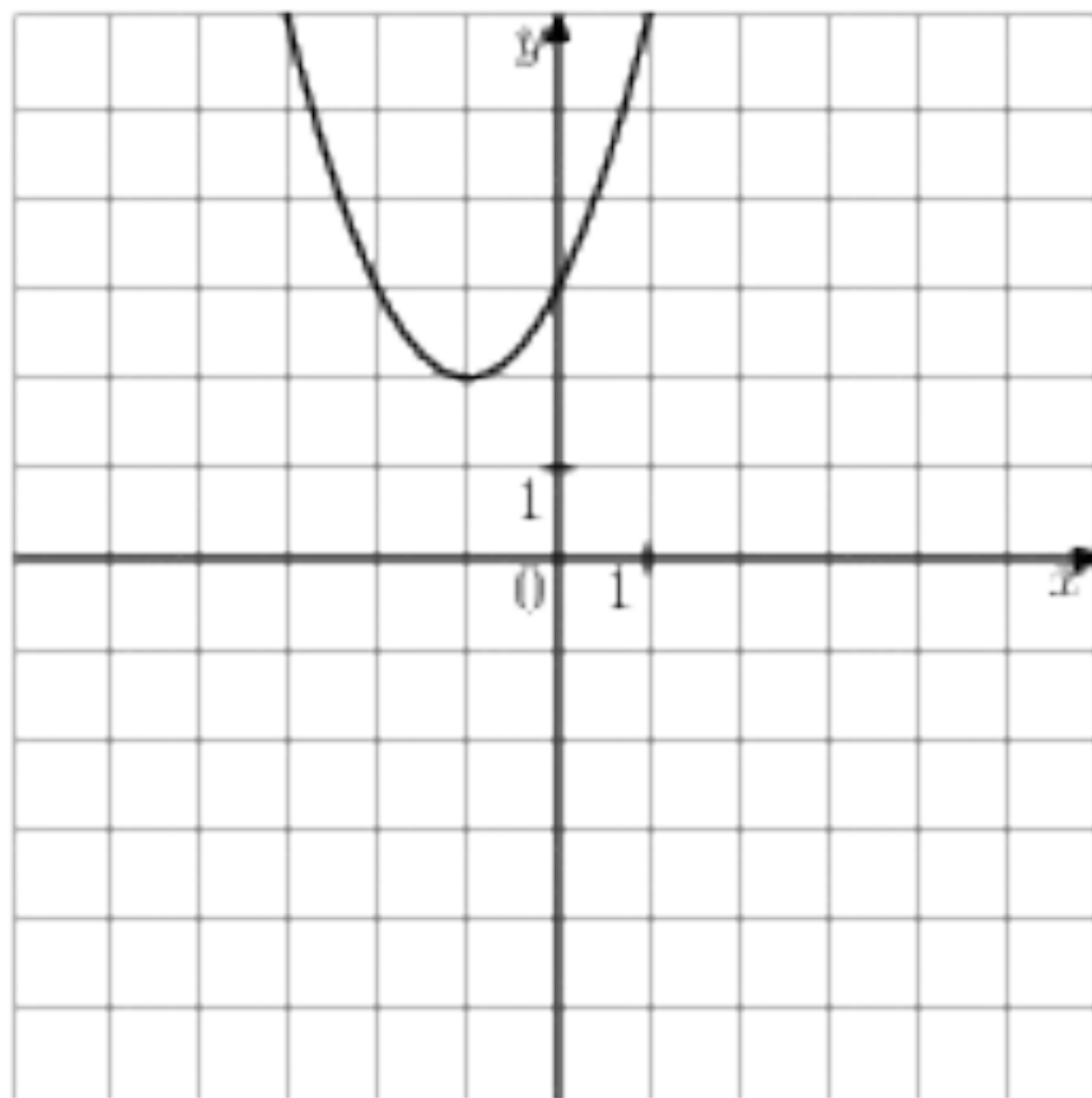


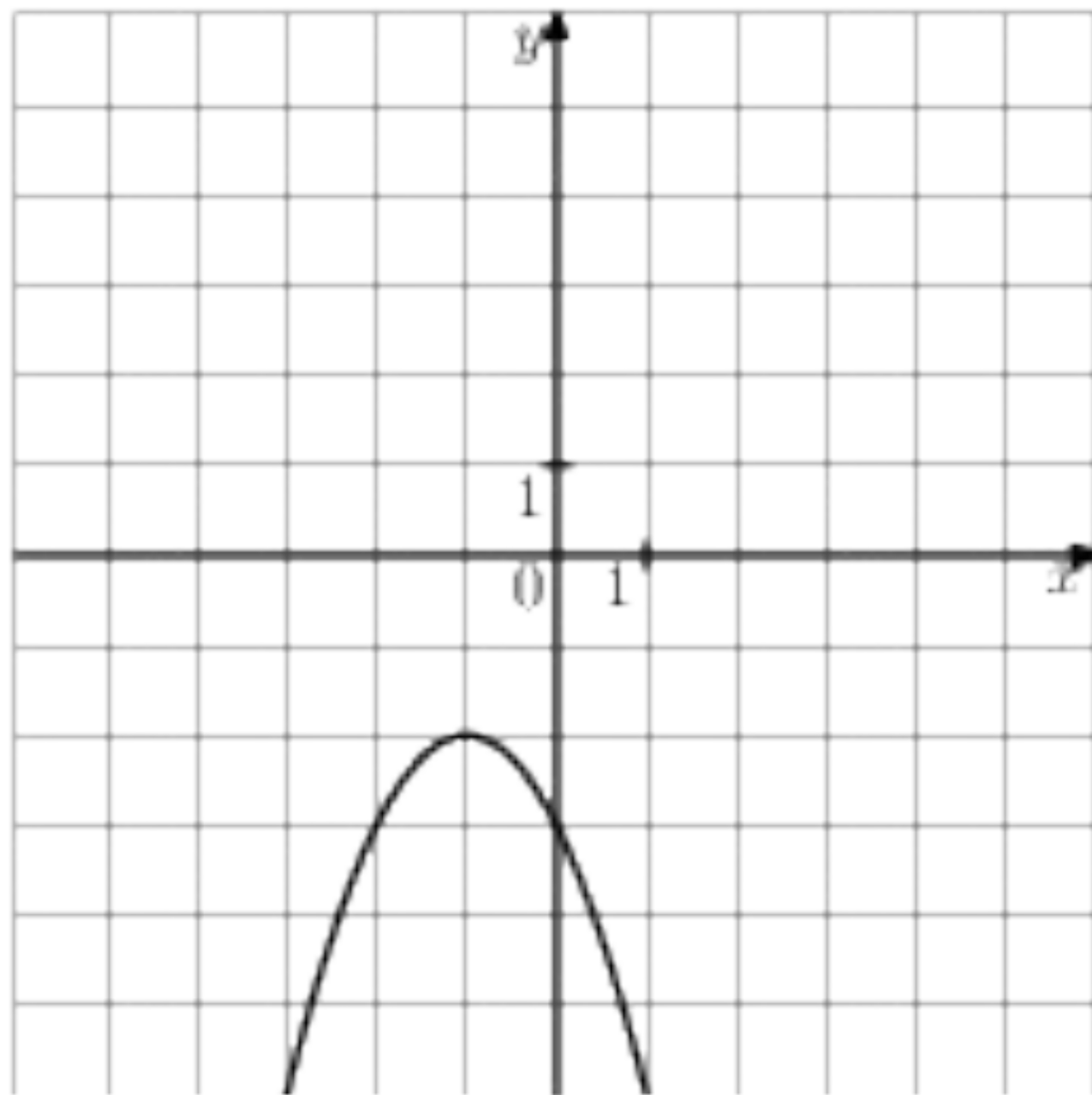
ГРАФИК КВАДРАТИЧНОЙ ФУНКЦИИ

