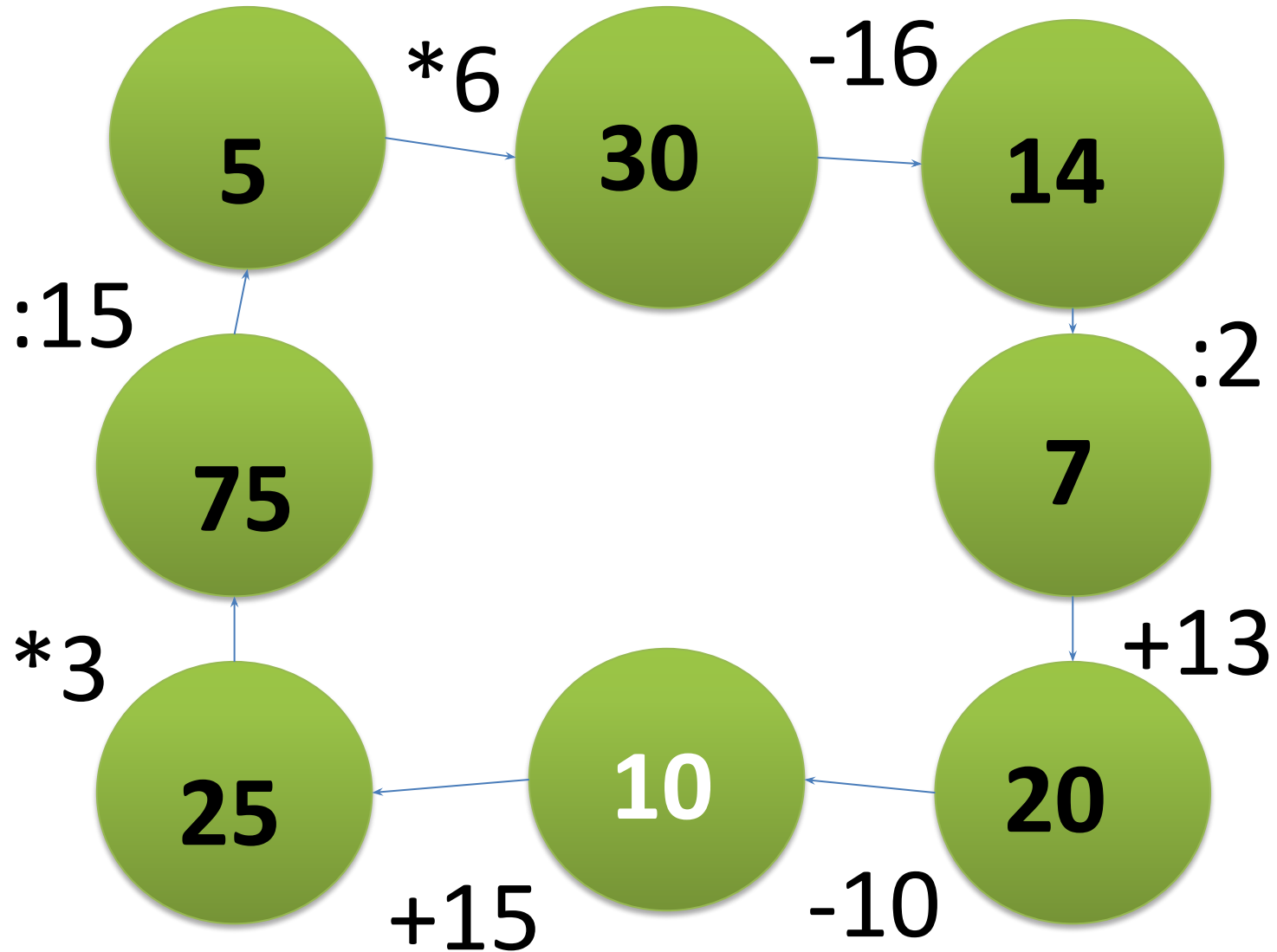
Авторы:

