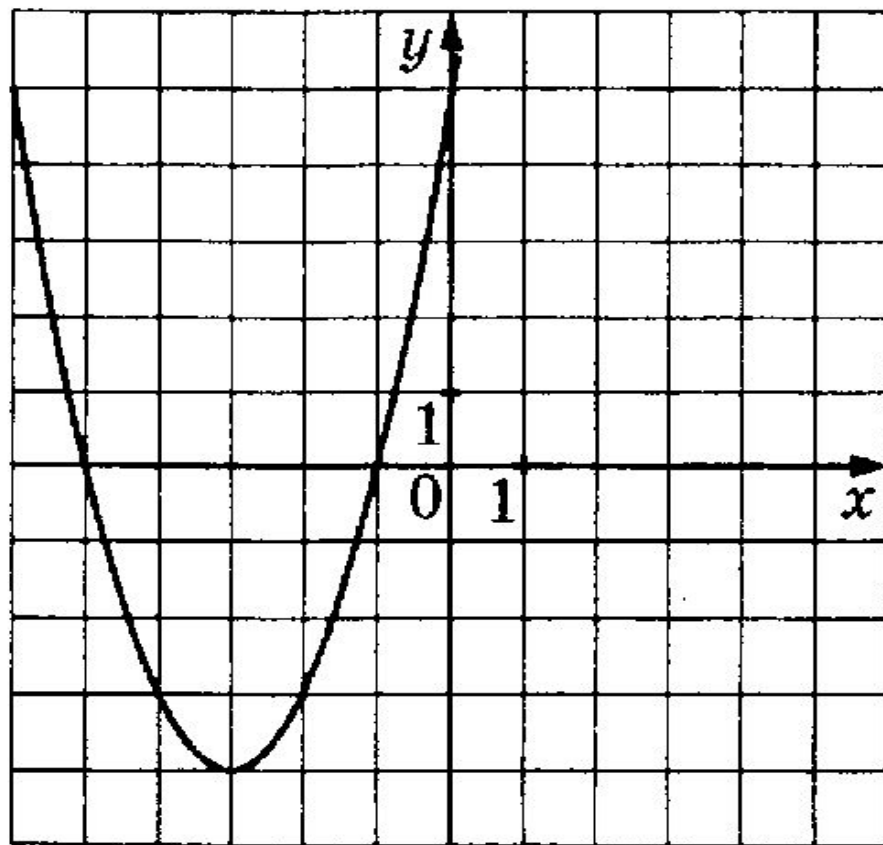


График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



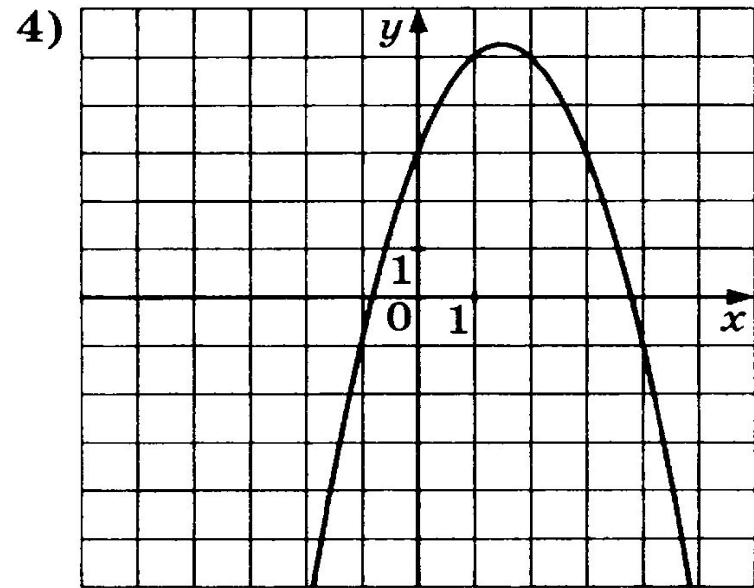
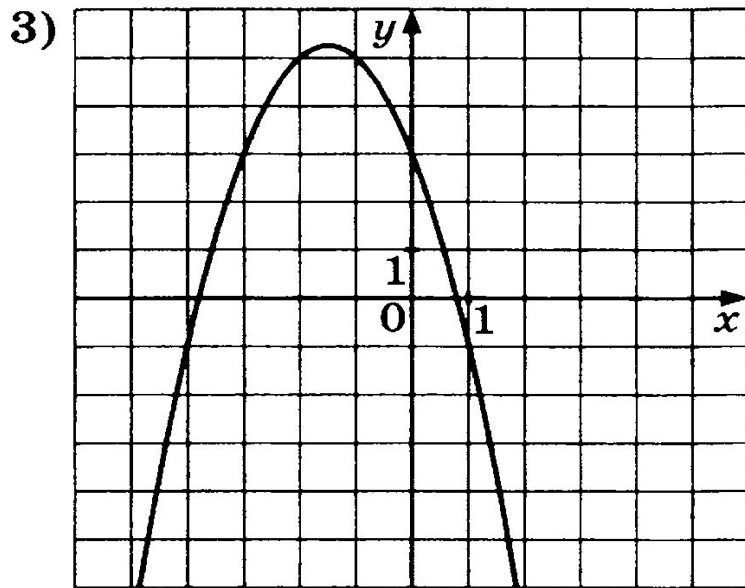
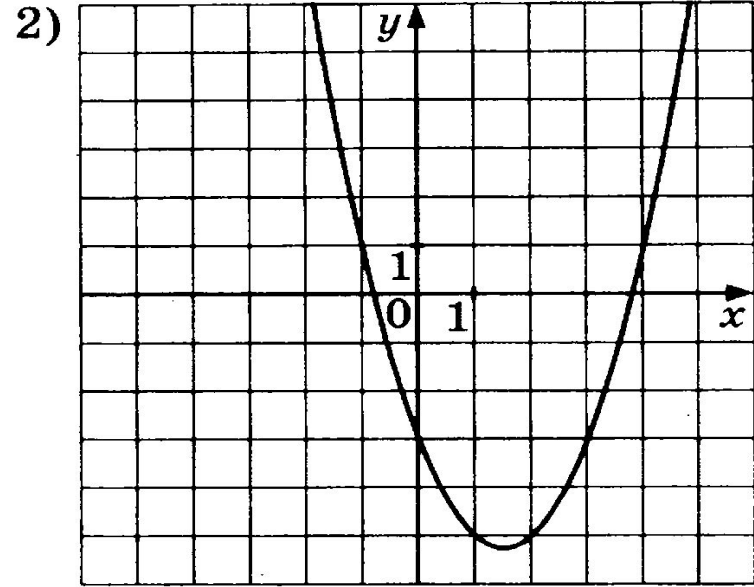
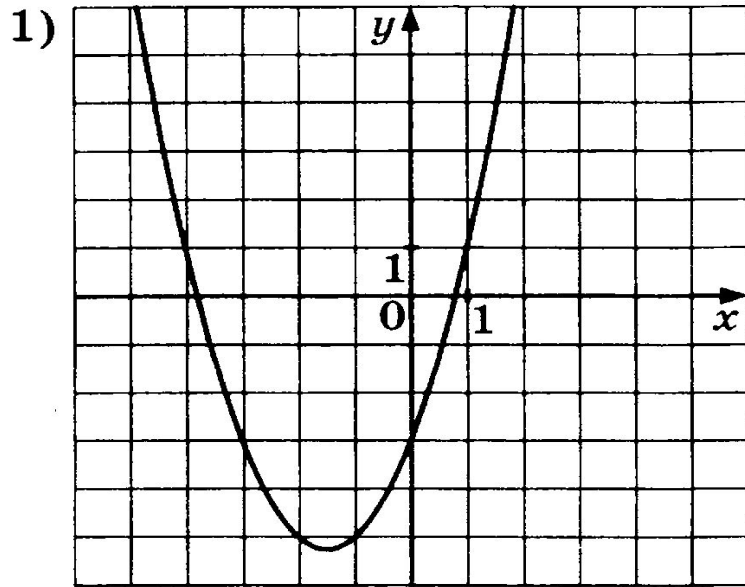
1)  $y = -x^2 - 6x - 5$

