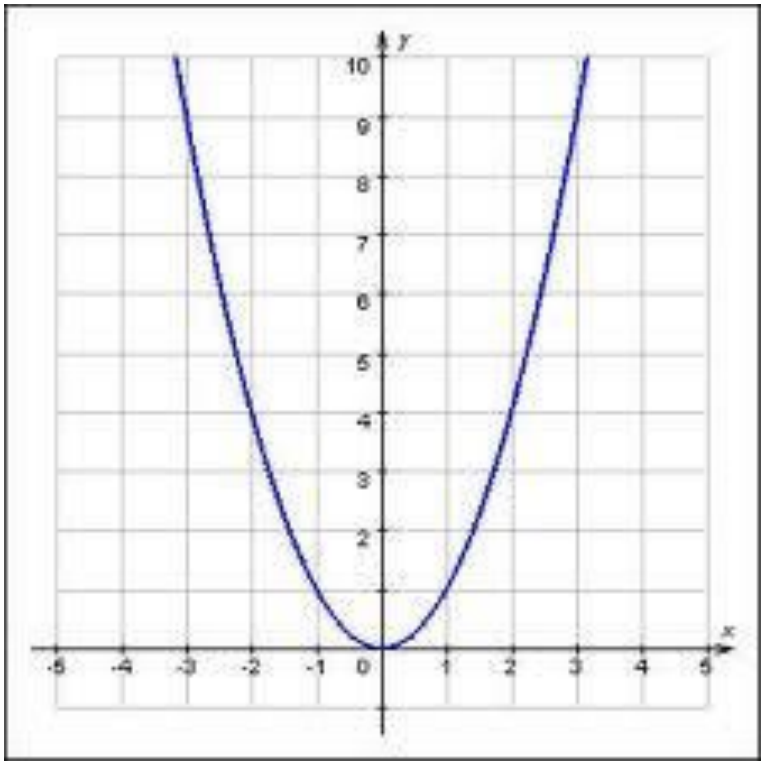
Программирование графики

Задание №1

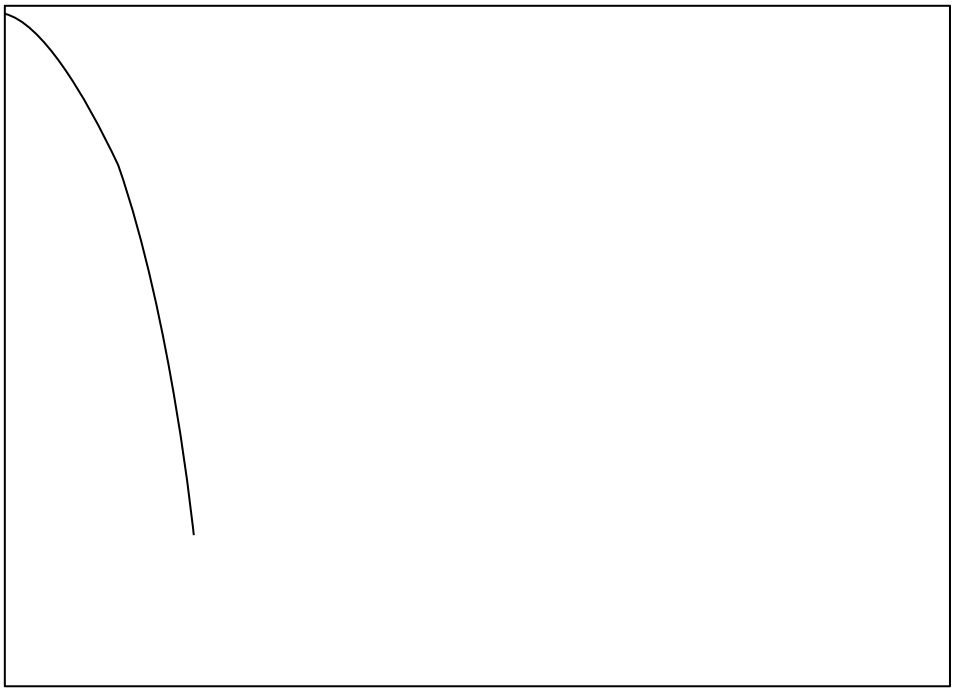
Задание №2

Графики функций

Алгебра

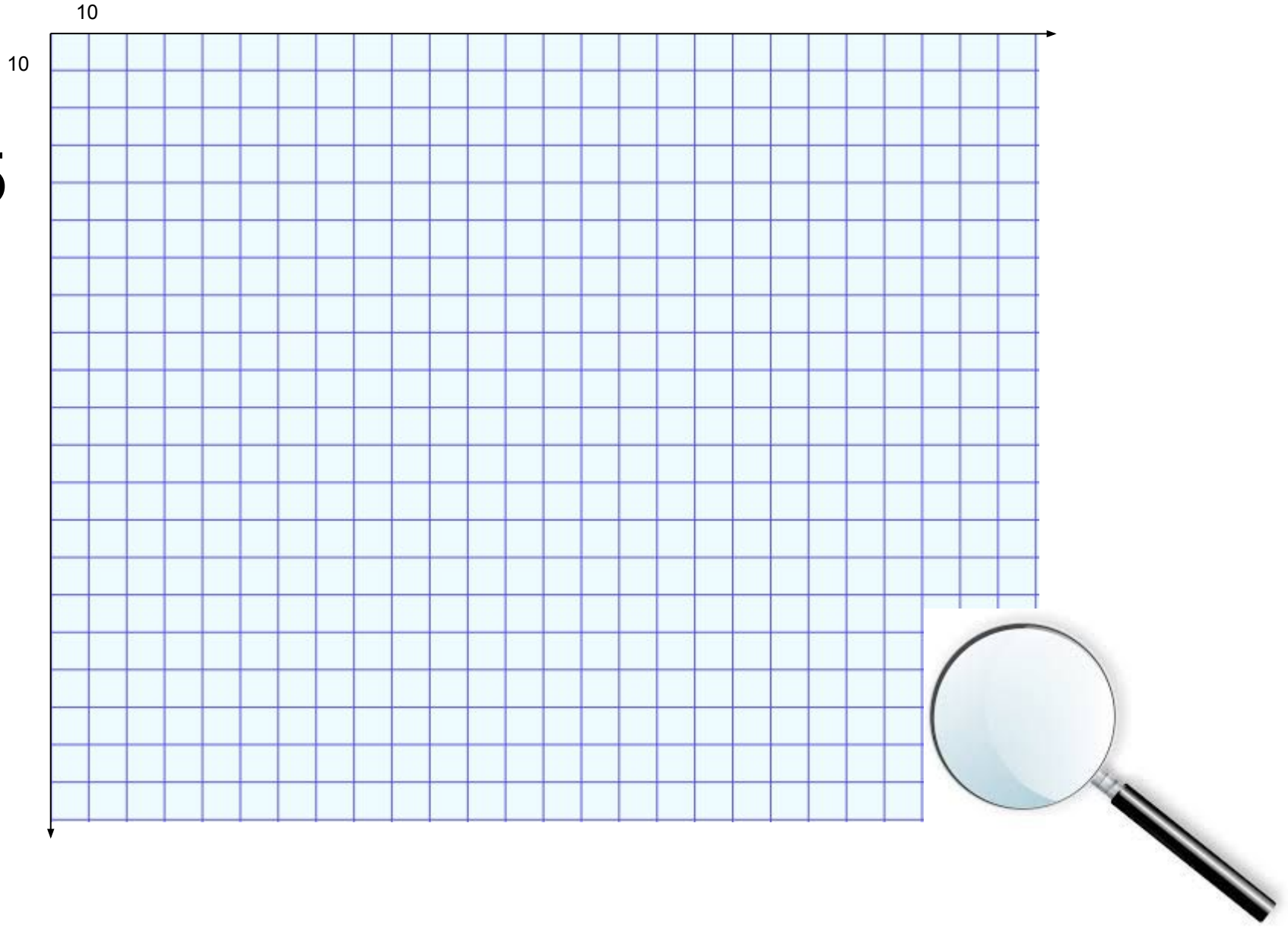


