Задача 1

Напишите функцию, которая получает на вход 4 числа:

* – абсцисса точки №1;
* – ордината точки №1;
* – абсцисса точки №2;
* – ордината точки №2;

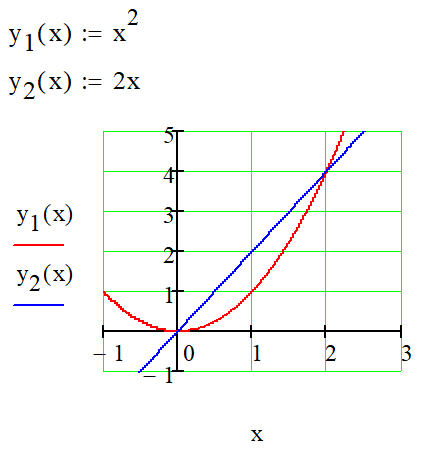
а возвращает уравнение прямой в виде функции .

Уравнение прямой по двум точкам:

http://www.math.by/014.png

Задача 2

Напишите программу, которая проверяет принадлежит ли некоторая точка области между графиками и .



Задача 3