

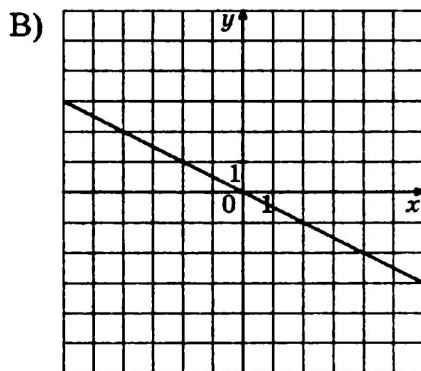
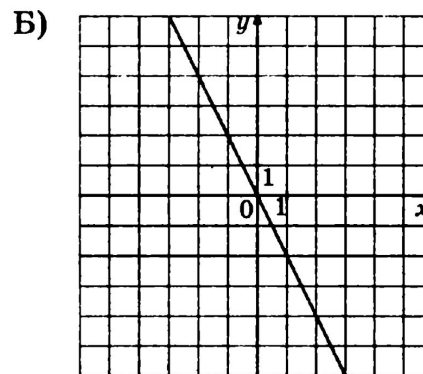
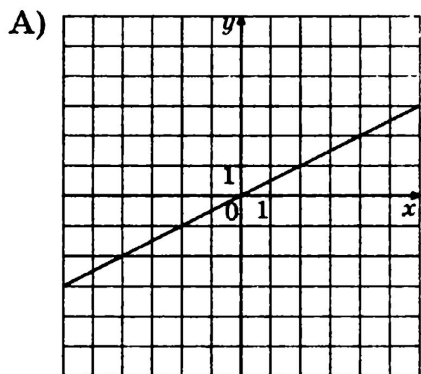
# ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

Задачи на соответствие графиков формулам их задающим.

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северская Краснодарский край Шкредина Ирина Александровна

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

### ГРАФИКИ



### ФОРМУЛЫ

1)  $y = 2x$

2)  $y = -2x$

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

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

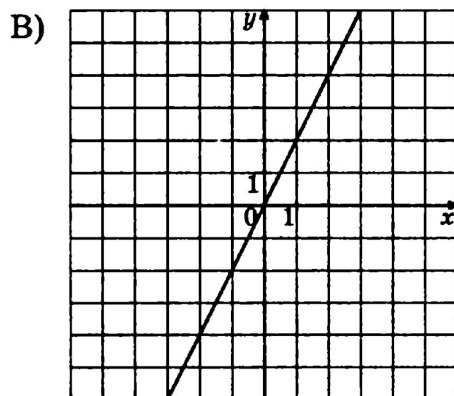
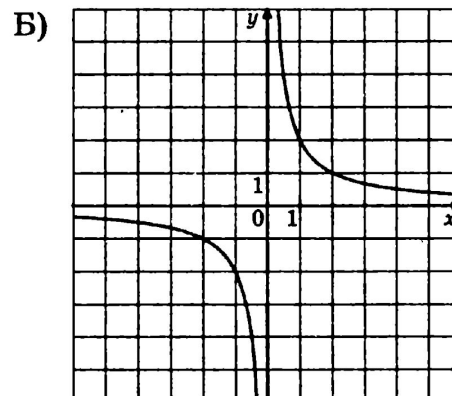
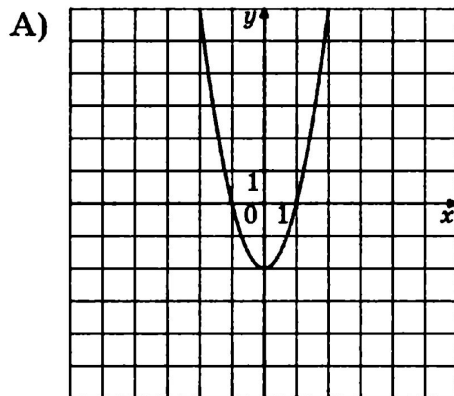
Ответ:

