

# Конспект по заданию №6

## пункт 1 (python)

```
from turtle import *
tracer(0)
left(90)
k=45
pendown()
# условие задачи
right(45)
for i in range(7):
    forward(5*k)
    right(45)
    forward(10*k)
    right(135)
# база
penup()
for x in range(0*k,15*k,k):
    for y in range(-3*k,7*k,k):
        goto(x,y)
        dot(10, "red")
done()
```

## пункт 2 (Кумир)

использовать Черепаха

алг

нач

опустить хвост

нц 7 раз

вперед(5)

вправо(45)

вперед(10)

вправо(135)

кц

кон

**ПЕРЕСЕЧЕНИЕ** - общая часть

**ОБЪЕДИНЕНИЕ** - суммарная часть

Условие:

сколько точек - считаем по точкам

определите площадь/периметр - считаем по клеткам