2)  $y = x^2 + 6x + 5$

3)  $y = x^2 - 6x + 5$

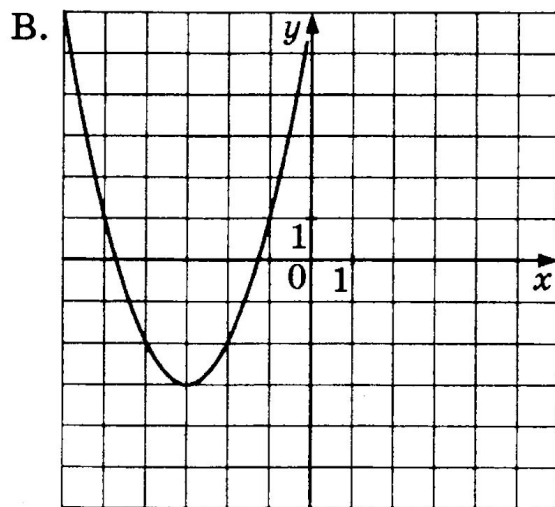
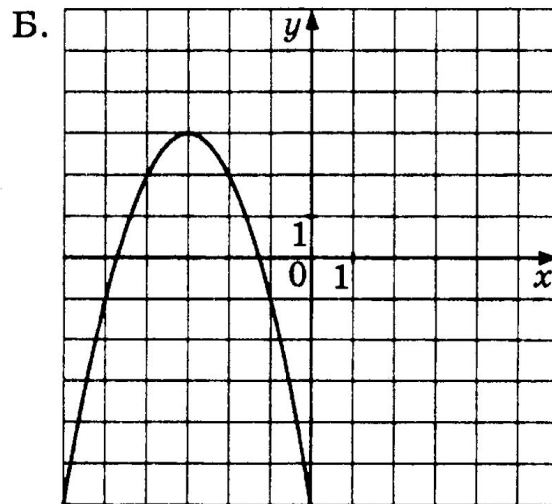
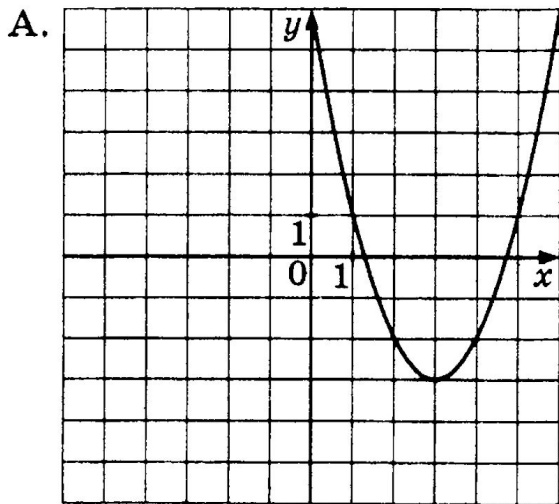
4)  $y = -x^2 + 6x - 5$

1436. На одном из рисунков изображён график функции  $y = -x^2 + 3x + 3$ . Укажите номер этого рисунка.