А	Б	В

12

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

## ГРАФИКИ



## ФОРМУЛЫ

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

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

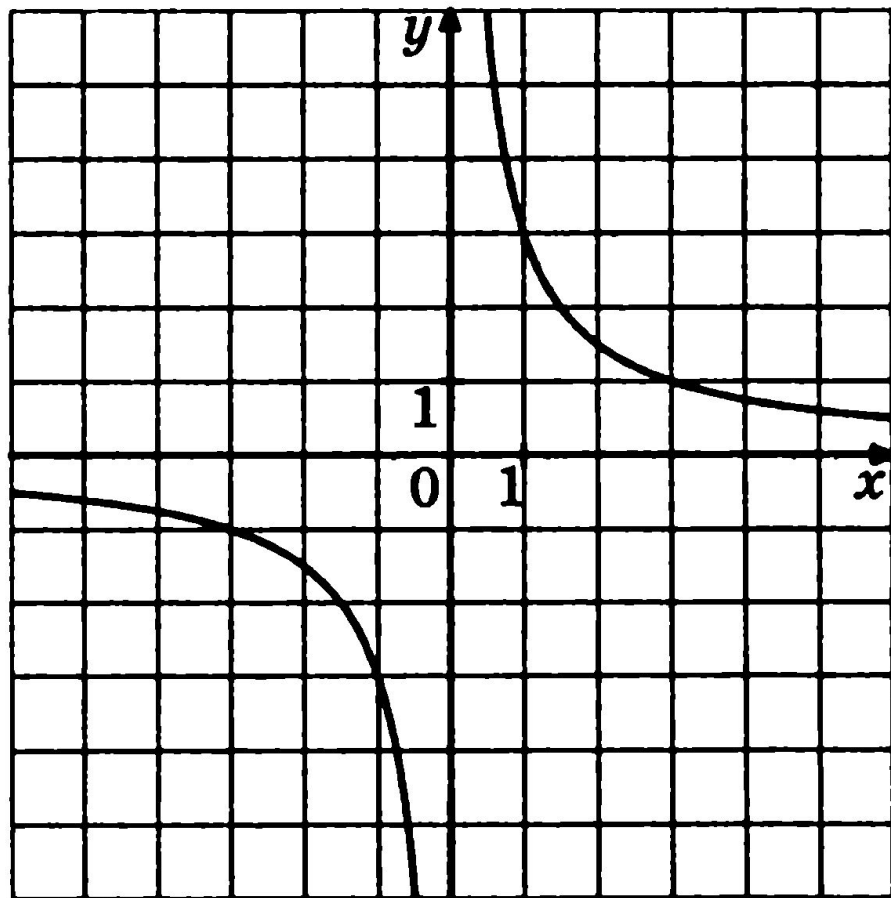
3)  $y = 2x$

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

Ответ:

