

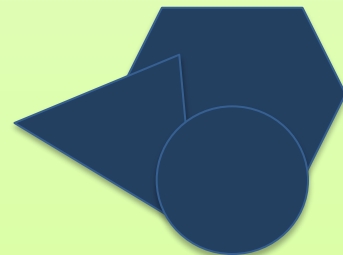
Равенство фигур

Презентация к урокам математики в 5
классе

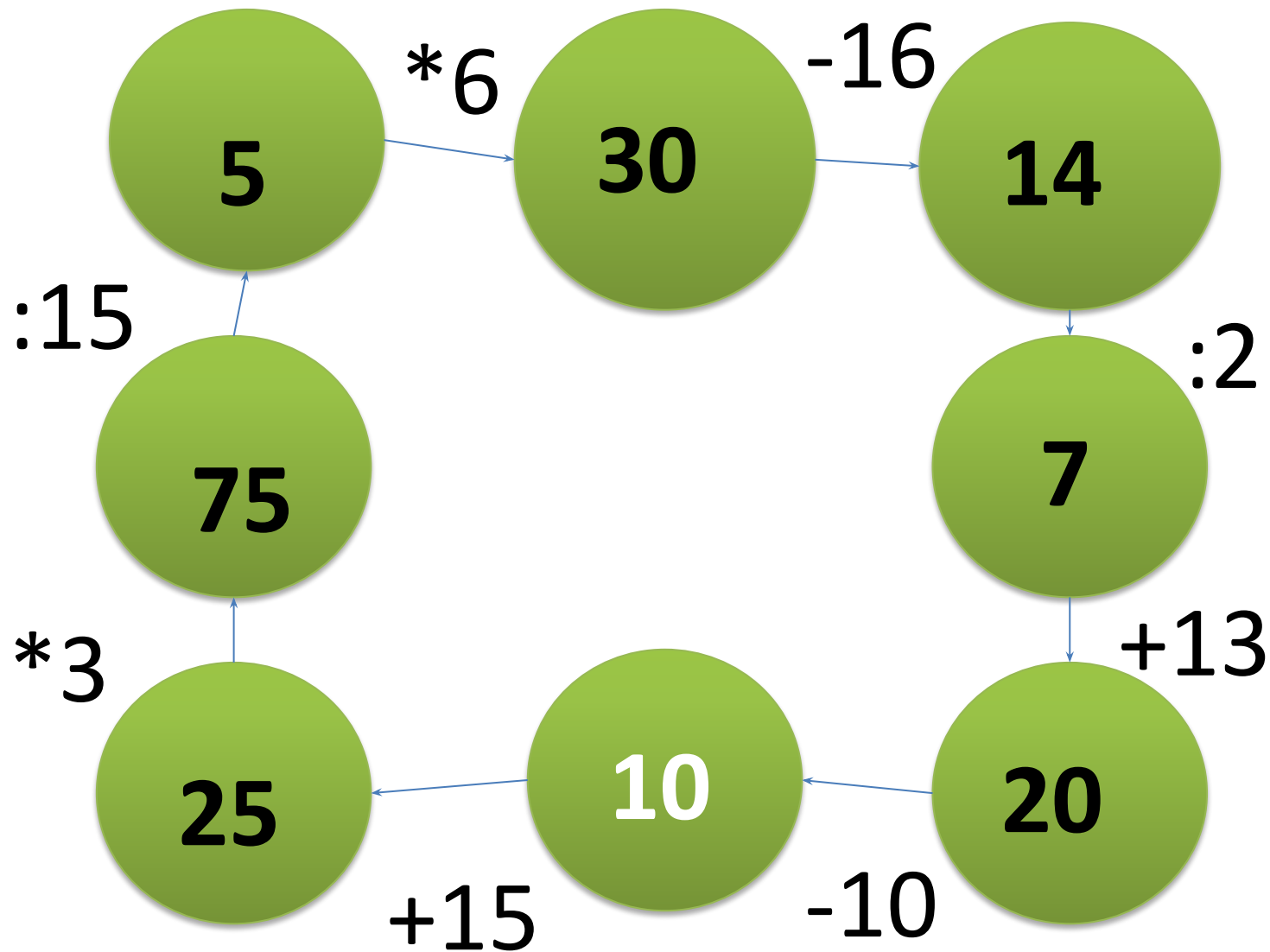
Авторы:

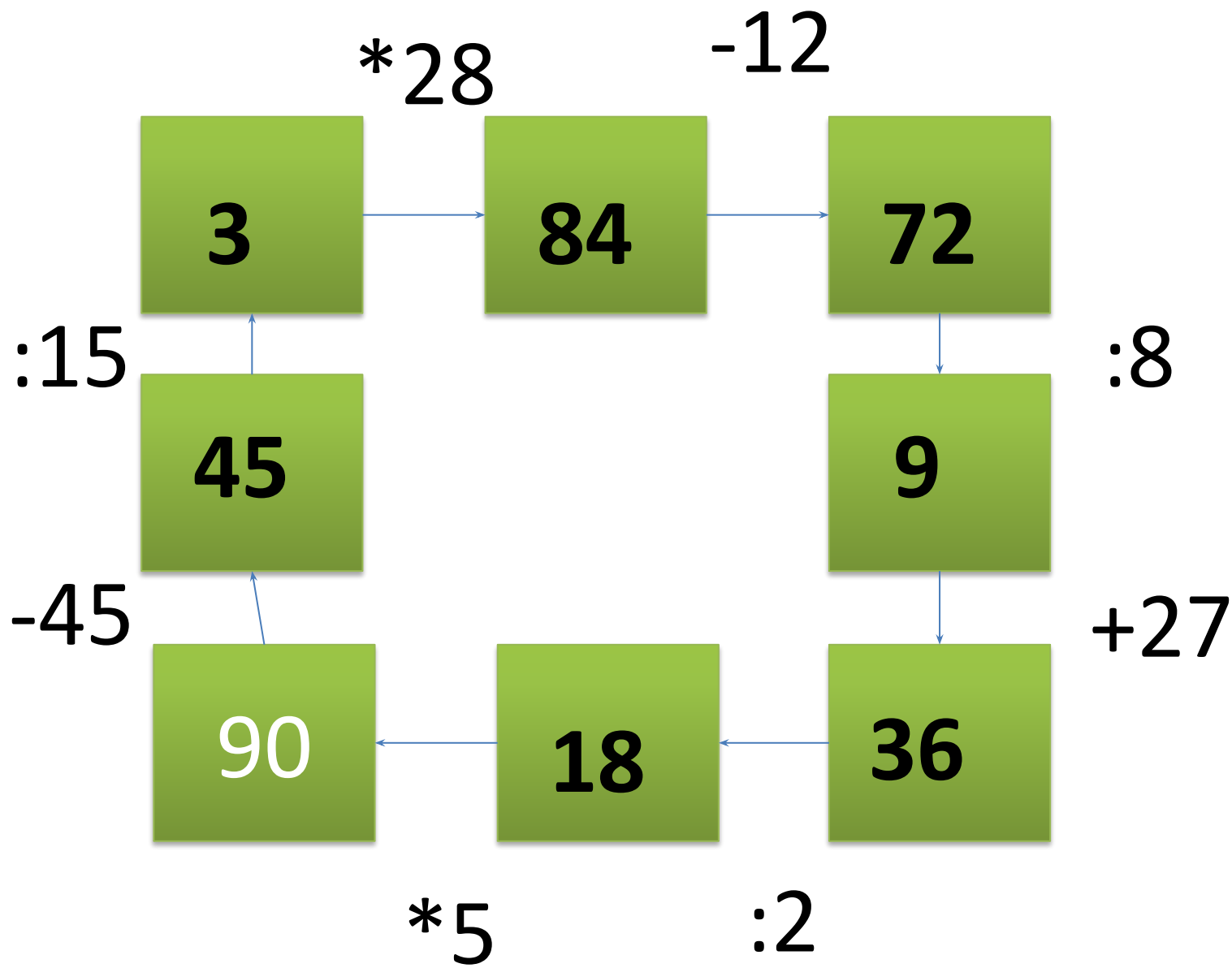
Катана Марина Евгеньевна,
учитель математики первой квалификационной
категории