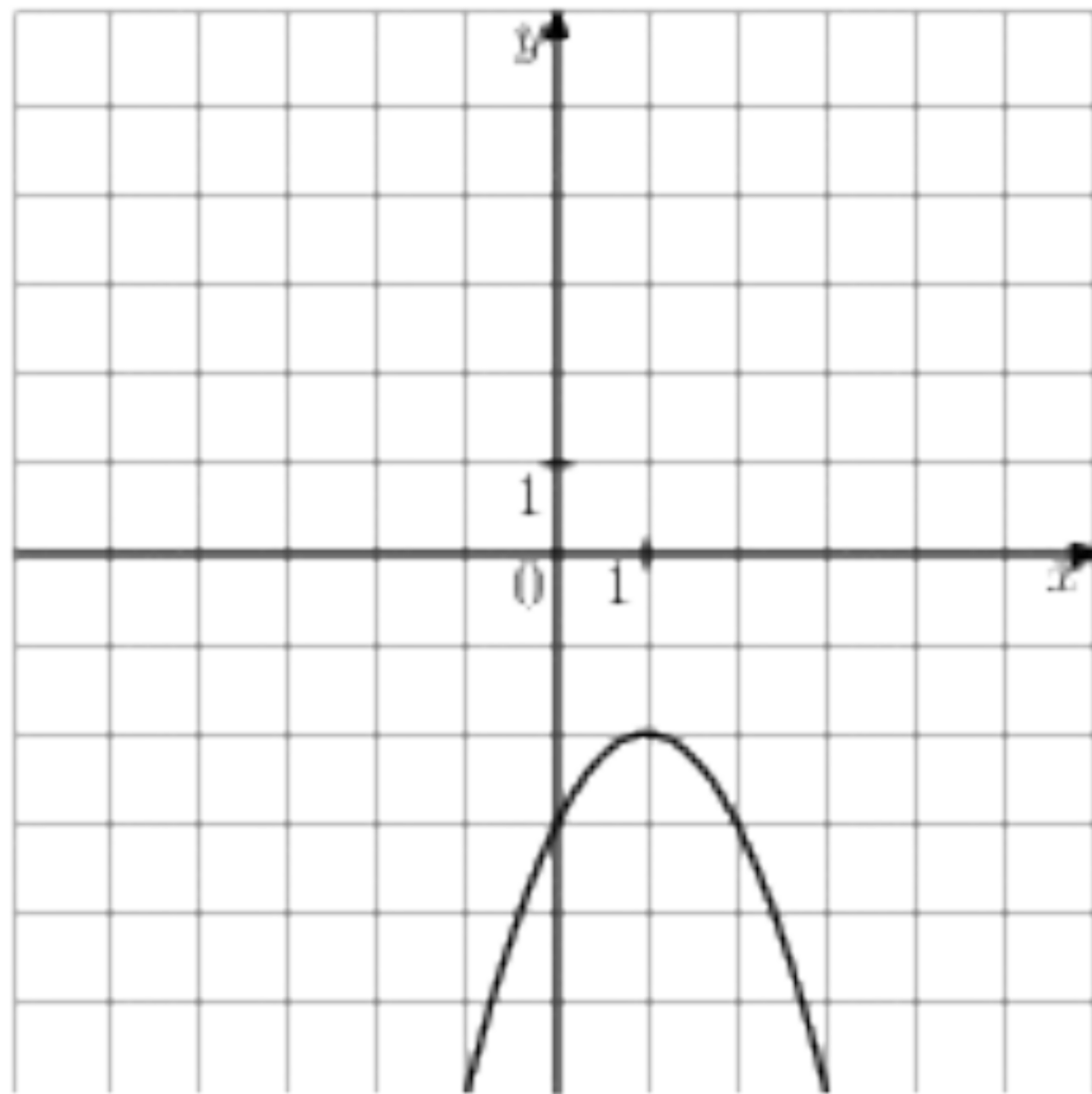
Функция задана уравнением

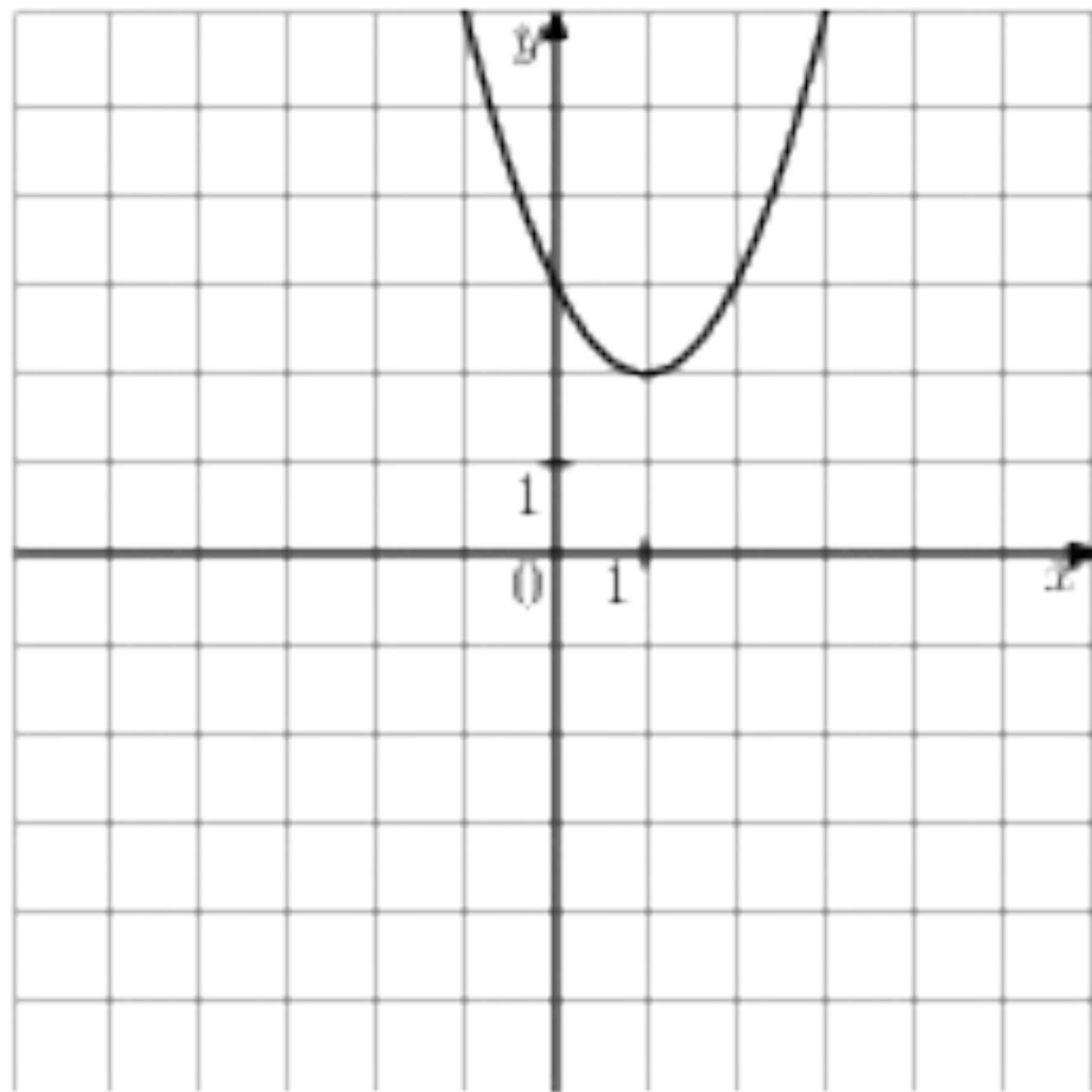
