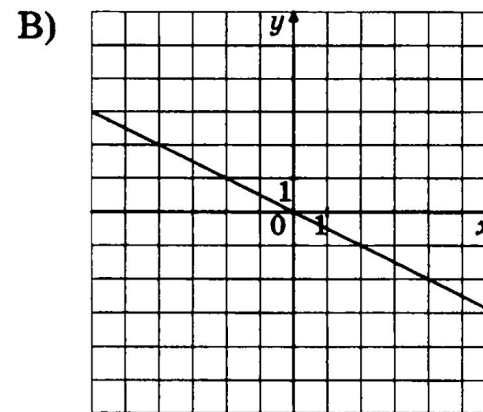
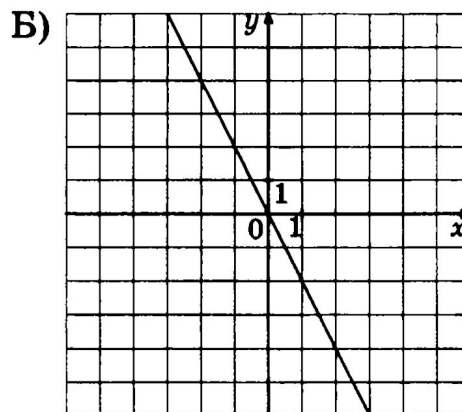
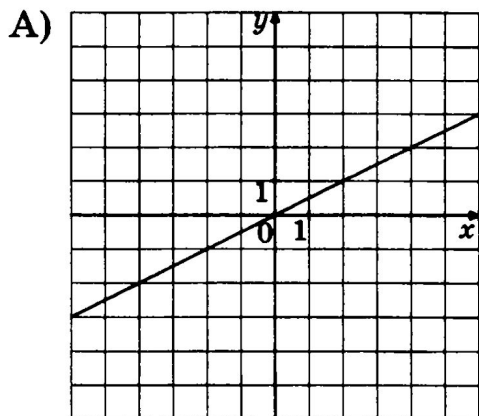


29.04.2013

# Решение уравнений

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

### ГРАФИКИ



### ФОРМУЛЫ

1)  $y = 2x$

2)  $y = -2x$

3)  $y = \frac{x}{2}$

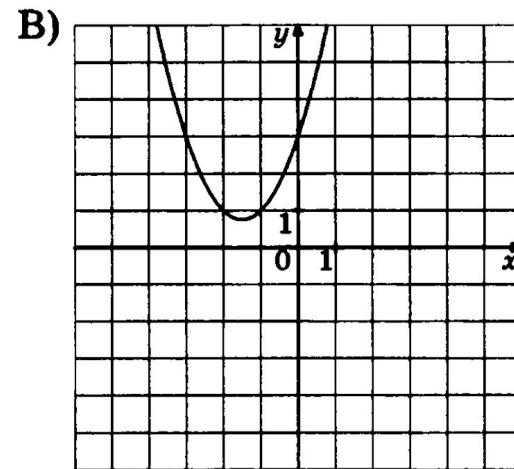
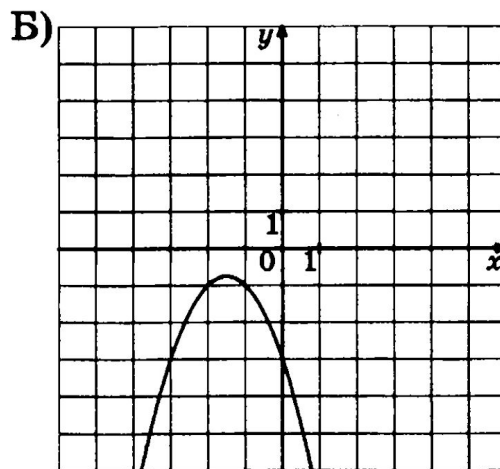
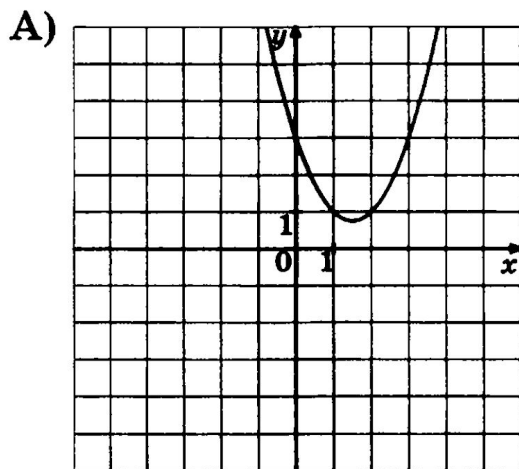
4)  $y = -\frac{x}{2}$

Ответ:

A	Б	В

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

### ГРАФИКИ



### ФОРМУЛЫ

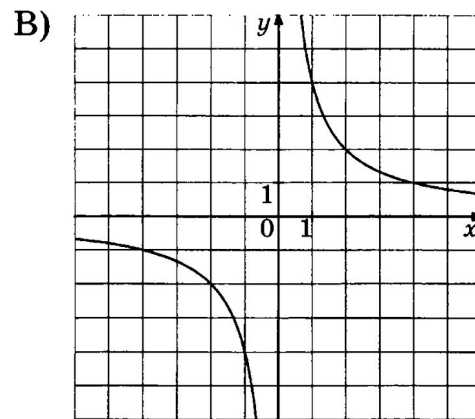
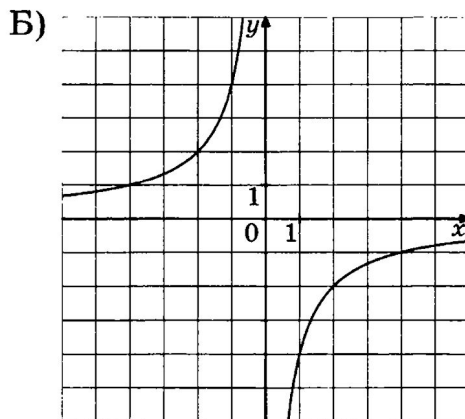
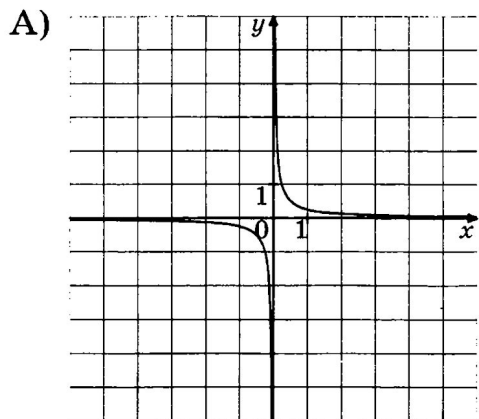
- 1)  $y = x^2 + 3x + 3$       2)  $y = x^2 - 3x + 3$       3)  $y = -x^2 + 3x - 3$       4)  $y = -x^2 - 3x - 3$

Ответ:

А	Б	В

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

### ГРАФИКИ



### ФОРМУЛЫ

1)  $y = \frac{4}{x}$

2)  $y = -\frac{4}{x}$

3)  $y = \frac{1}{4x}$

4)  $y = -\frac{1}{4x}$

Ответ:

А	Б	В

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?

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

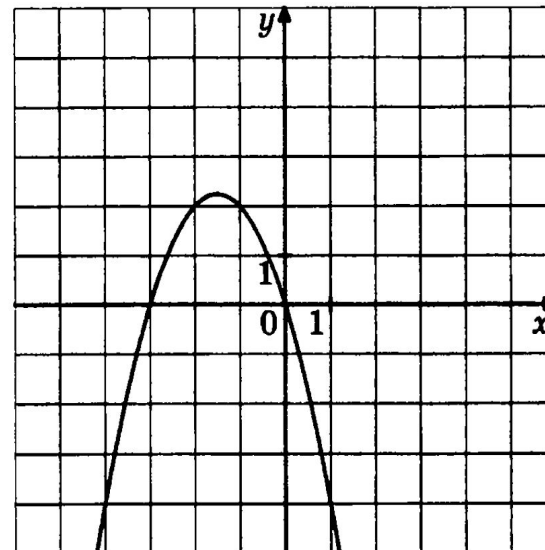


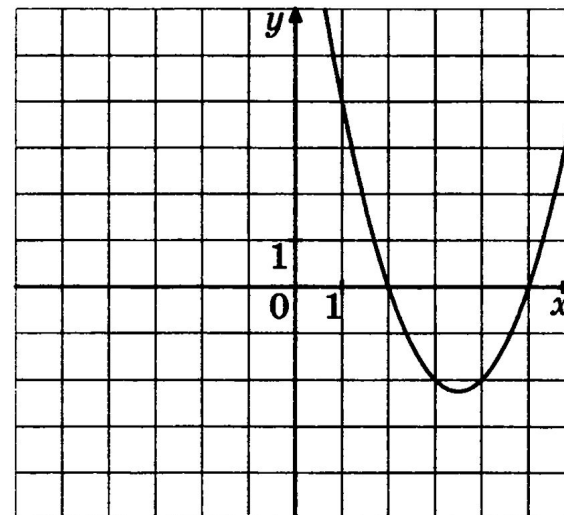
График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?