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



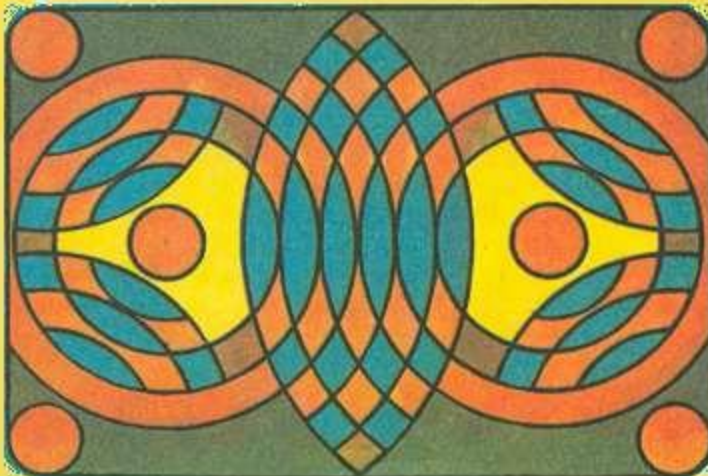
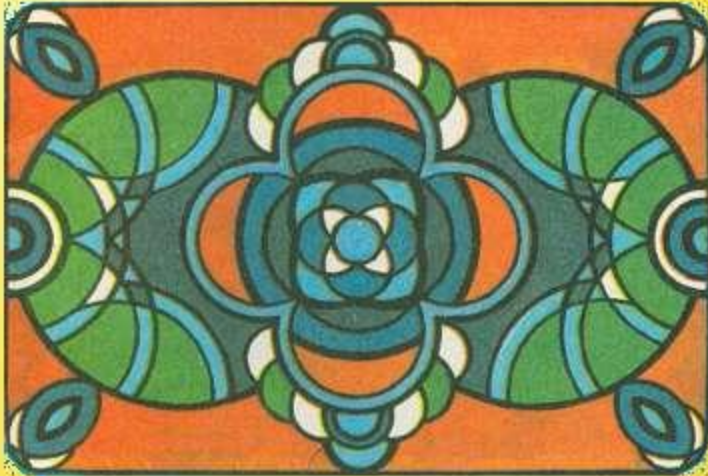
По часовой стрелке





Против часовой стрелки

Орнамент



Тем

Равенство

а:

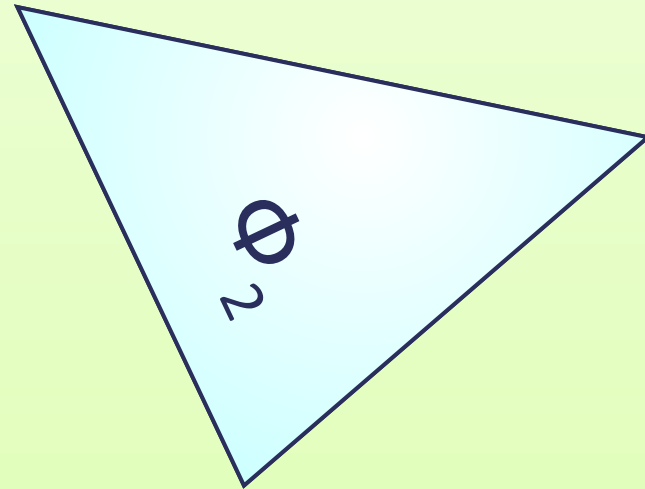
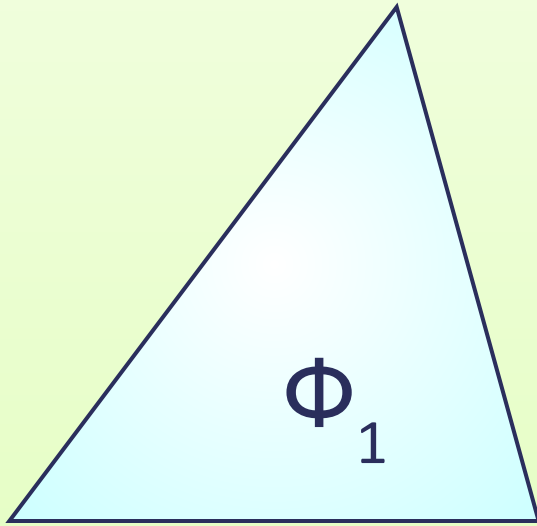
**фигур
учиться**