1439. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

### ГРАФИКИ



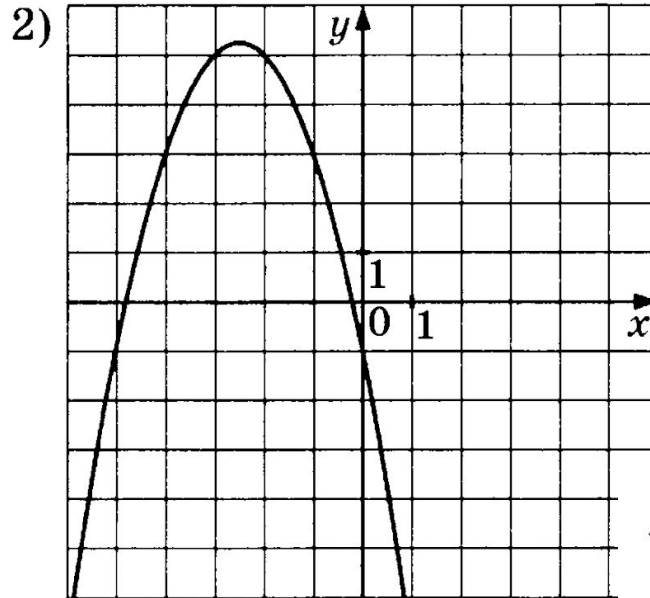
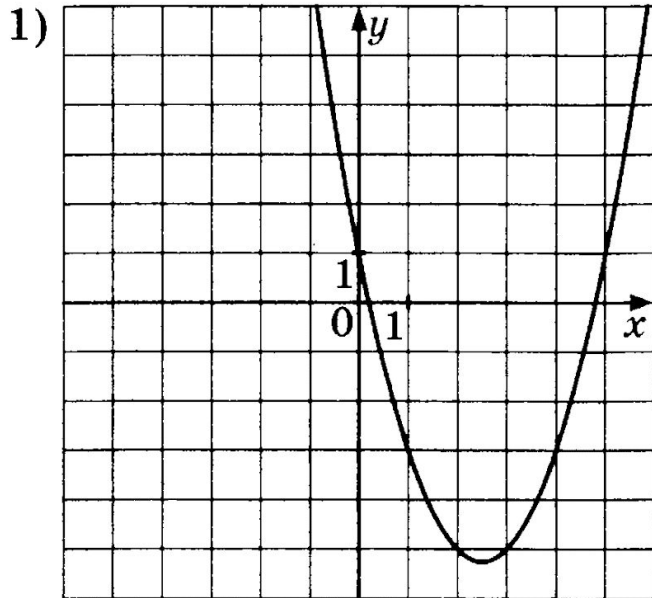
### ФОРМУЛЫ

1)  $y = -x^2 + 6x - 6$

2)  $y = -x^2 - 6x - 6$

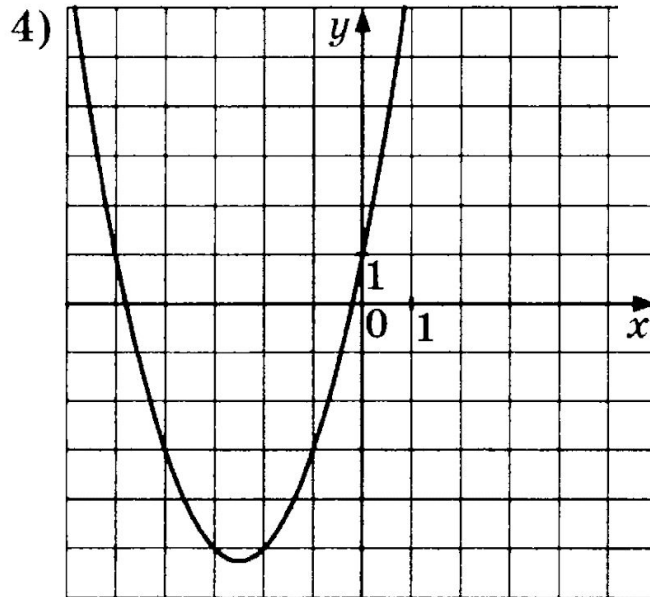
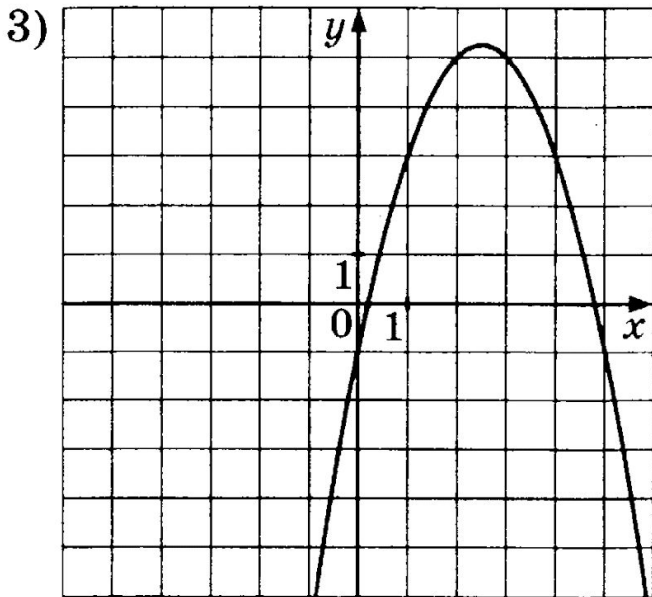
3)  $y = x^2 + 6x + 6$