Вид графика в окне программы Паскаль

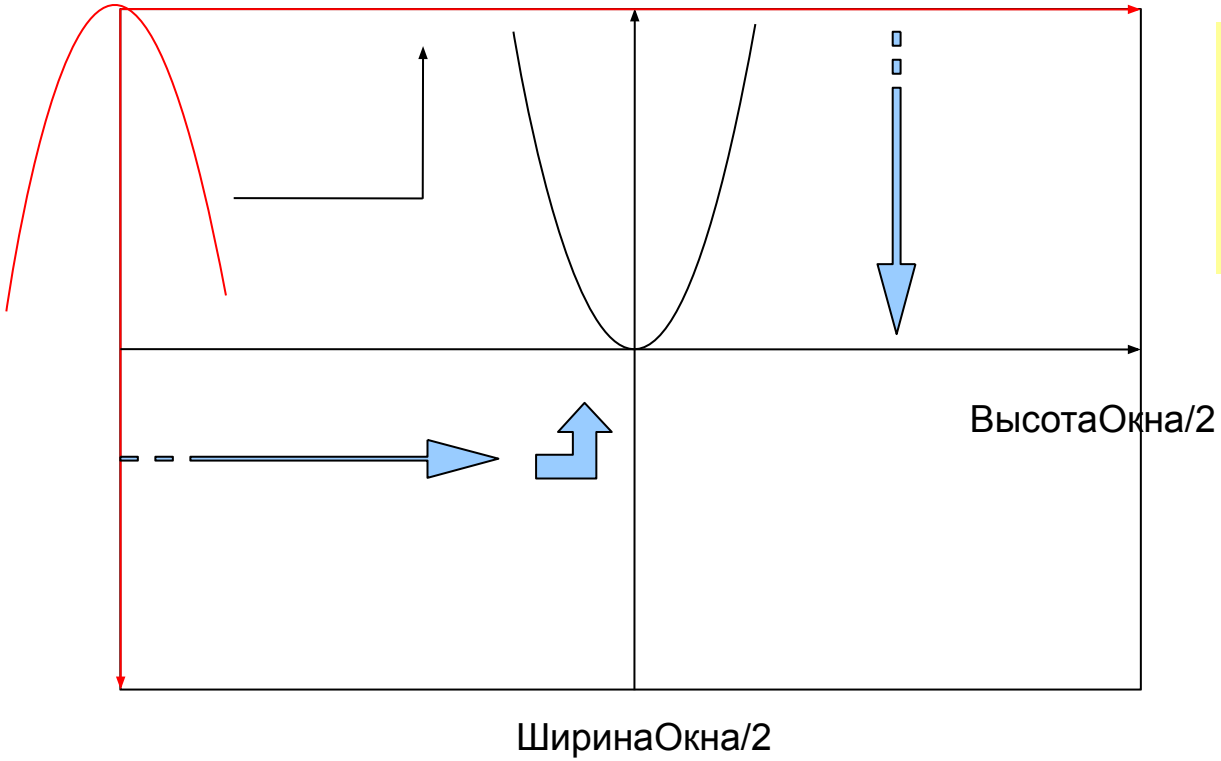


Постройте график функции в окне программы Паскаль

$y=2x^2-5$



Масштабирование функций