A	Б	В

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



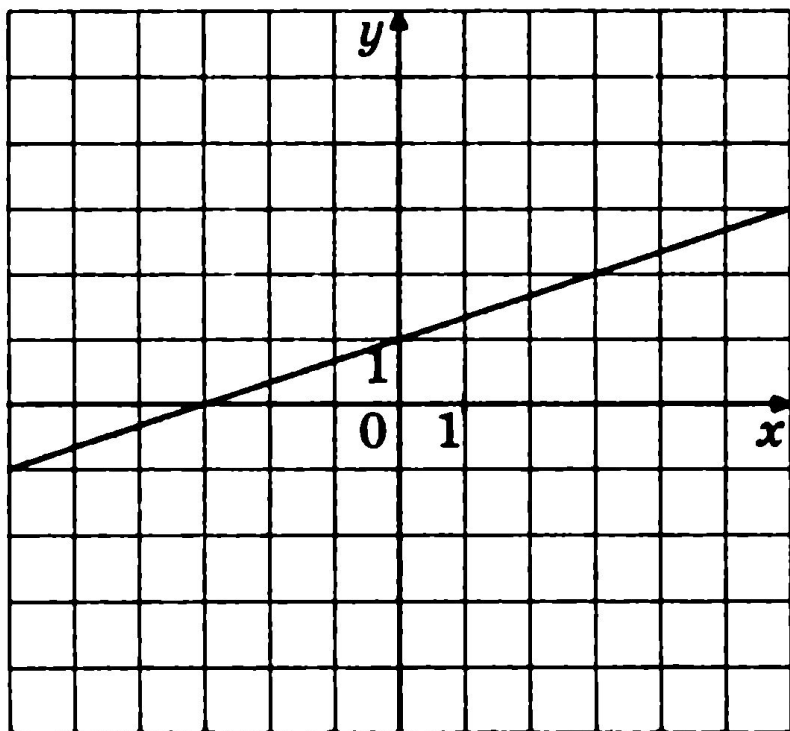
1)  $y = \frac{3}{x}$

2)  $y = -\frac{1}{3x}$

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

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

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



1)  $y = 3x + 1$

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

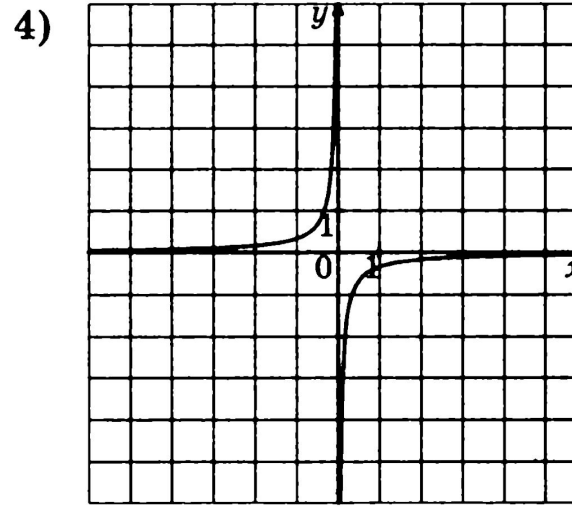
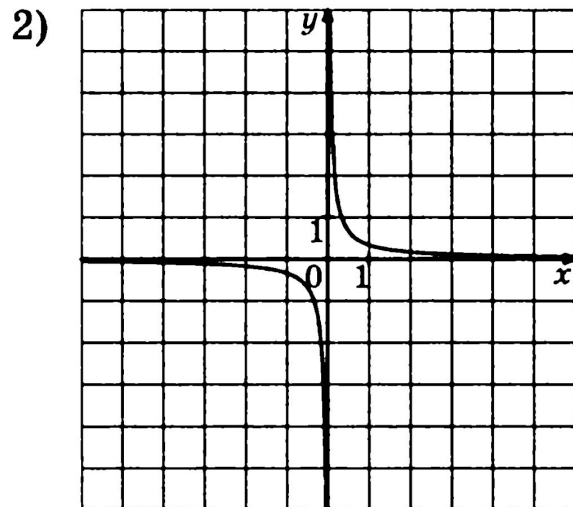
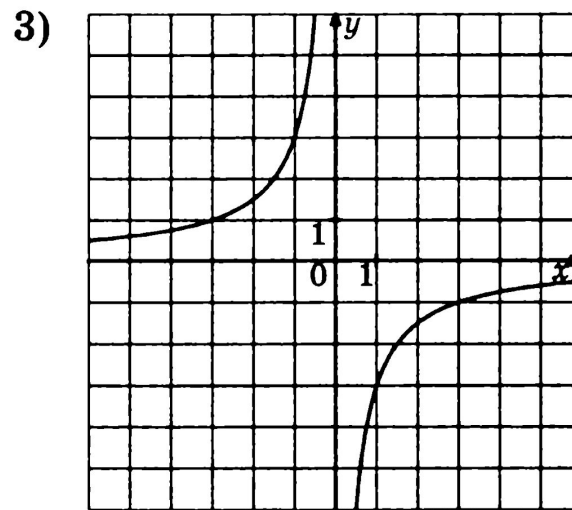
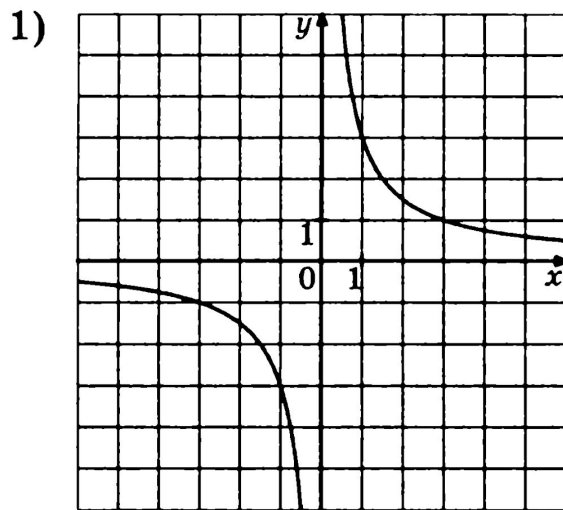
3)  $y = \frac{x}{3} + 1$