4)  $y = x^2 - 6x + 6$

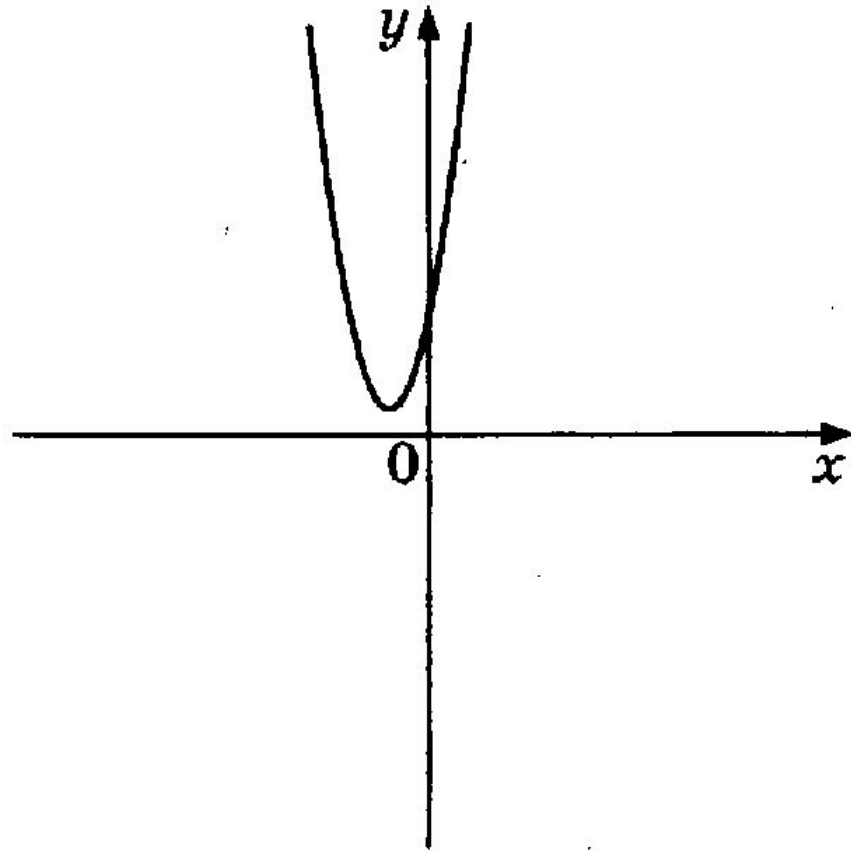


A.  $y = x^2 - 5x + 1$

Б.  $y = x^2 + 5x + 1$

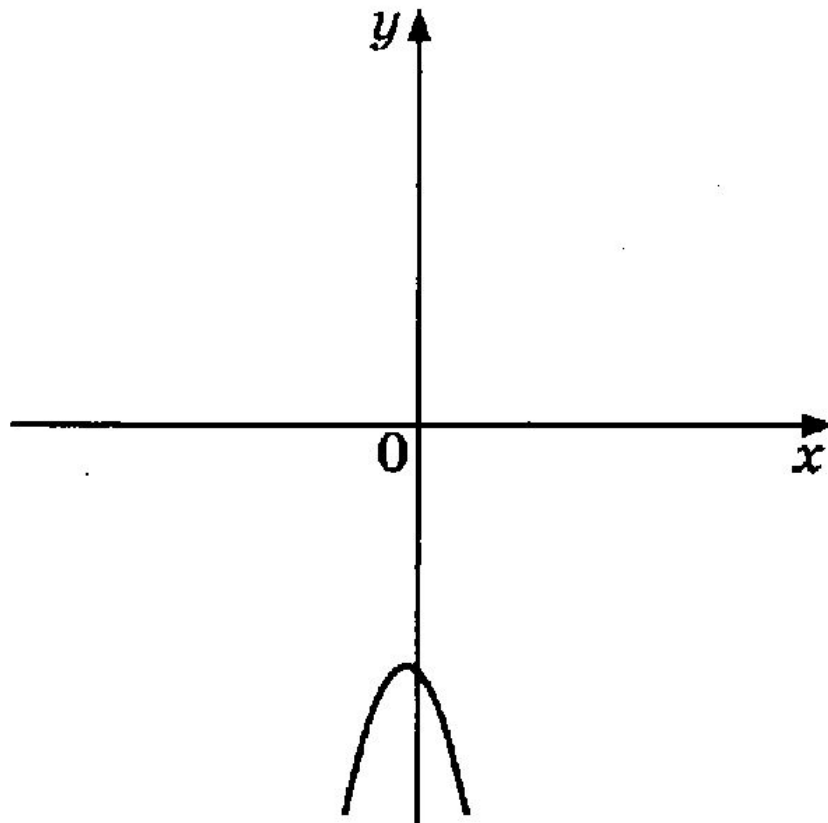


Б.  $y = -x^2 + 5x - 1$



Каковы знаки коэффициентов  $a$  и  $c$ ?