1)  $y = x^2 + 7x - 10$

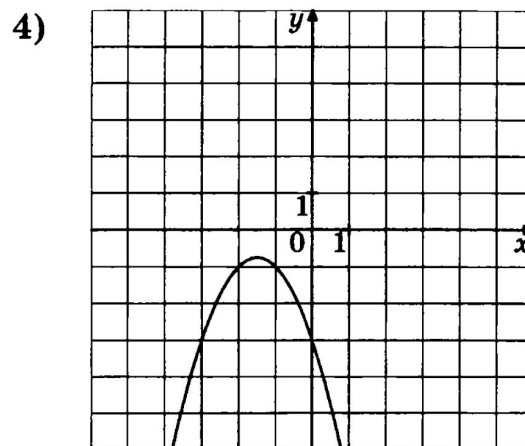
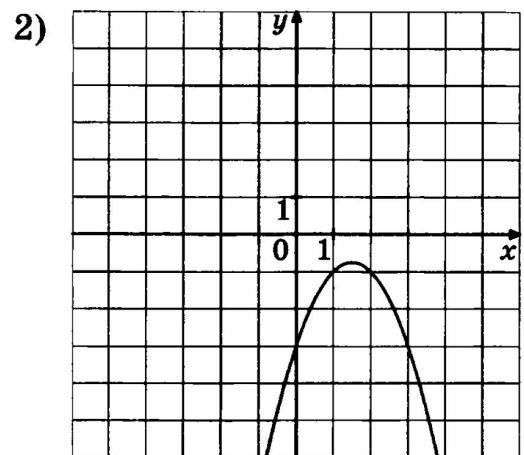
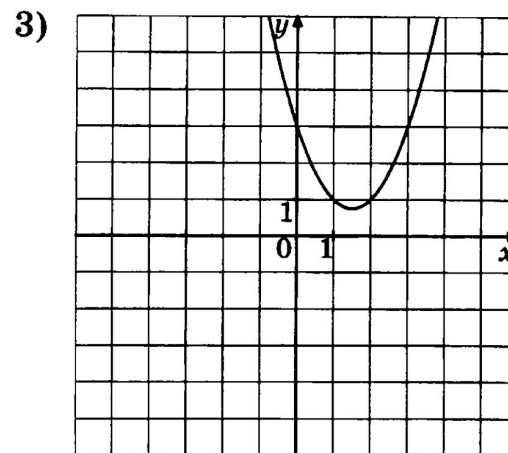
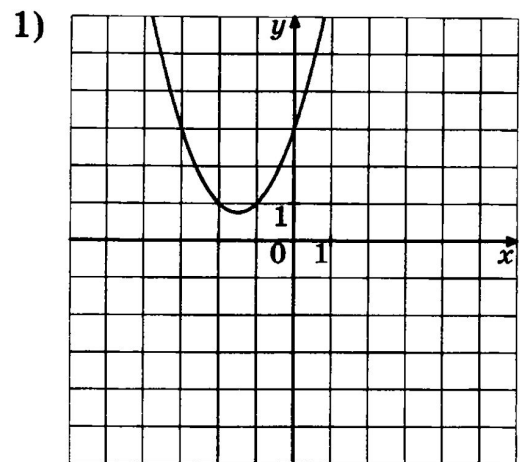
2)  $y = x^2 - 7x + 10$

3)  $y = x^2 - 7x - 10$

4)  $y = x^2 + 7x - 10$



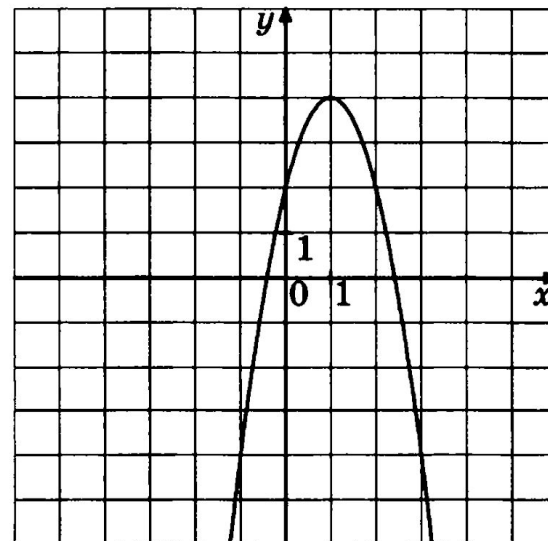
На одном из рисунков изображён график функции  $y = x^2 - 3x + 3$ . Укажите номер этого рисунка.



---

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

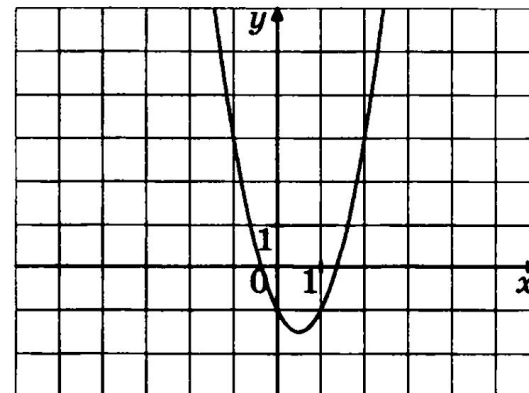
- 1) 1            2) -1            3) -2            4) 2





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

- 1)  $-1$
- 2)  $1$
- 3)  $-0,5$
- 4)  $2$



Найдите значение  $k$  по графику функции  $y = \frac{k}{x}$ , изображённому на рисунке.

- 1) 2
- 2) -2
- 3) -0,5
- 4) 0,5