4)  $y = 3x + 3$

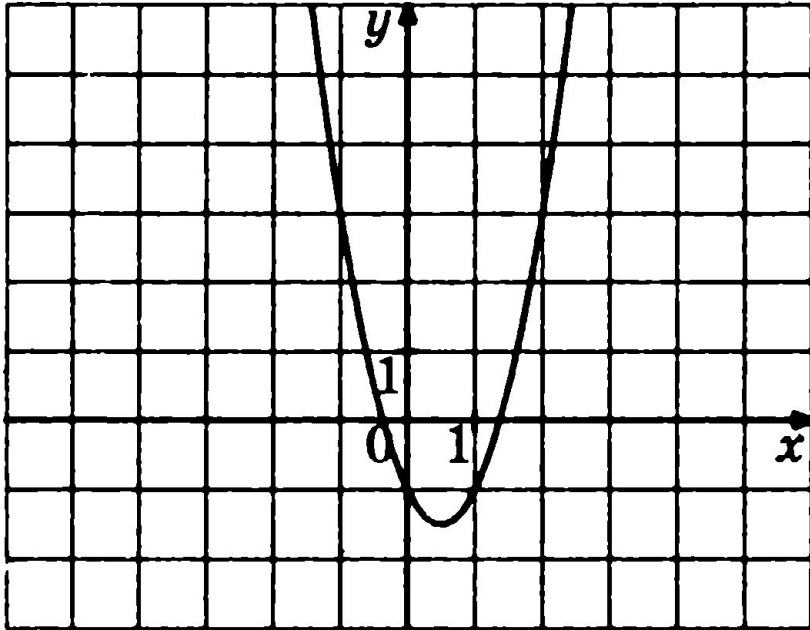
12

На одном из рисунков изображён график функции

$$y = \frac{3}{x}. \text{ Укажите номер этого рисунка.}$$



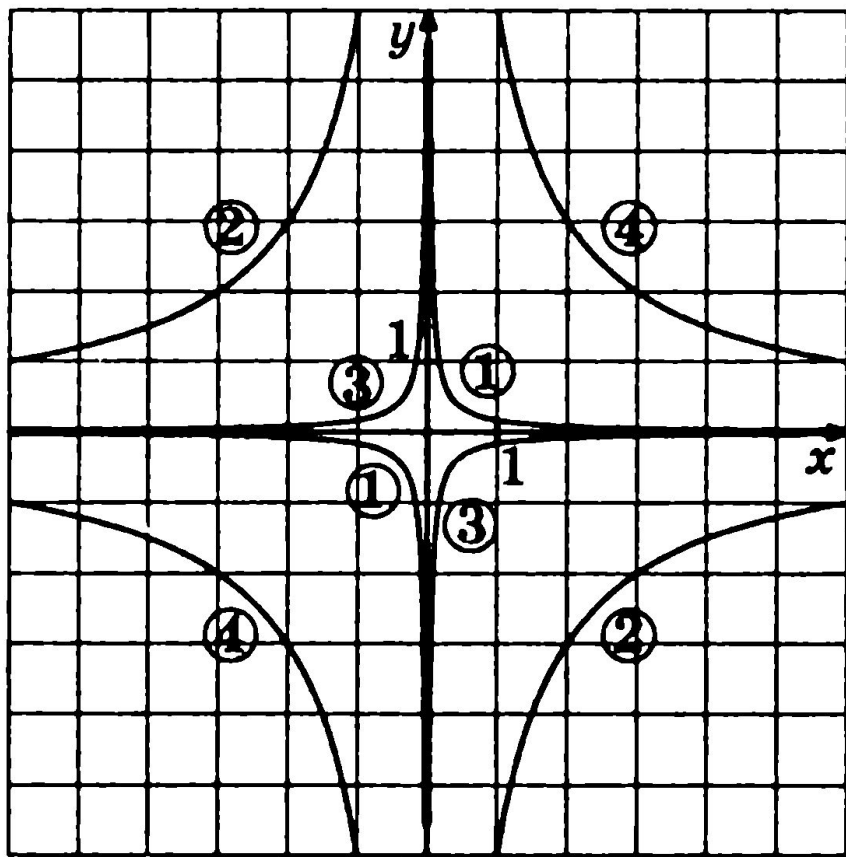
Найдите значение  $c$  по графику