- 1)  $a < 0, c > 0$
- 2)  $a < 0, c < 0$
- 3)  $a > 0, c < 0$
- 4)  $a > 0, c > 0$



Каковы знаки коэффициентов  $a$  и  $c$ ?

1)  $a > 0, c > 0$

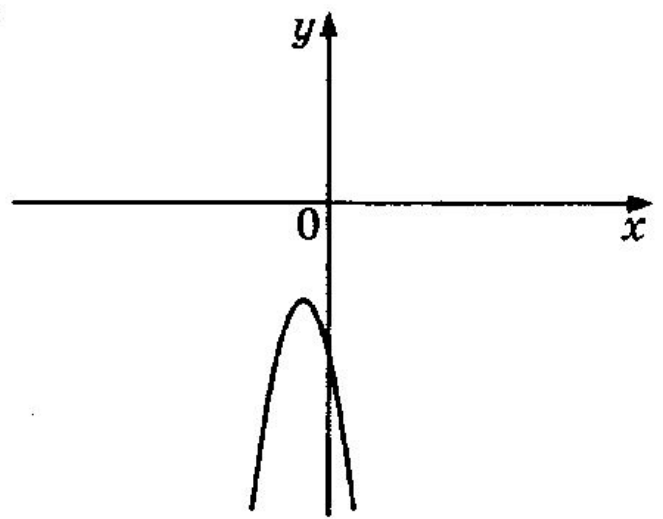
2)  $a < 0, c > 0$

3)  $a > 0, c < 0$

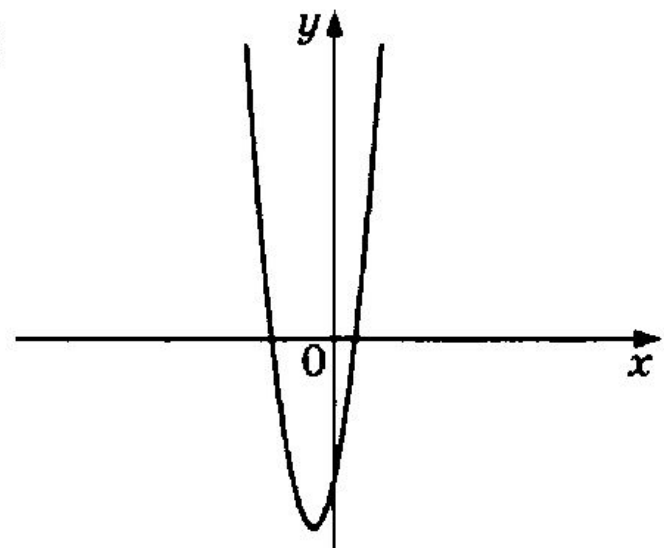
4)  $a < 0, c < 0$

1448. Дана функция  $y = ax^2 + bx + c$ . На каком из рисунков изображён график этой функции, если известно, что  $a > 0$  и  $c > 0$ ?

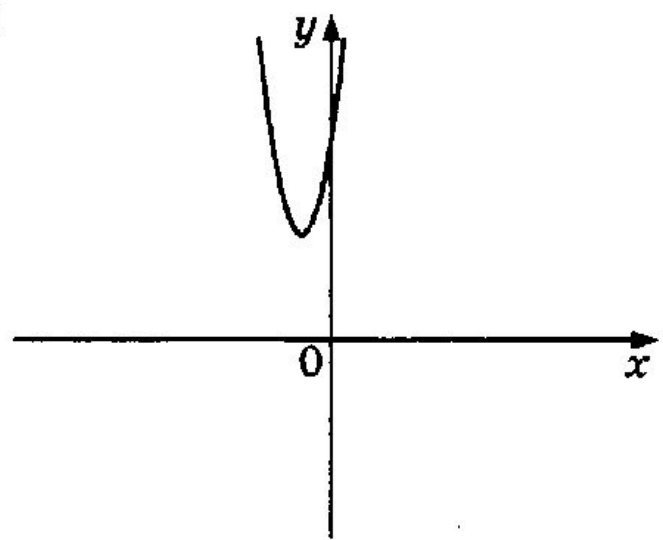
1)



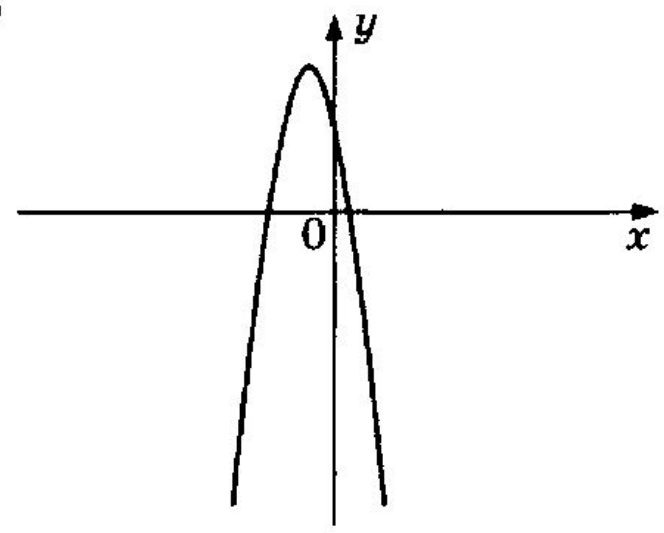
2)