$$y = a(x+p)^2 + q.$$

**Определите знаки
коэффициентов.**







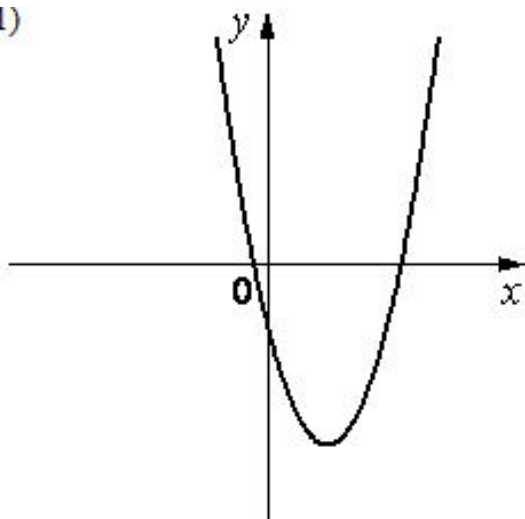


Функция задана уравнением
 $y = ax^2 + bx + c$.

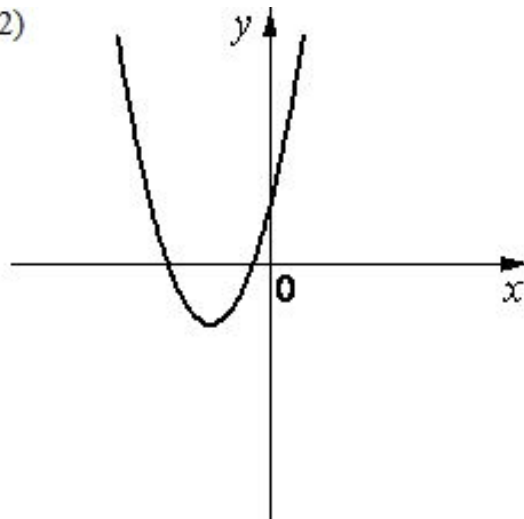
Определите знаки
коэффициентов.

$$y = aX^2 + bX + c$$

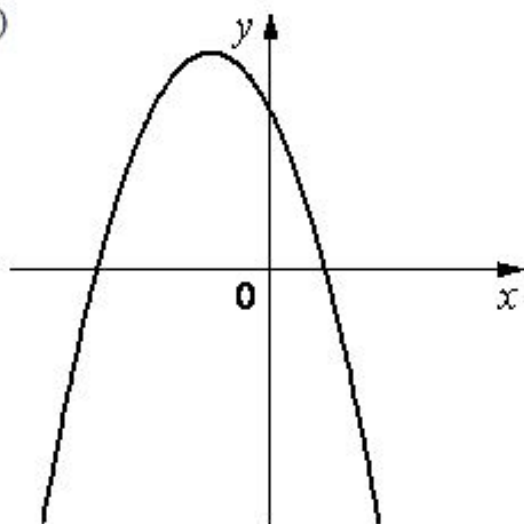
1)



2)



3)



4)