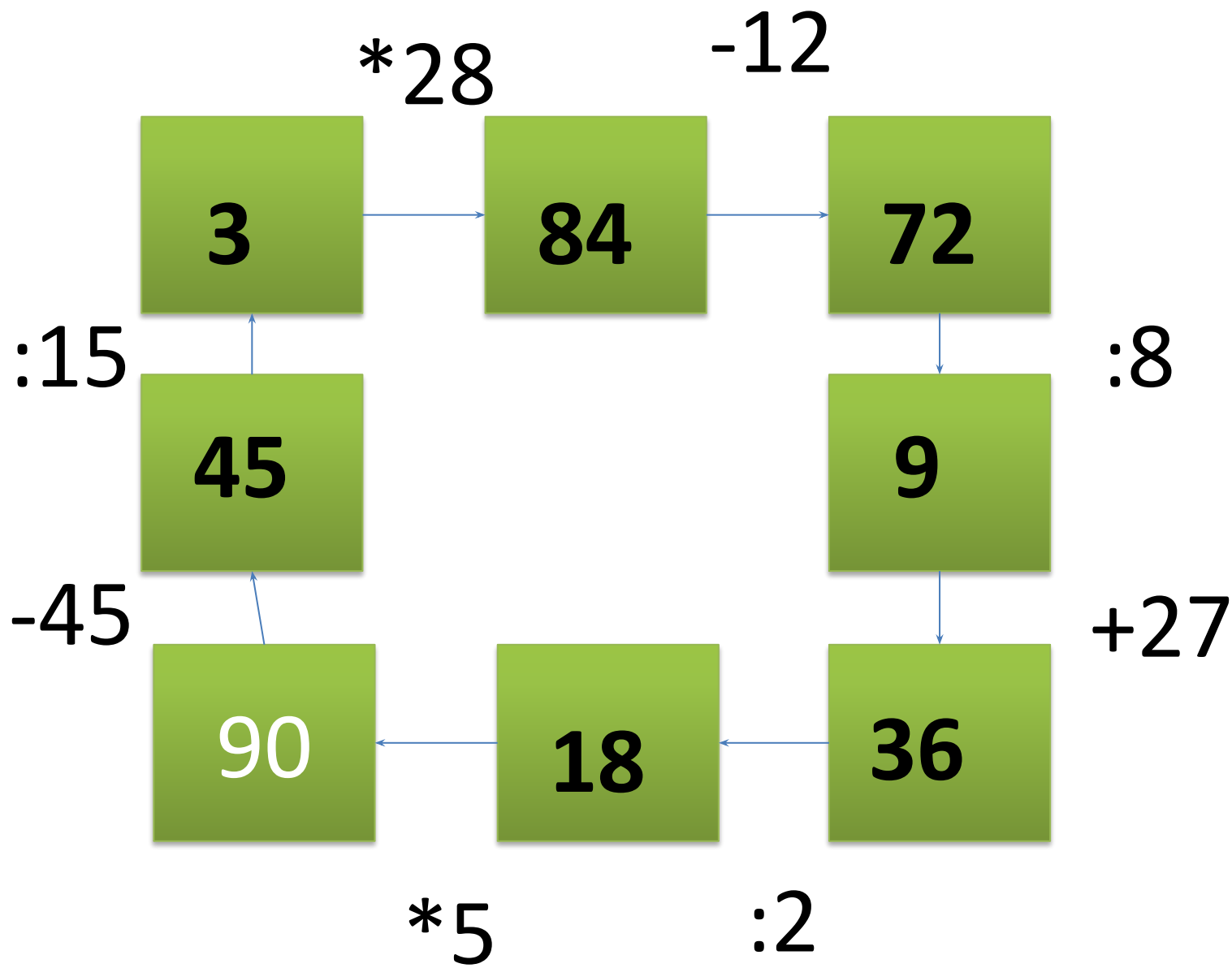
Катана Марина Евгеньевна,  
учитель математики первой квалификационной  
категории

Мамаева Татьяна Анатольевна,  
учитель математики высшей квалификационной  
категории  
ГБОУ гимназия № 107  
Санкт-Петербург



