ГРАФИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЯЗЫКА QBASIC

ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ

1. *Каким оператором включается графический режим языка Бейсик?*

   SCREEN 12

2. *Какое разрешение имеет экран в графическом режиме?*

   640 x 480

3. *Сколько цветов можно использовать при рисовании?*

   16

4. *Каким оператором можно нарисовать точку?*

   PSET(X, Y), C

5. *Какие геометрические фигуры можно изобразить с помощью оператора LINE?*

отрезок прямоугольник закрашенный прямоугольник

НАЙДИТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ БУКВЫ

- **PSET (,), C**

- **LINE (,Y1) – (X2,), ,**

X X1 B

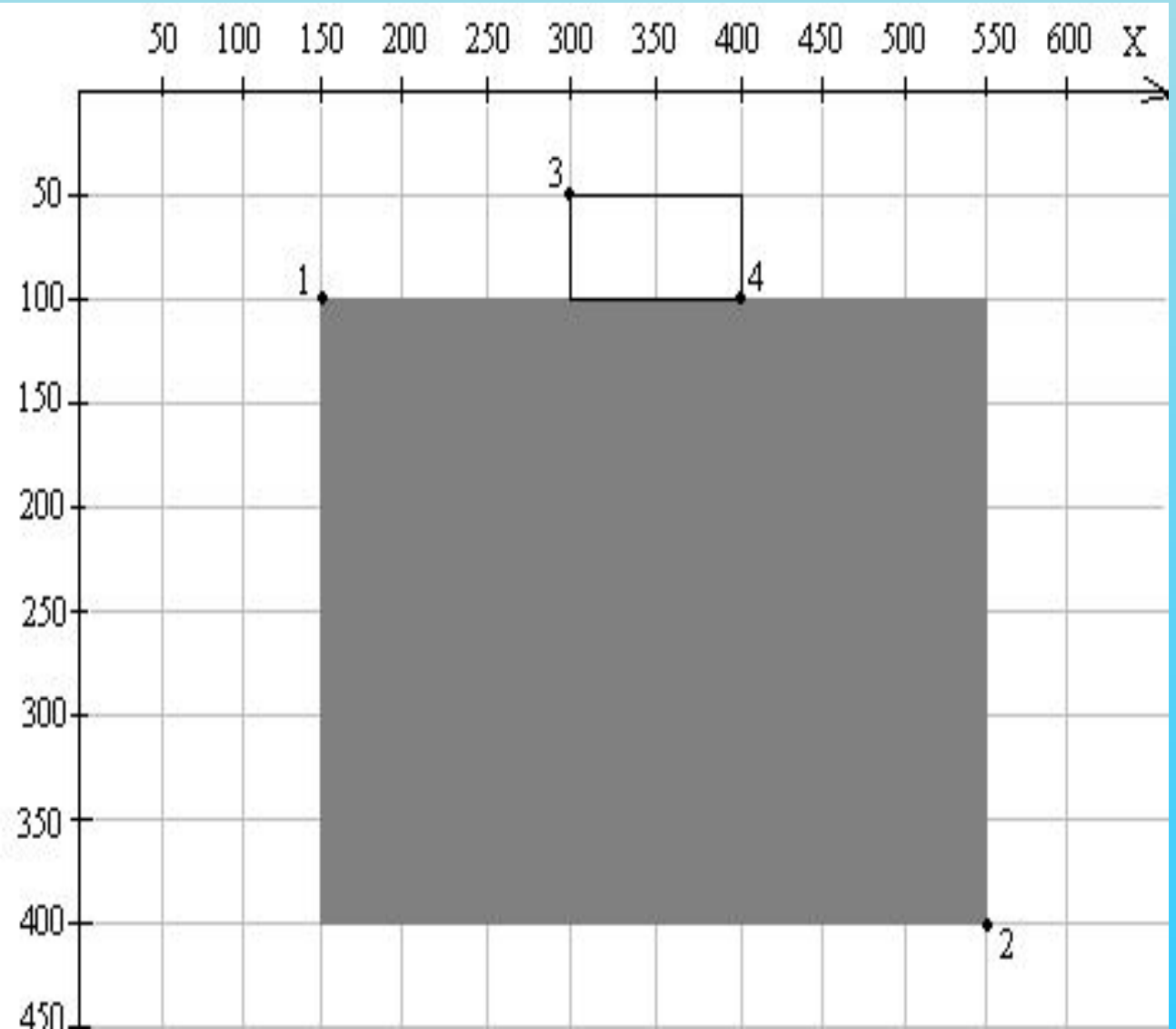
C Y2

F Y

ИСПРАВЬТЕ ОШИБКИ

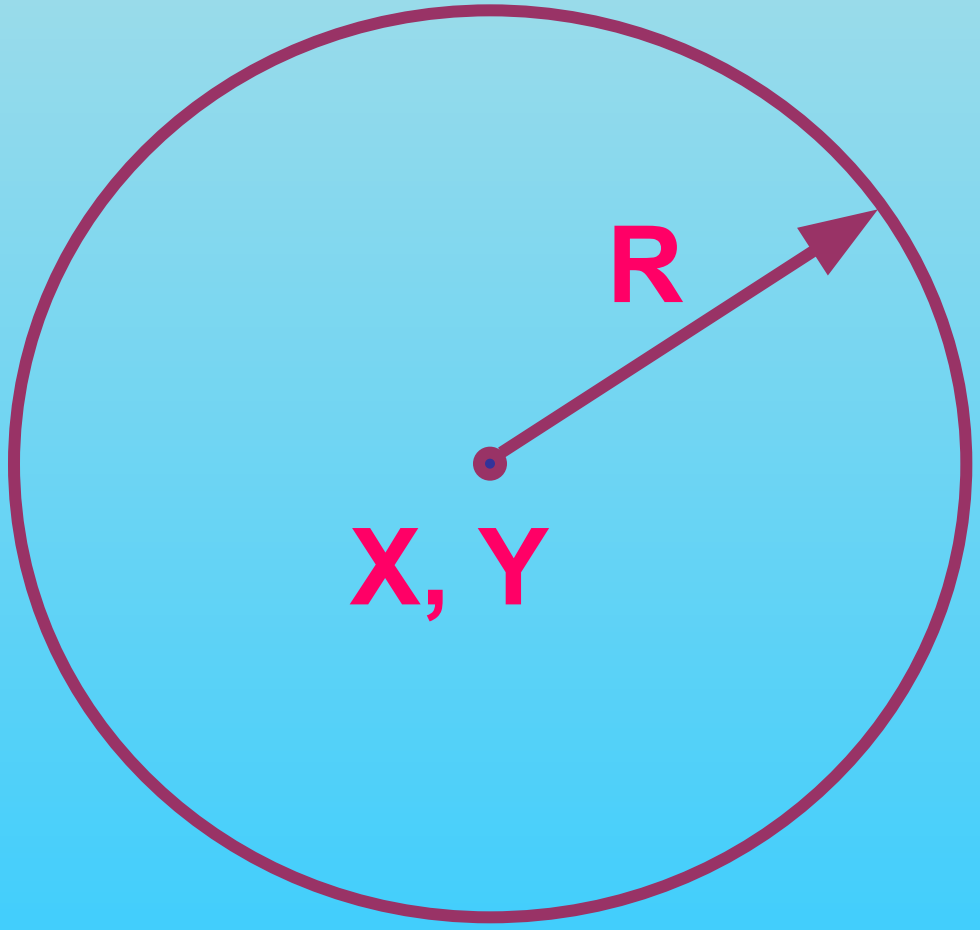
1) SKREEN 13
2) SCREEN12
3) LINE(X,Y)-(X,Y),C
4) LINE(20,40),4,B
5) LINE(30,40)-(100,40)6,B,F
6) PSET(100,150)-(300,50),5
7) LINE(200,250)-(700,100),25

ВОССТАНОВИТЕ ПРОГРАММУ



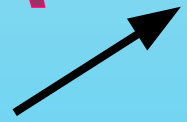

```
10 CLS
20 SCREEN
30 X1=
40 Y1=
50 X2=
60 Y2=
70
80 LINE(X1,Y1)-(X2,Y2), C,
90 X3=
100 Y3=
110 X4=
120 Y4=
130 C1=
140
150 END
```