3)

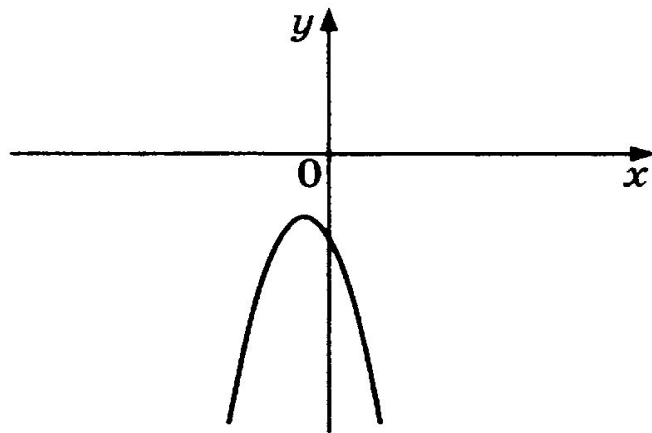


4)

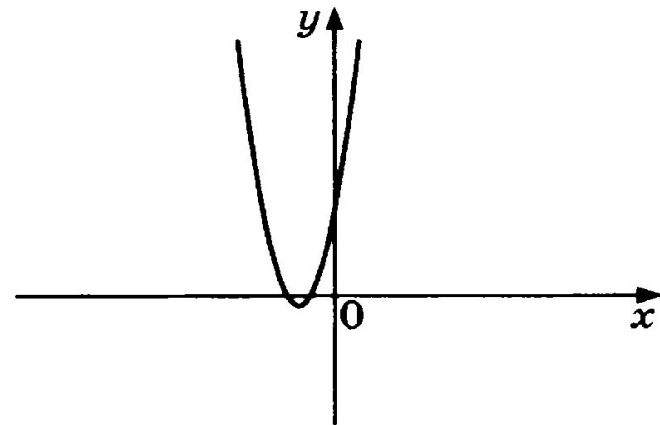


# ГРАФИКИ

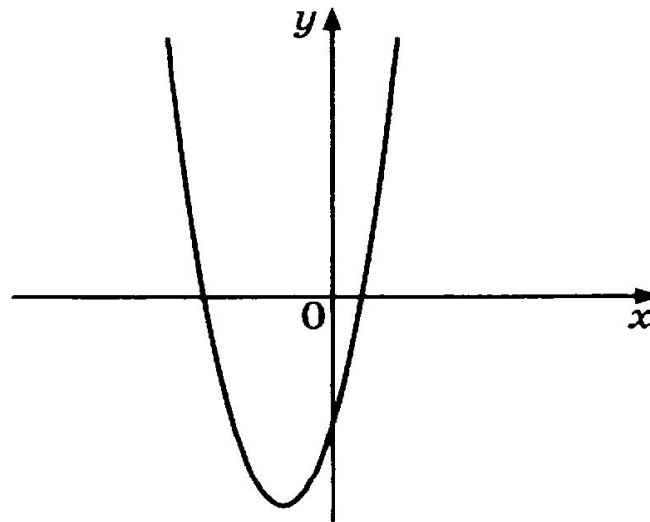
А.



Б.



В.