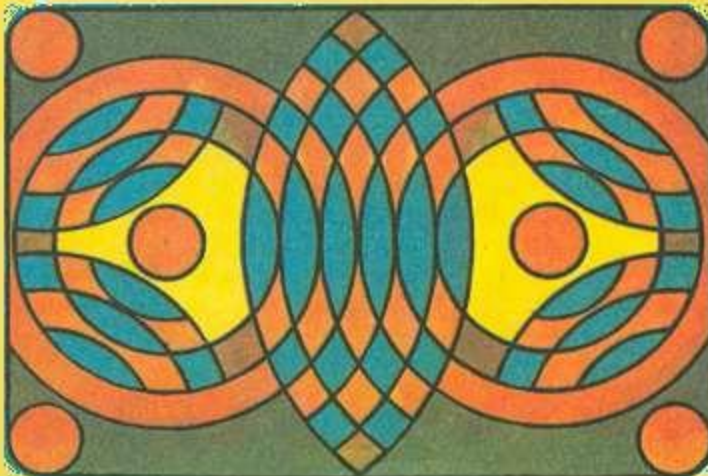
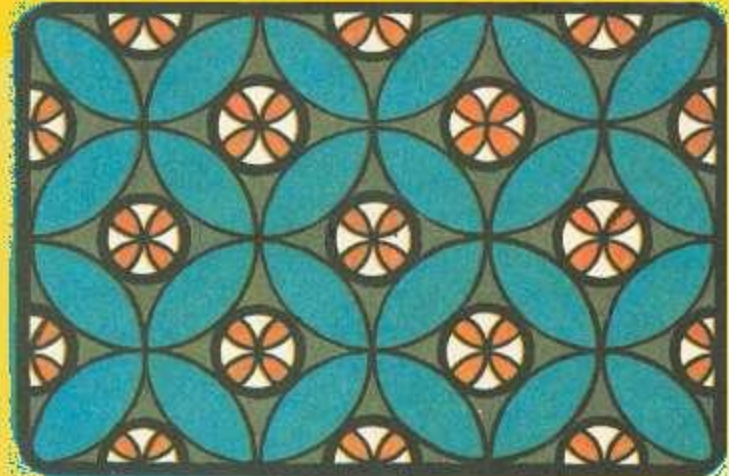
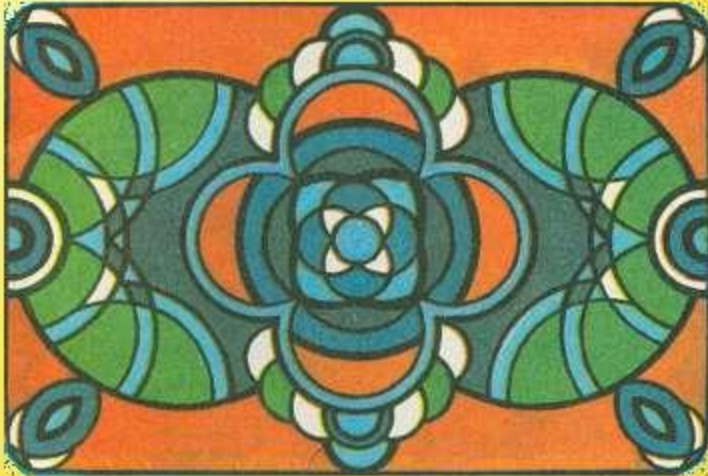
По часовой стрелке





Против часовой стрелки

# Орнамент



**Тем**

**Равенство**

**а:**

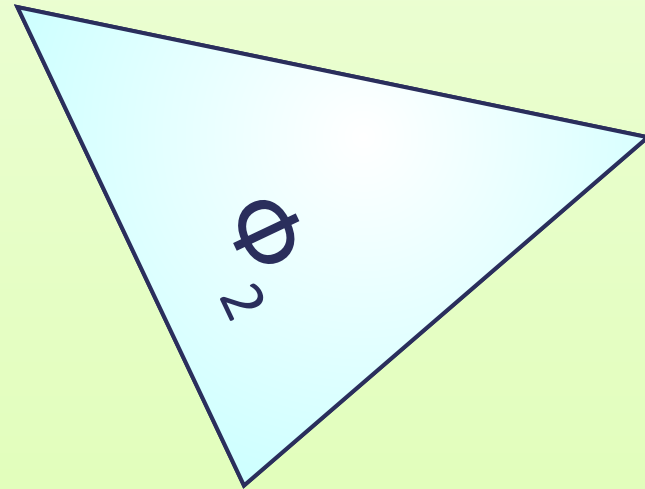
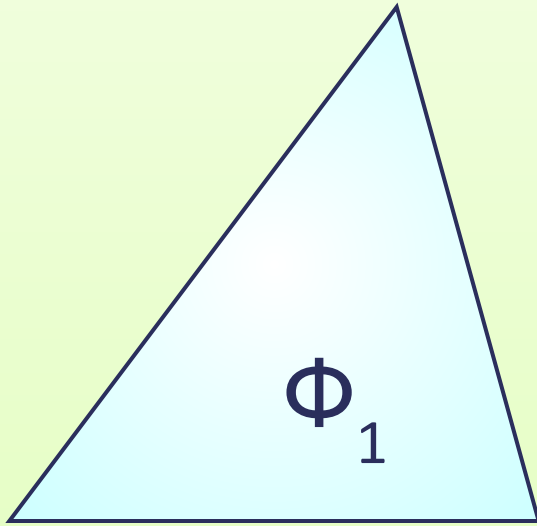
**фигур  
учиться**

