

Урок 14.

Повторение. Функция для
рисования правильных
многоугольников.



Функция рисования любой фигуры



Почемучка.
Вспомни зачем эти
строки 😊

#настройка библиотек

```
import turtle          # что такое?  
tp=turtle.Pen()        # что такое?
```

#функция построения фигуры

```
def figura():  
    tp.color(...)      # что такое i?  
    for w in range(n): # почему 100?  
        tp.forw...(f)  # почему (360/n)?  
        ...lef.(360/(n))
```

#Основная программа ниже

```
n = int(input("Введите ... сторон: "))  
    = int(      ...      длину      )  
с = input(      ...      цвет ...      )  
figura()
```

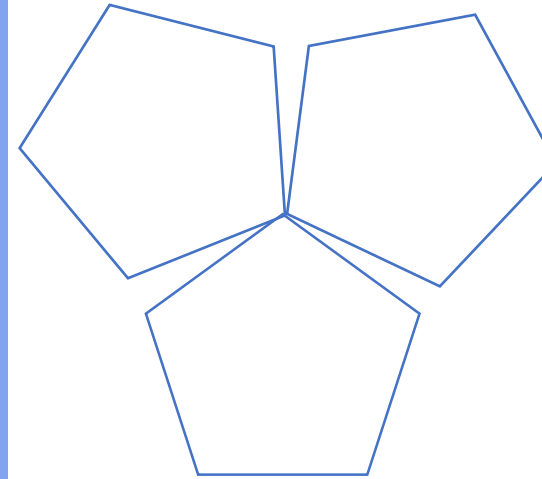
Урок 13.

На «4» - рабочая программа по построению фигуры, запрашивает: цвет, размер стороны, кол-во сторон;

* добавить ещё функцию, в которой можно ввести угол поворота и многоугольник будет выведен под углом (например: квадрат и 45 градусов, будет выведен ромб);

На «5» – программа на слайде 2 и ещё одна функция повтора. Например: ввели количество повторов 3 и угол 120 и тогда получится, как на (см. Рисунок 1)

* Каждый повтор с разным цветом фигуры



(Рисунок 1)

Выполни на
оценку

Домашнее задание:

Проверить конспект урока по теме функция за два урока