функции  $y = ax^2 + bx + c$ , изображённому на рисунке.



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



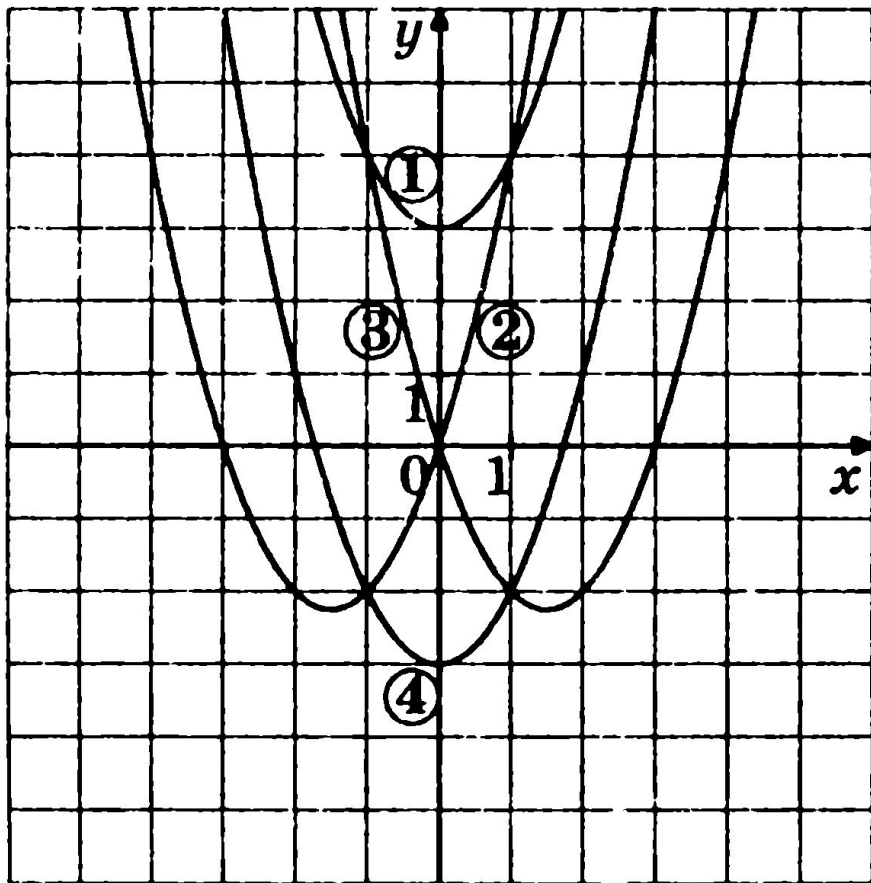
Какая из гипербол, изображённых на рисунке, является графиком функции  $y = \frac{1}{6x}$  ?