**Цели**

**:**

**устанавливать  
равенство фигур и  
использовать  
равенство фигур  
на практике.**

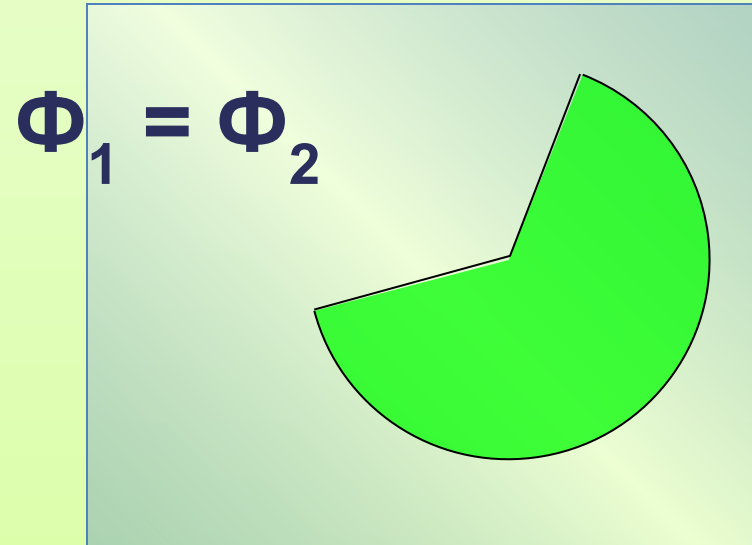
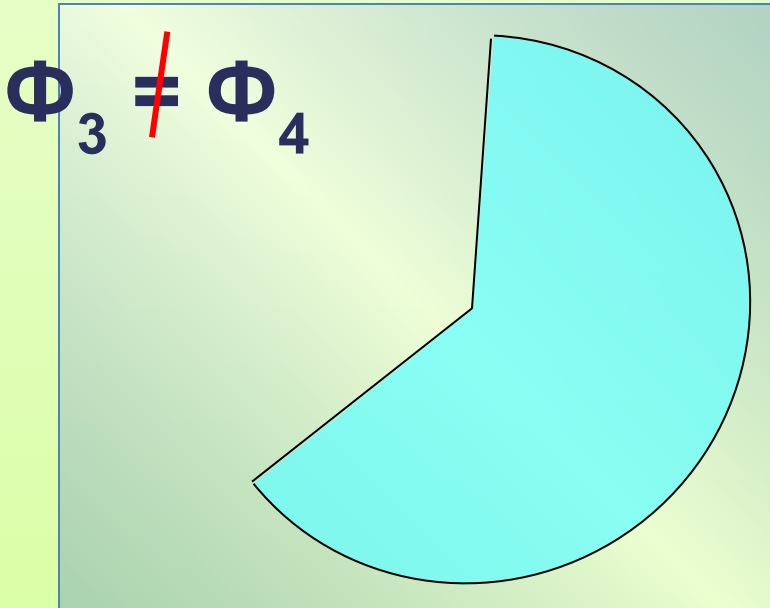
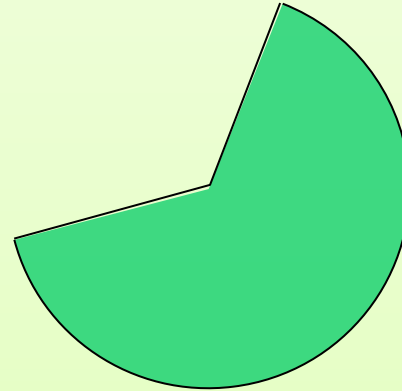
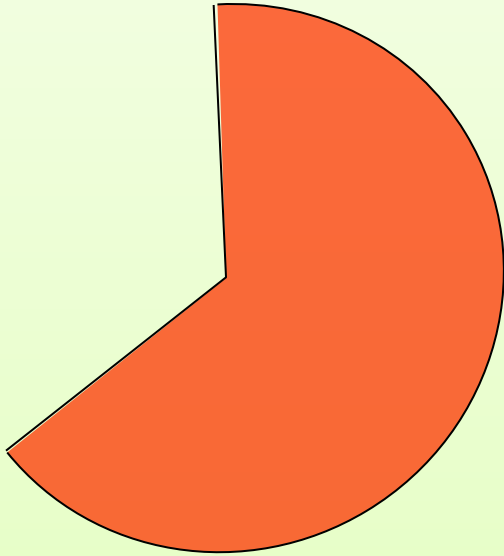
# Равные фигуры