Цели

:

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

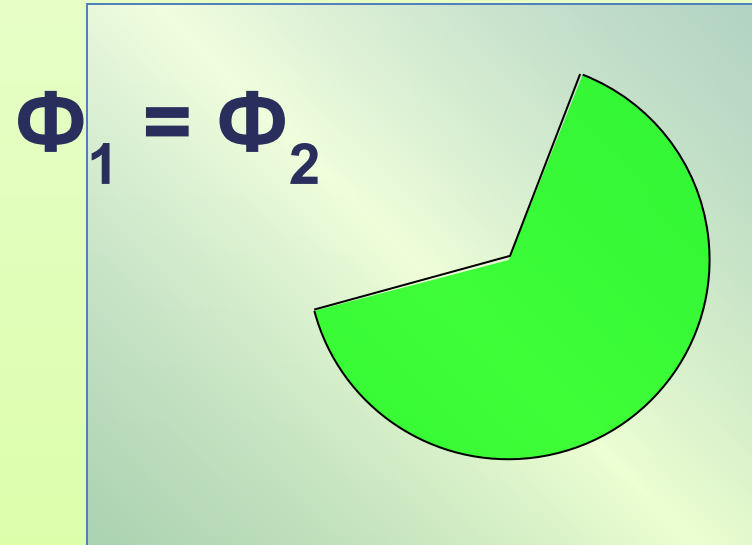
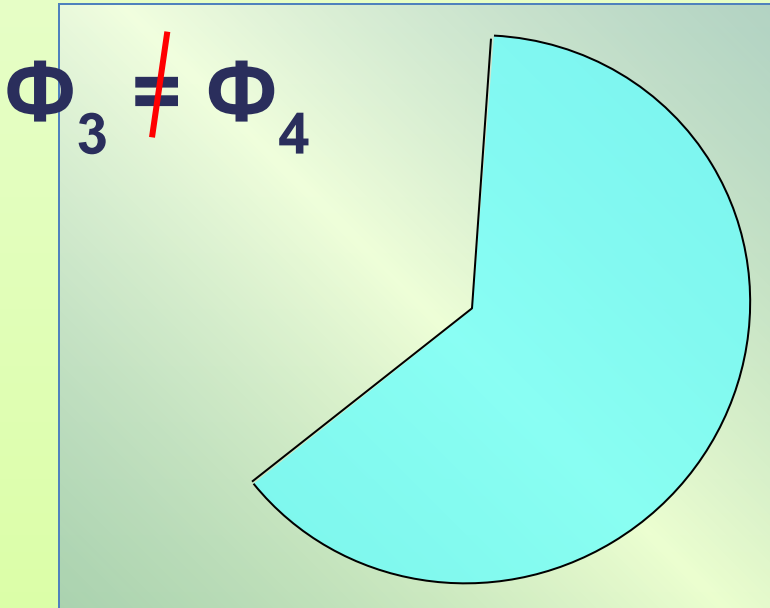
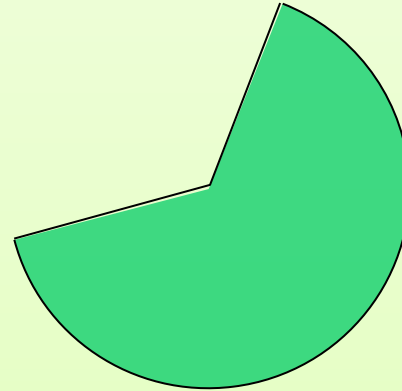
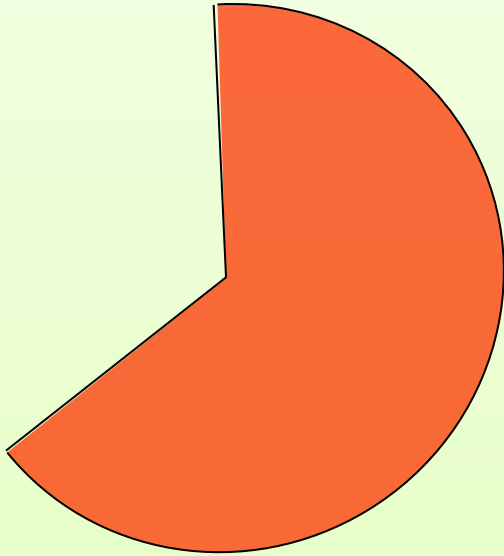
Равные фигуры