## КОЭФФИЦИЕНТЫ

1)  $a > 0$  и  $c > 0$

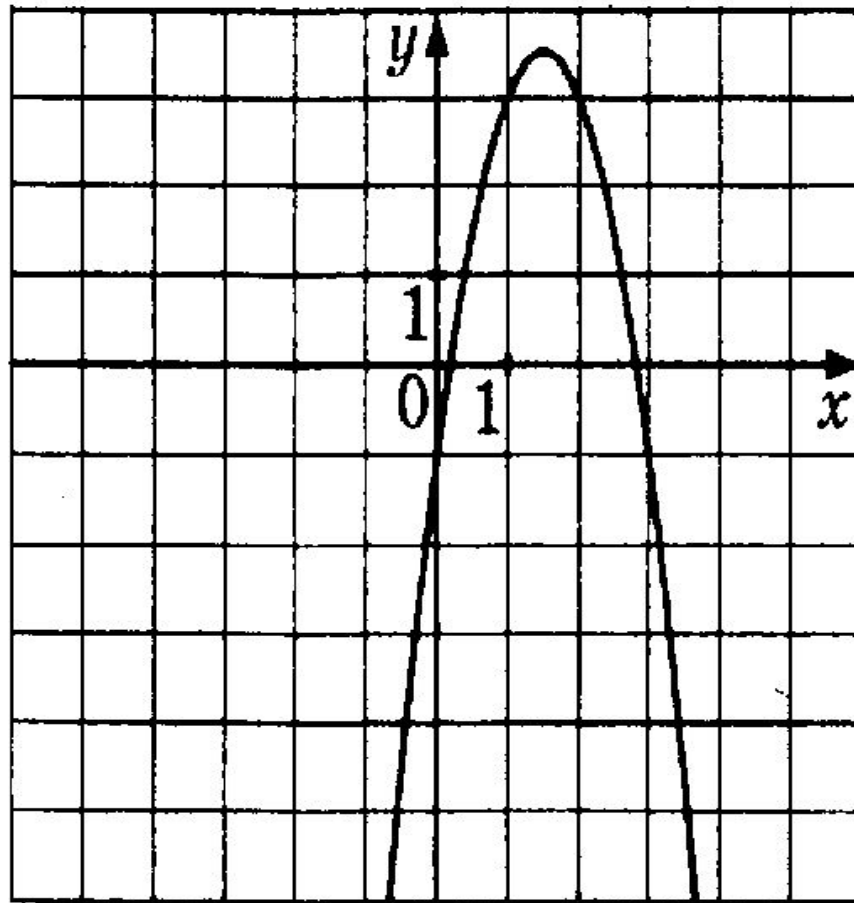
2)  $a > 0$  и  $c < 0$

3)  $a < 0$  и  $c > 0$

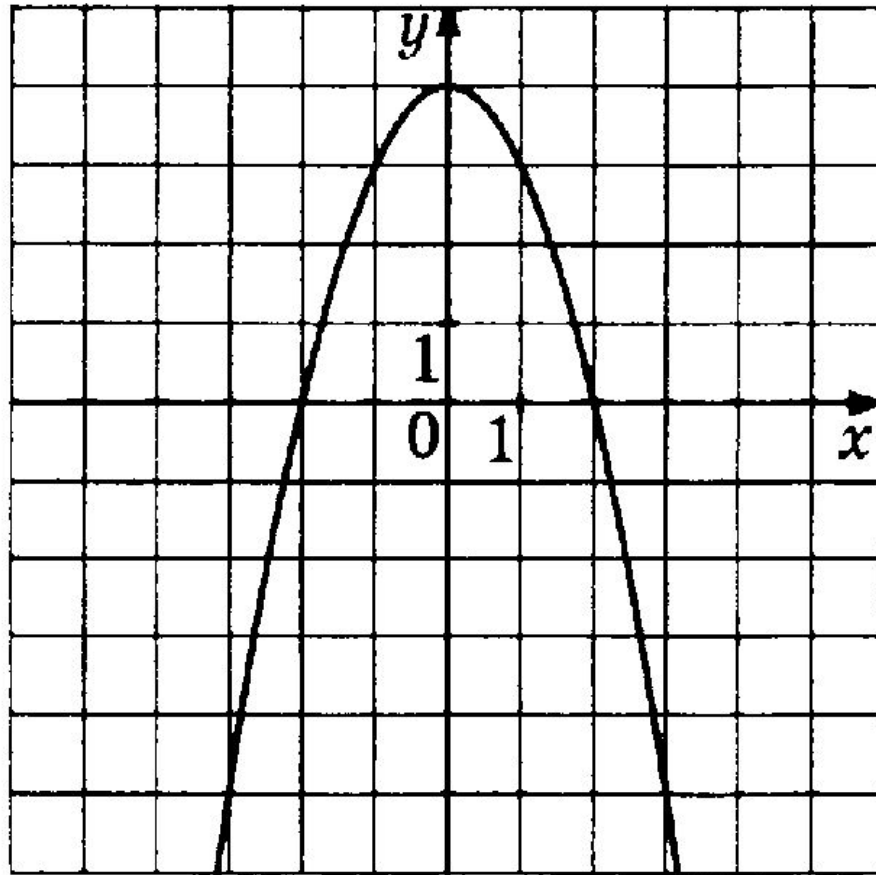
4)  $a < 0$  и  $c < 0$



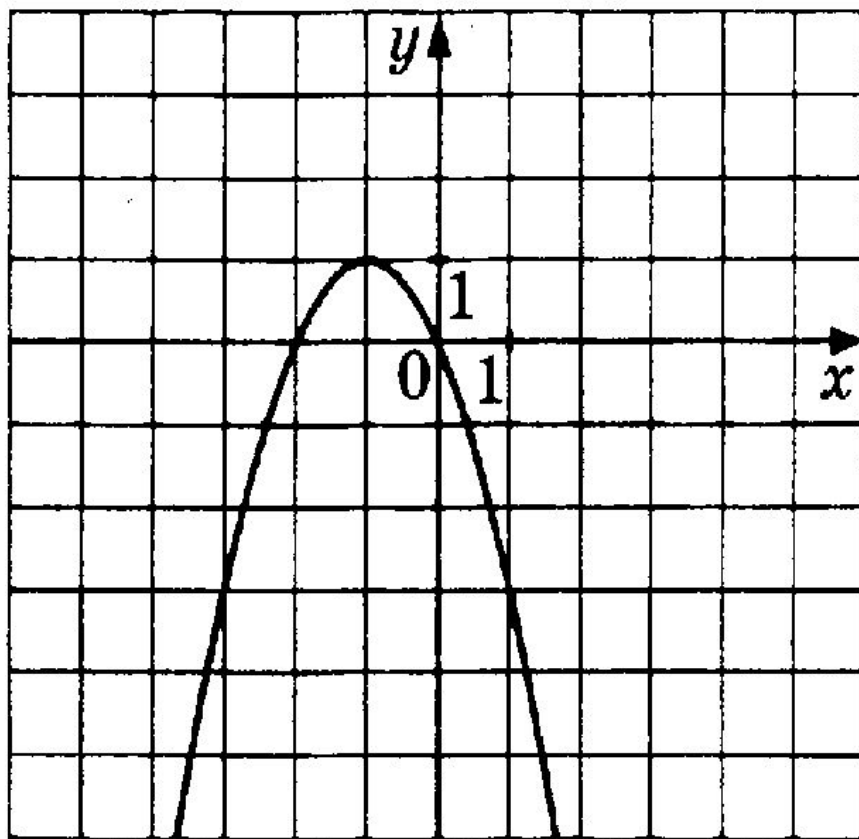
Найдите значение  $c$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.