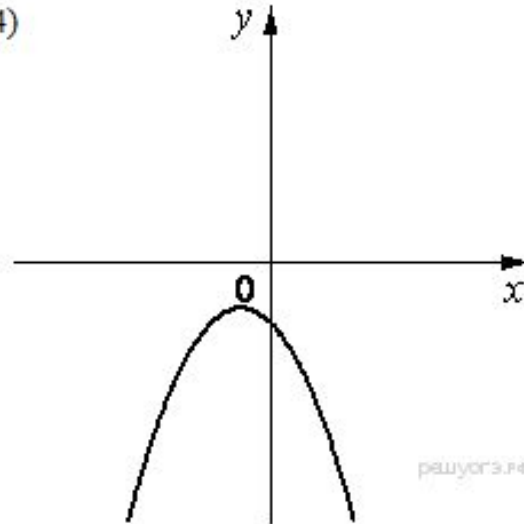
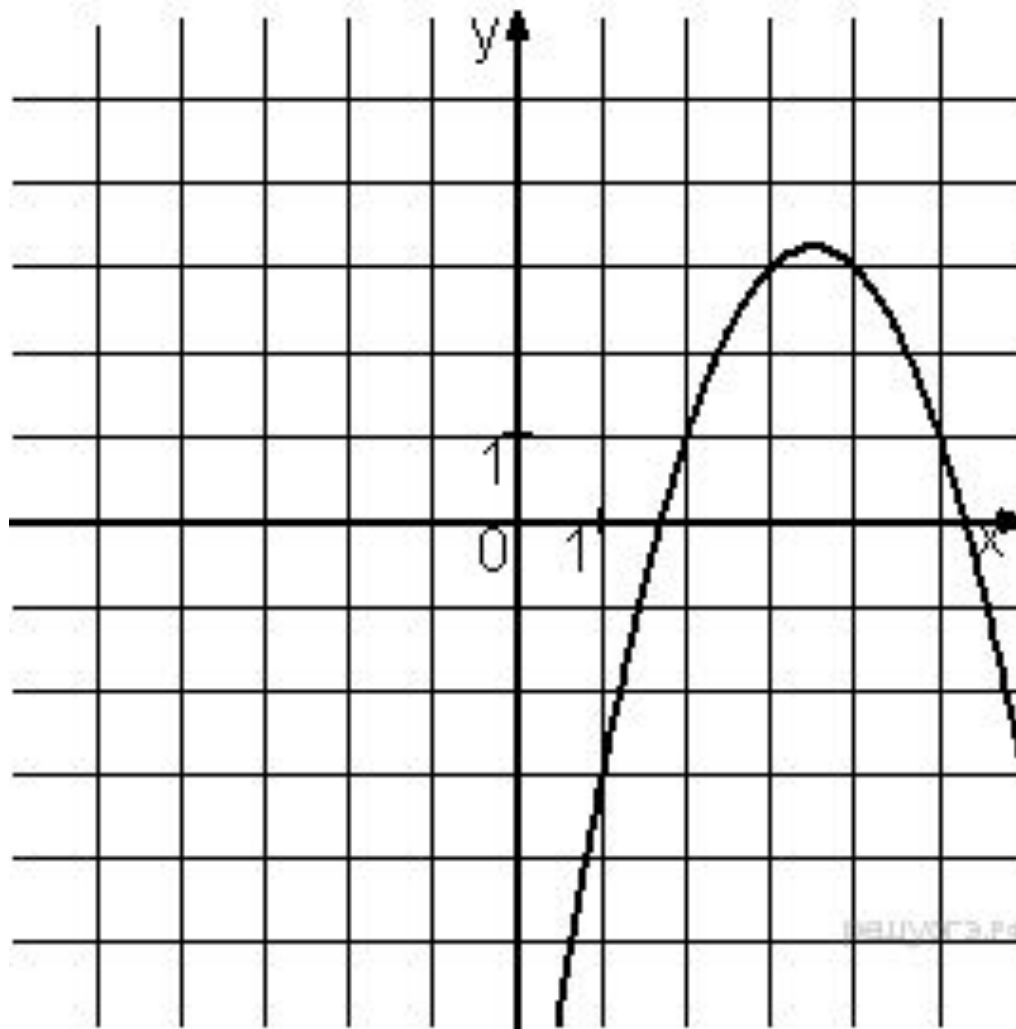


График какой из функций изображен на рисунке?

- 1) $y = x^2 - 7x + 9$
- 2) $y = -x^2 + 7x - 9$
- 3) $y = x^2 + 7x + 9$
- 4) $y = -x^2 - 7x - 9$



**ПОСТРОИТЬ ГРАФИК
ФУНКЦИИ
 $y = x^2 - 10x + 23$**