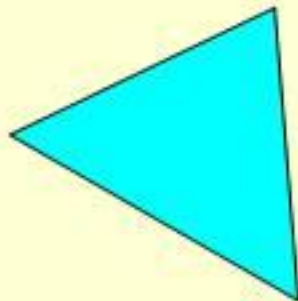
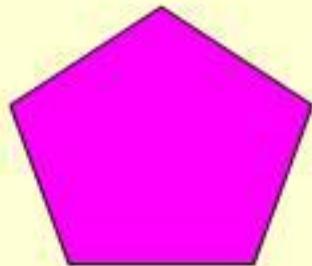
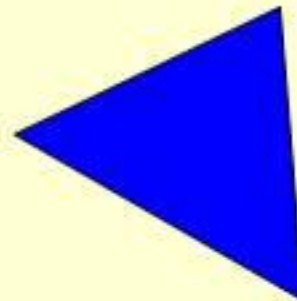
$$\Phi_1 = \Phi_2$$

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

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

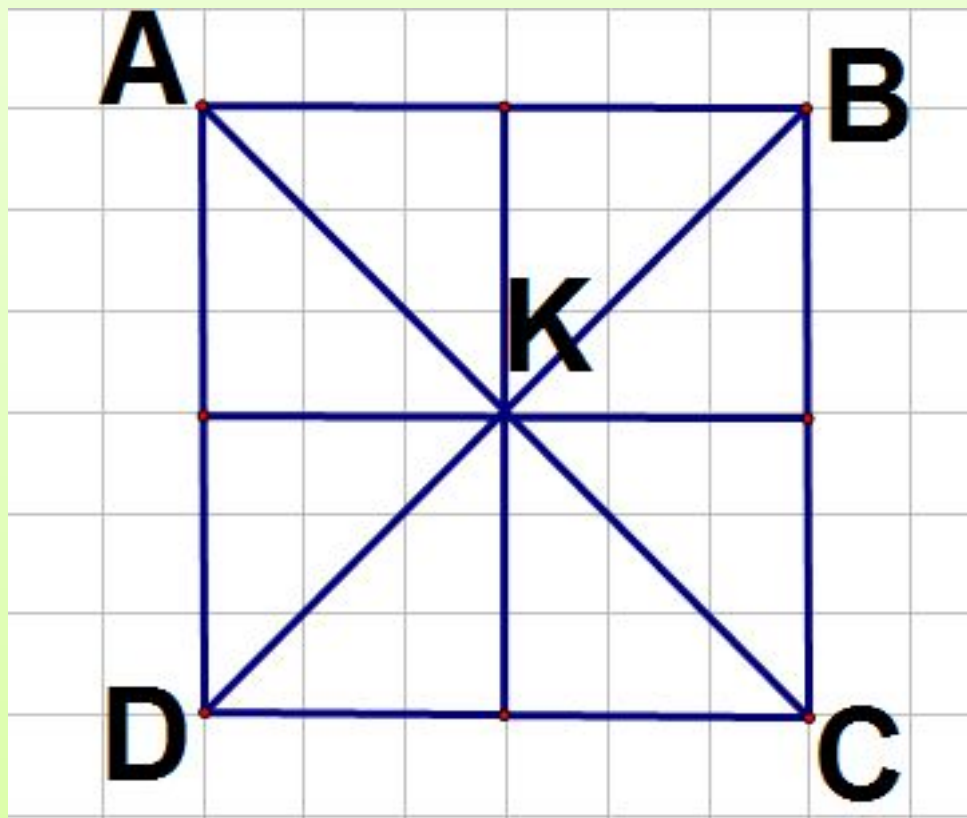


РАВНЫЕ ФИГУРЫ

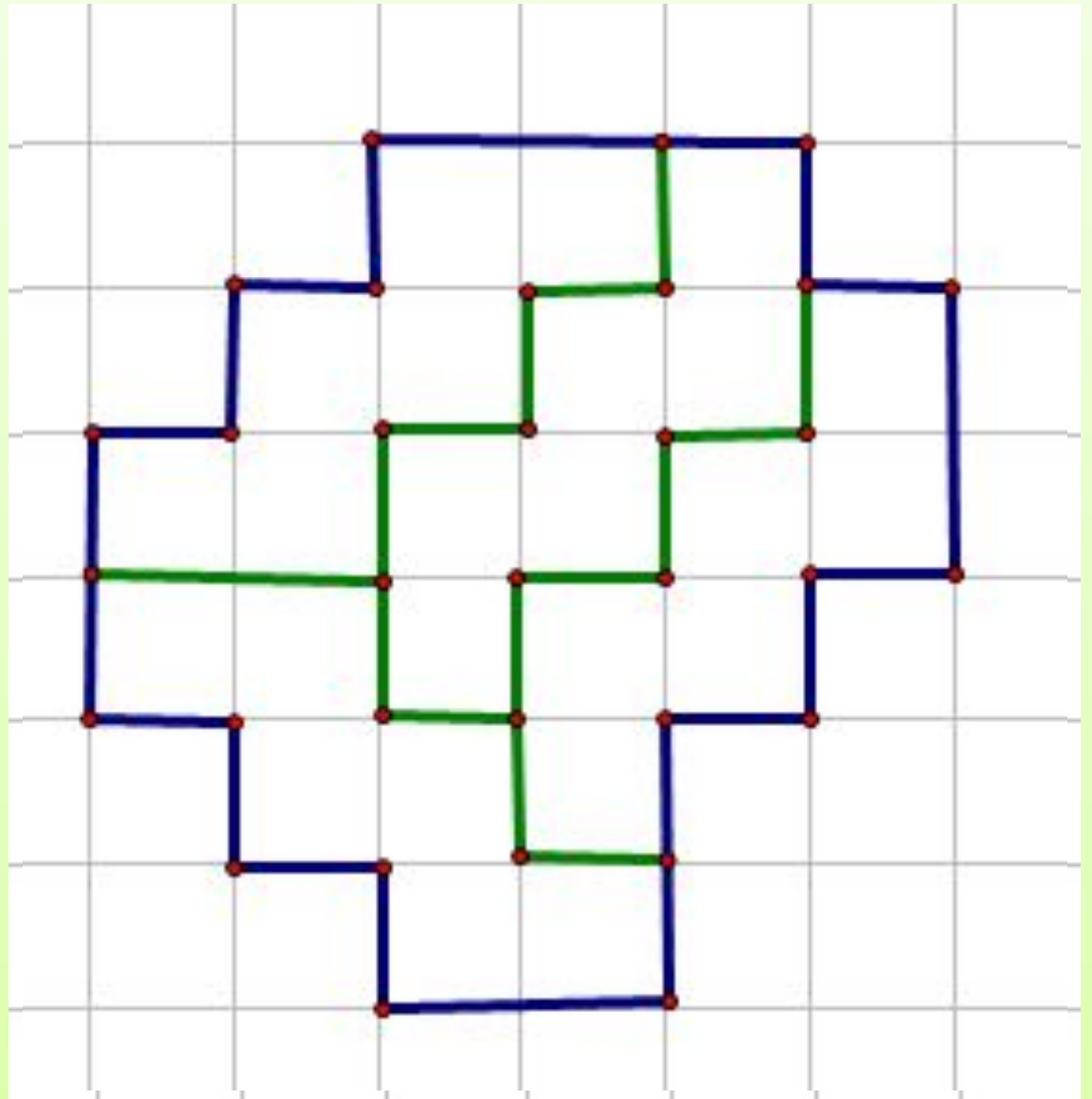


ABCD - квадрат. Сколько равных
треугольников на чертеже?

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?