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



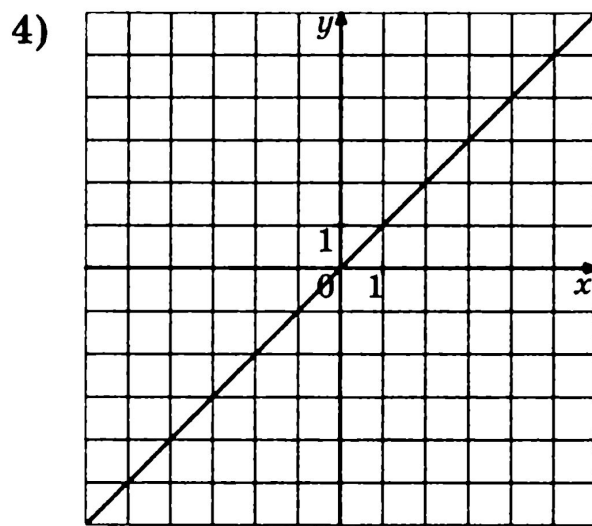
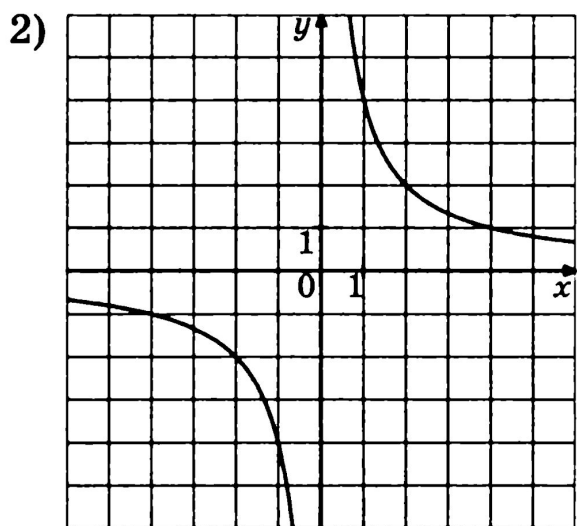
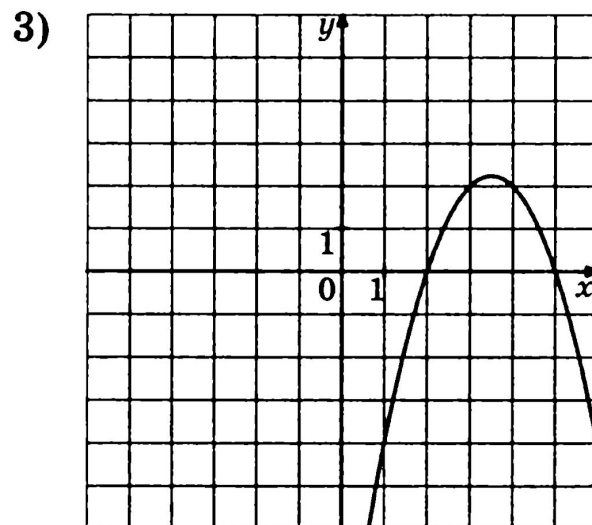
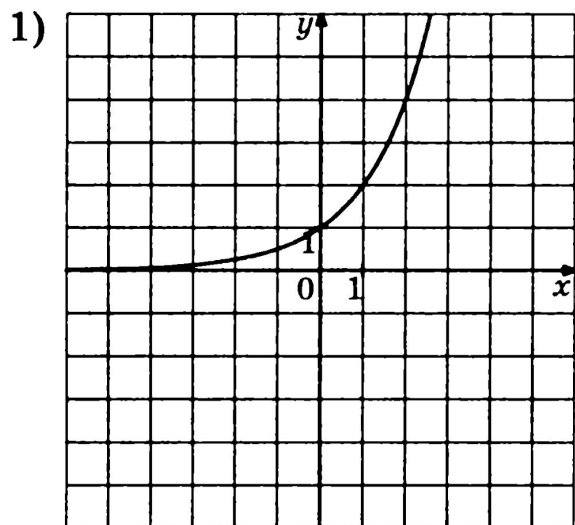
Какая из парабол, изображённых на рисунке, является графиком функции  $y = x^2 + 3$ ?