X: k*x+ШиринаОкна/2

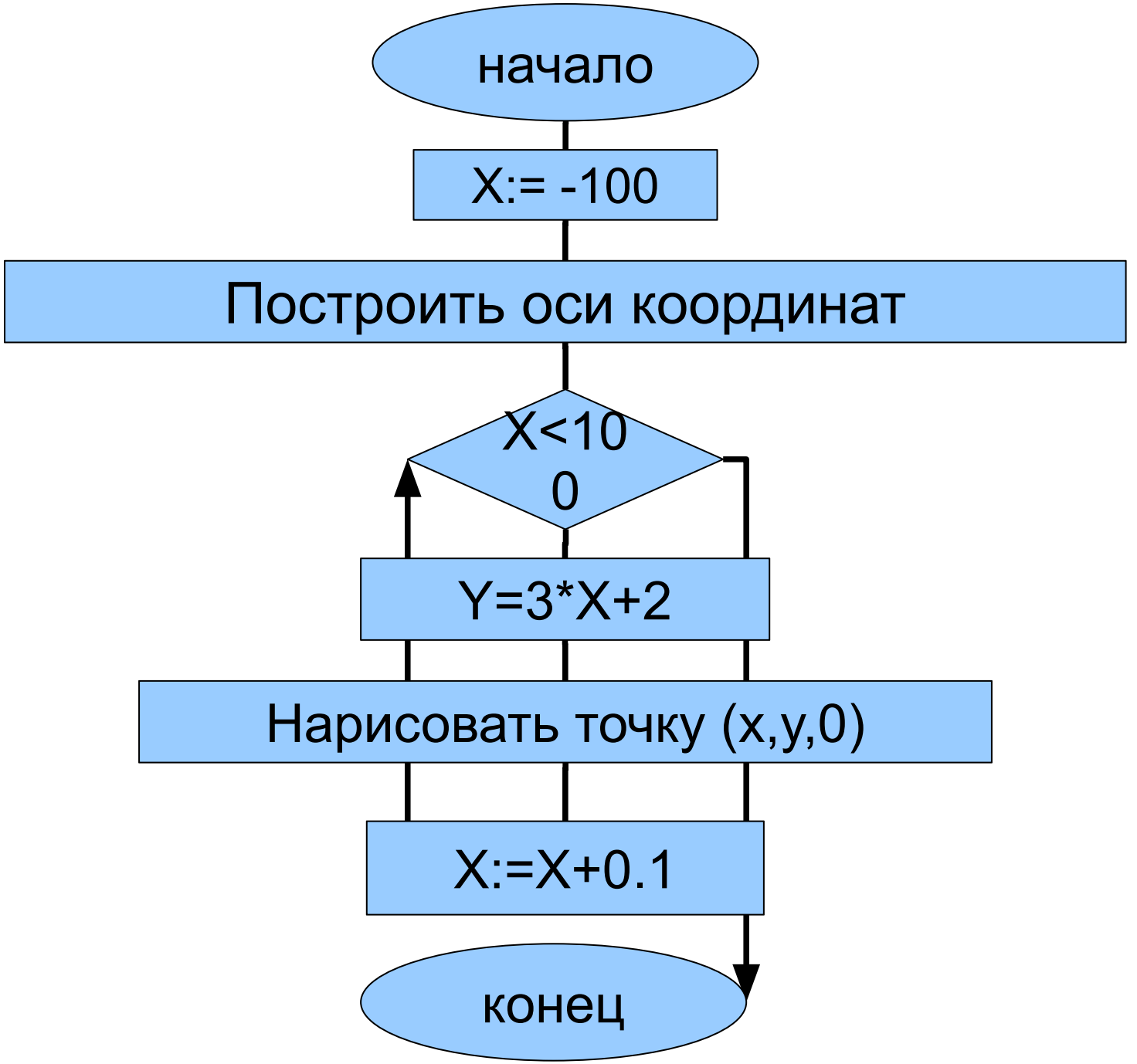
Y: -k*y+ВысотаОкна/2

Пример:

```
SetPixel(round(10*x+300),
round(-10*y+200),0);
```

k – *масштаб* (длина изображения единичного отрезка на экране)

Блок-схема построения графика функции



Домашнее задание

§ 4.4 стр. 228 № 55 (1-3)

задачник-практикум информатика и ИКТ 8-11 класс
Семакин И.Г. часть 1, § 4.4