ОКРУЖНОСТЬ



ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE(X,Y),R,C



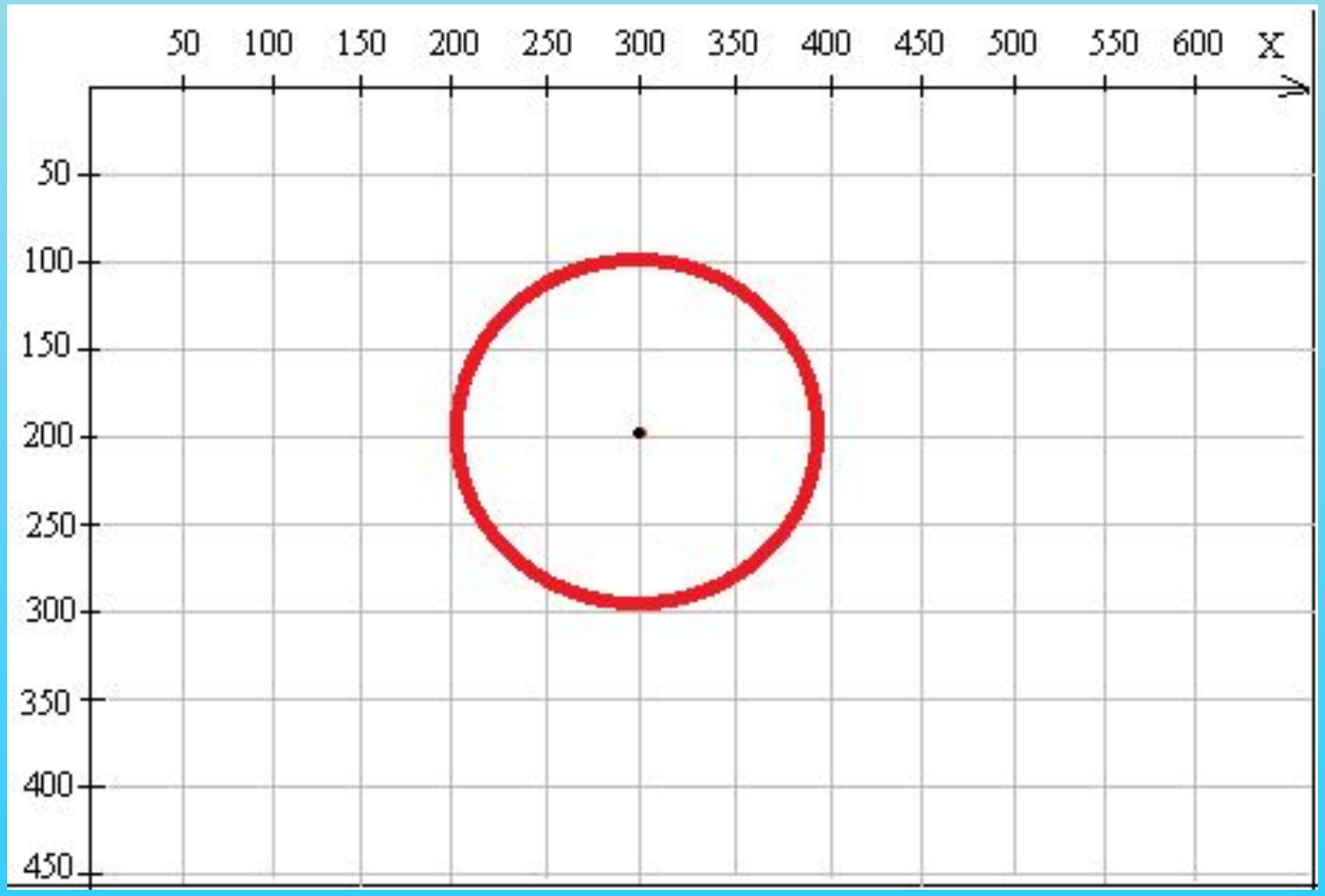
координаты центра окружности

радиус

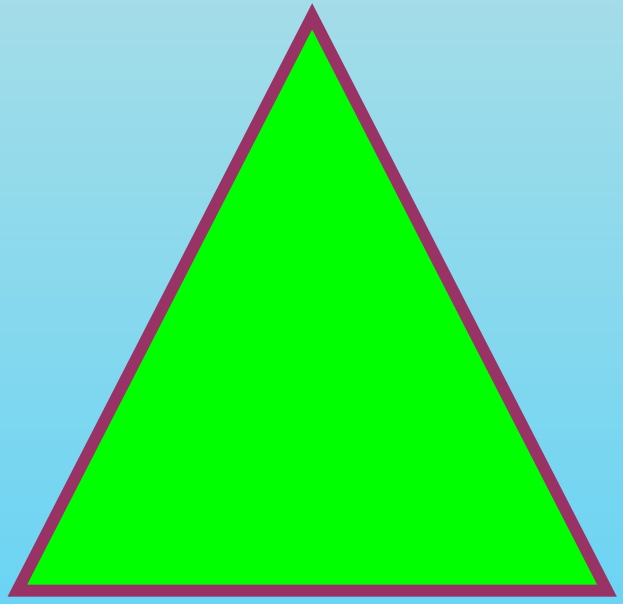
цвет

ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE(300,200),100,4



ЗАЛИВКА