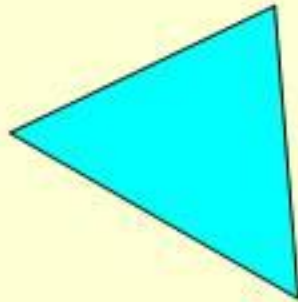
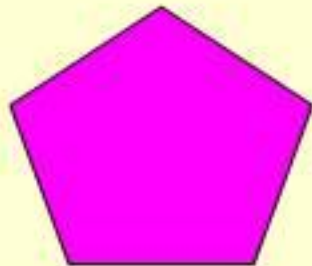
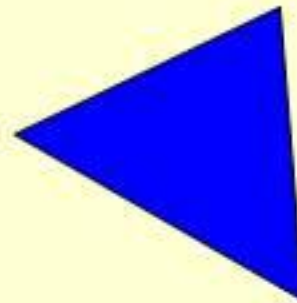
$$\Phi_1 = \Phi_2$$

Две геометрические фигуры называются равными, если их можно совместить наложением.

Две геометрические фигуры называются равными, если их можно совместить наложением.



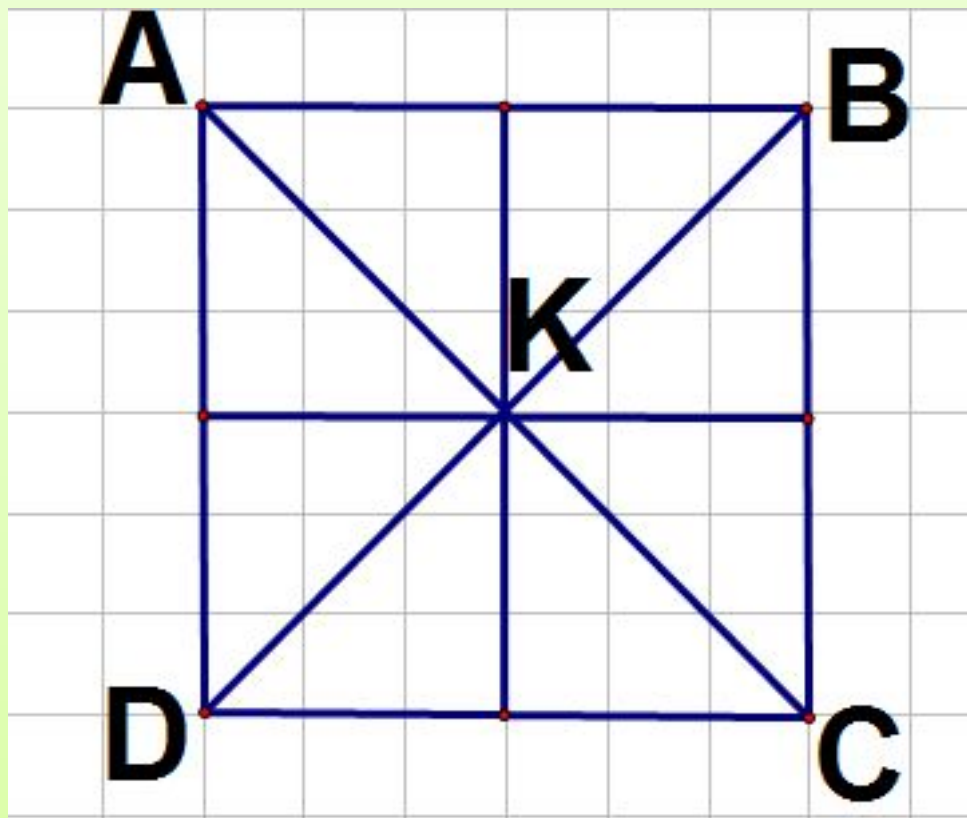
# РАВНЫЕ ФИГУРЫ



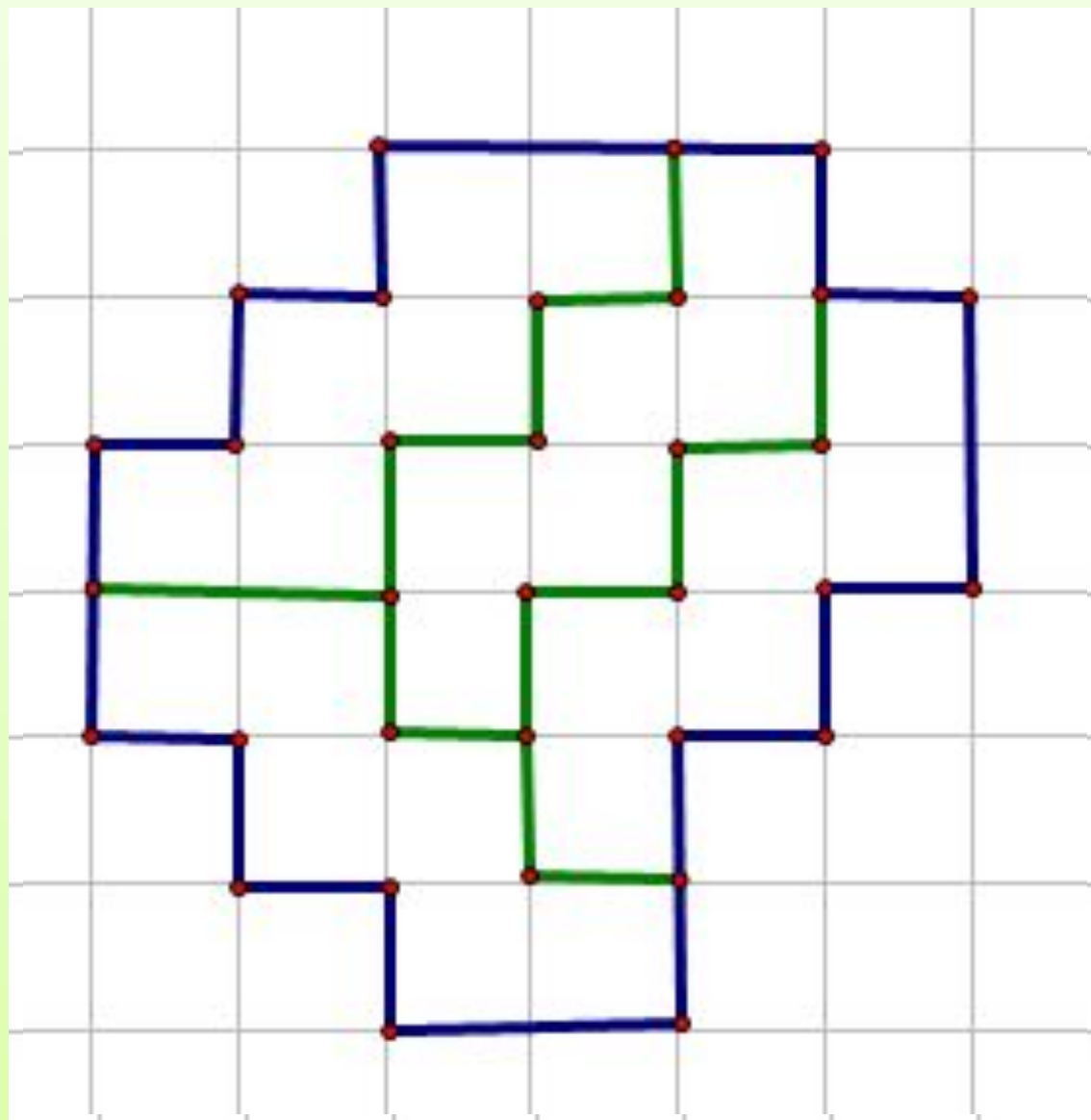


ABCD - квадрат. Сколько равных  
треугольников на чертеже?

Какие это треугольники?



Разрежьте  
фигуру на  
четыре  
равные  
части.



Крокодилу Гене Надо замостить площадку. Размеры площадки 3 м и 2 м 50 см. Он купил плитку такой формы, как показано на рисунке. Сторона одной клетки 50 см. Помогите Гене выложить плитку на площадке. Сколько плиток ему понадобится?