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

12

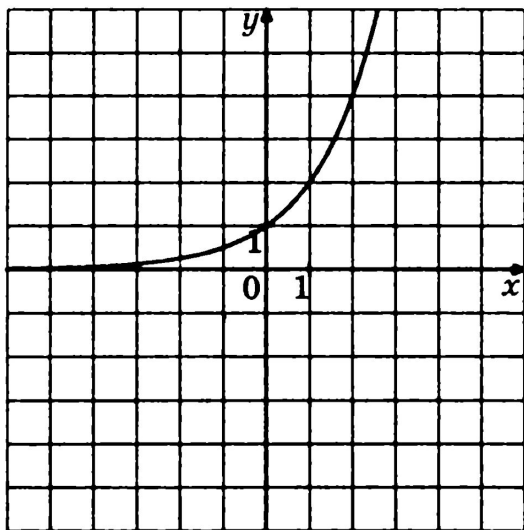
На одном из рисунков изображена гипербола. Укажите номер этого рисунка.



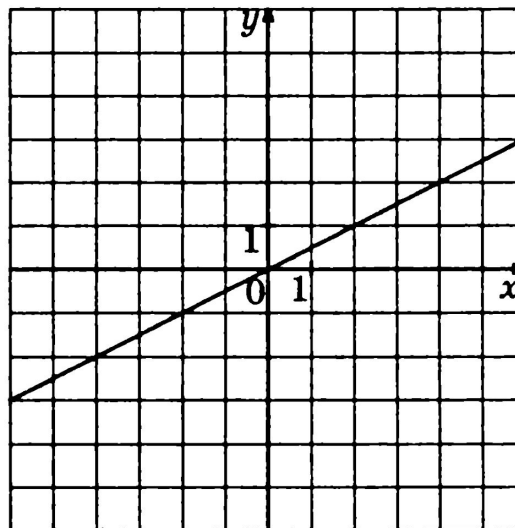
12

На одном из рисунков изображён график линейной функции. Укажите номер этого рисунка.

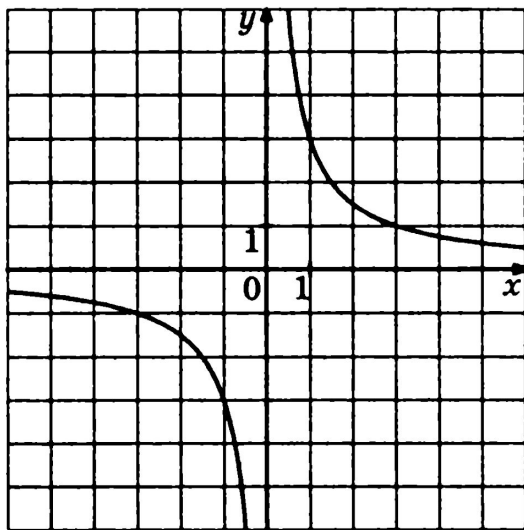
1)



3)



2)



4)