ЗАЛИВКА

PAINT (X,Y),C1,C2

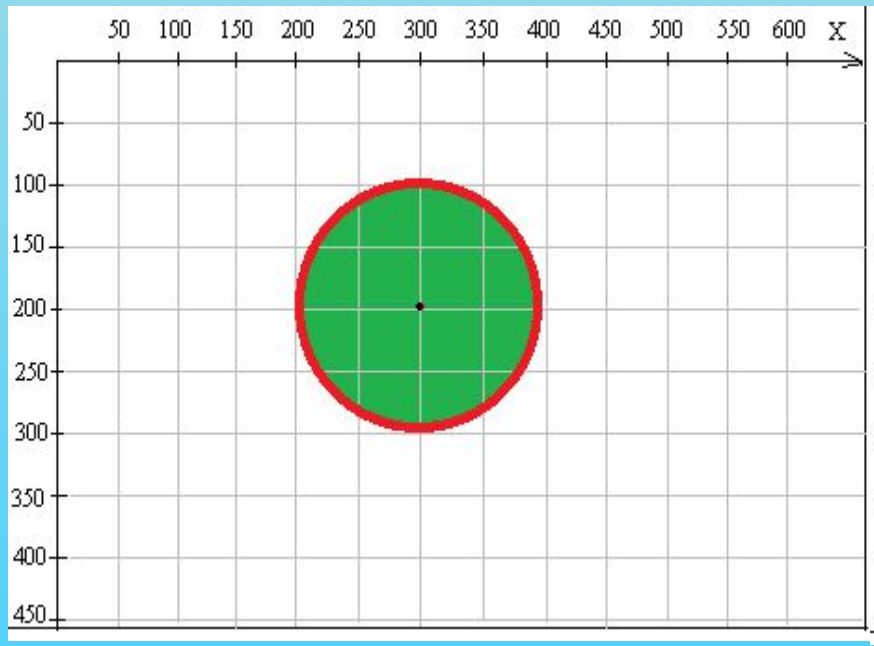
координаты точки внутри области

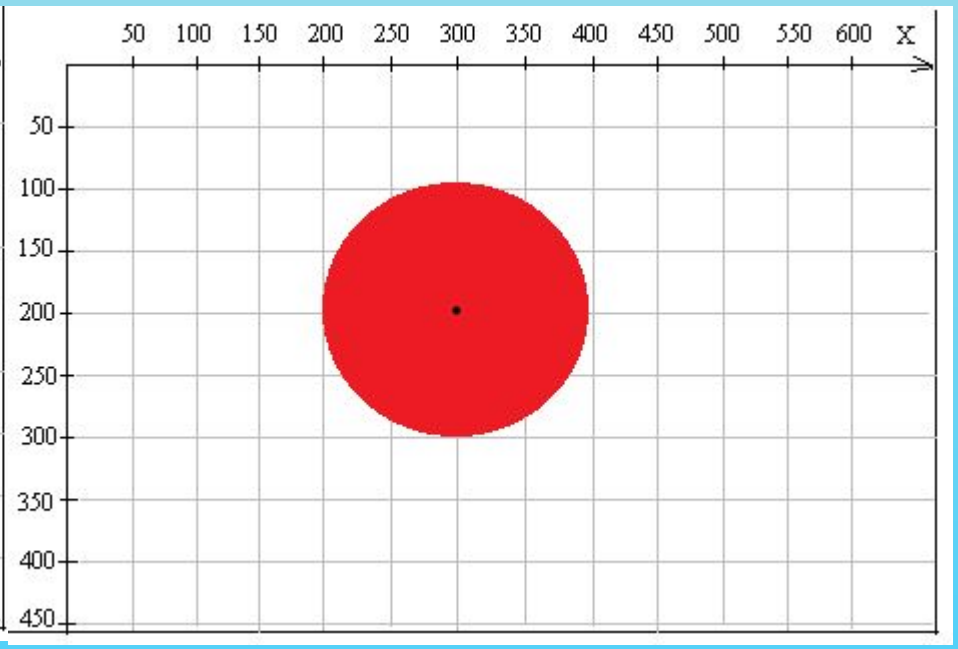
цвет заливки

цвет контура

ЗАКРАШЕННАЯ ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE (300, 200),100, 4





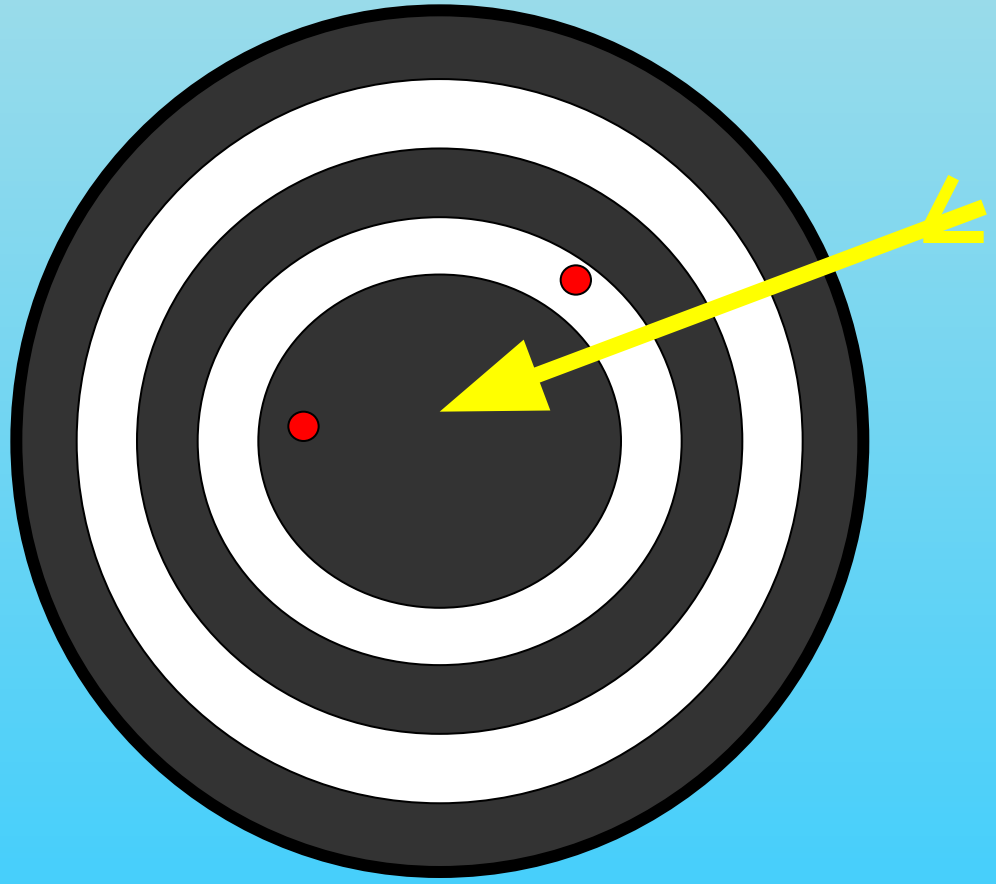
PAINT (300, 200), 2, 4

PAINT (300, 200), 4

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»



Источники:

- http://osc.co.cr/wp-content/uploads/2012/06/programmer_creattica_full.jpg

- **Глинкина Ирина Викторовна, МБОУ «Гимназия №4» г.о.Дзержинский Московская область**