

Урок 14.

Повторение. Функция для рисования правильных многоугольников.



Функция рисования любой фигуры

#настройка библиотек

```
import turtle
tp=turtle.Pen()
```

#функция построения фигуры

```
def figura():
    tp.color(...)
    for w in range(n):
        tp.forw...(f)
        ...lef.(360/(n))
```

#Основная программа ниже

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

```
c = input(      ...      цвет ...      )
figura()
```

Почемучка.
Вспомни зачем эти
строки 😊

Выполн на
оценку

Урок 13.

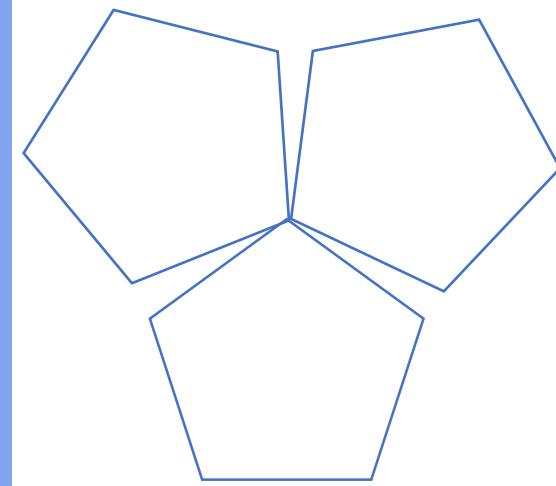
На «4» - рабочая программа по построению фигуры,

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 получиться, как на (см. Рисунок 1)

* Каждый повтор с разным цветом фигуры



(Рисунок 1)

**Домашнее
задание:**

Проверить конспект урока по теме функция за два
урока