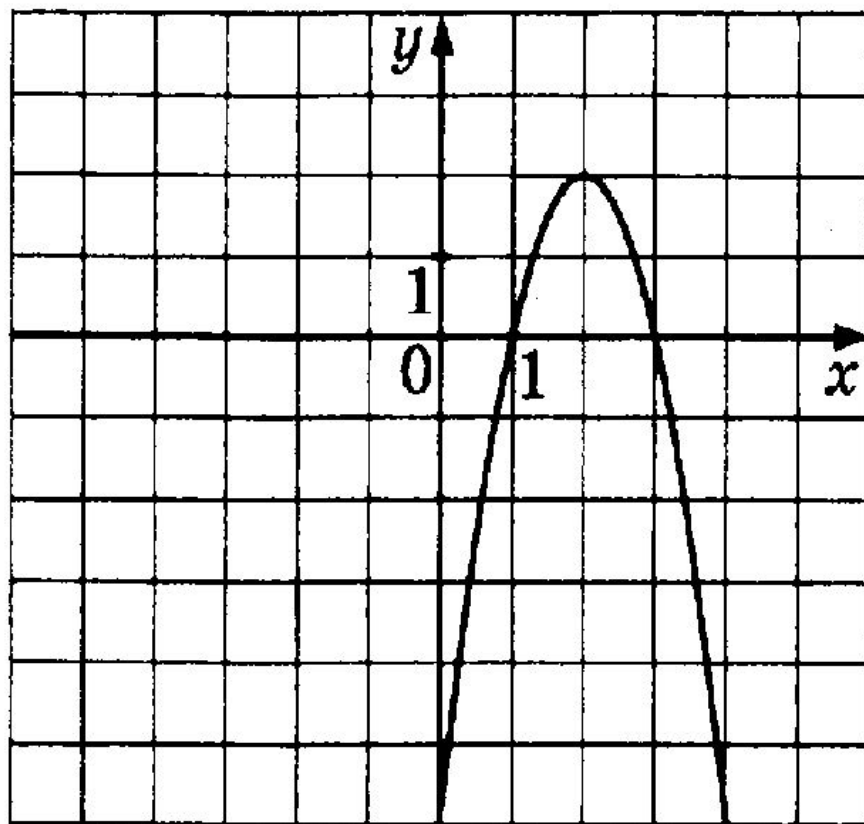
Найдите значение  $c$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.



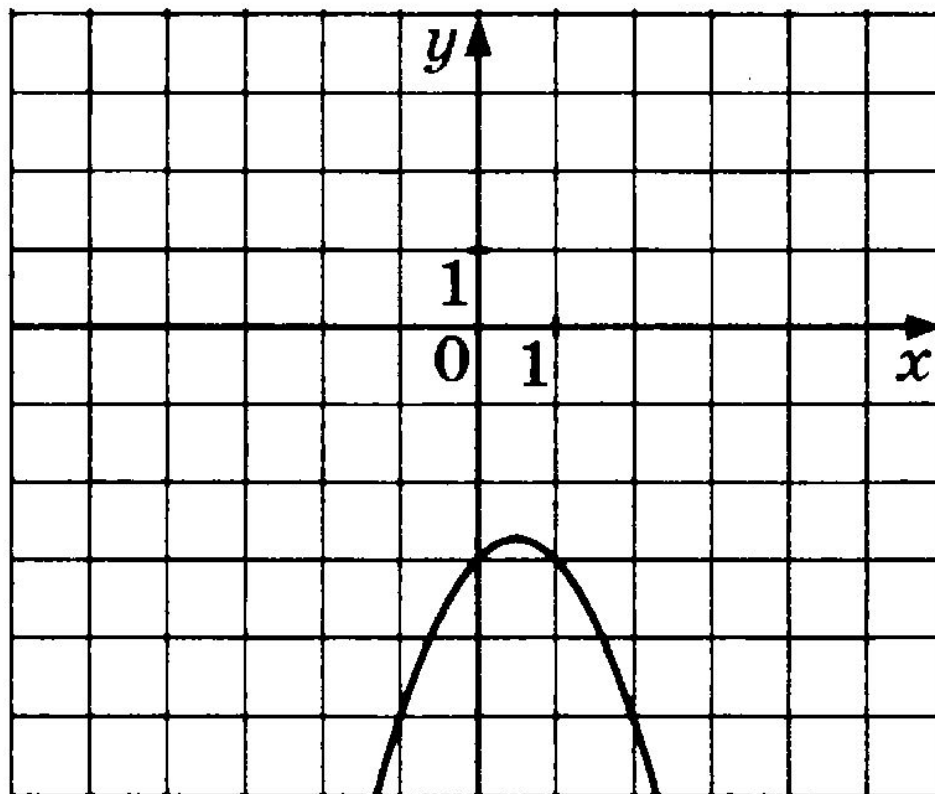
Найдите значение  $a$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.



Найдите значение  $a$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.



Найдите значение  $b$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.



Найдите значение  $b$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.

