

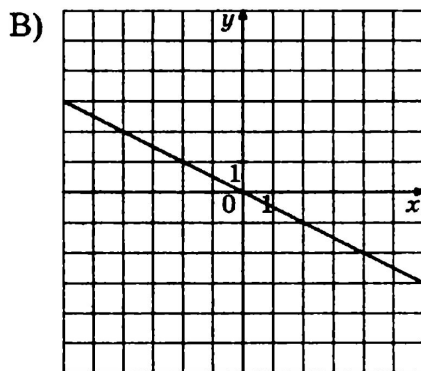
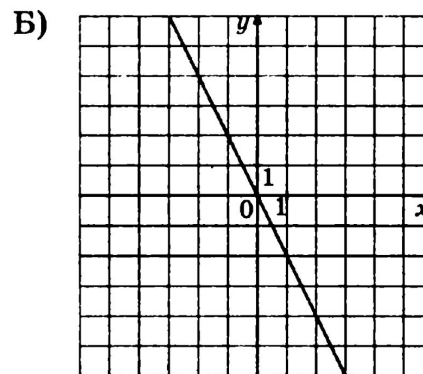
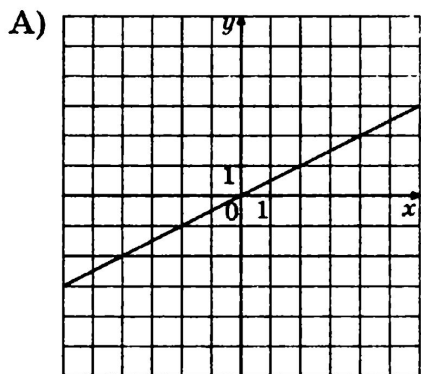
ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

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

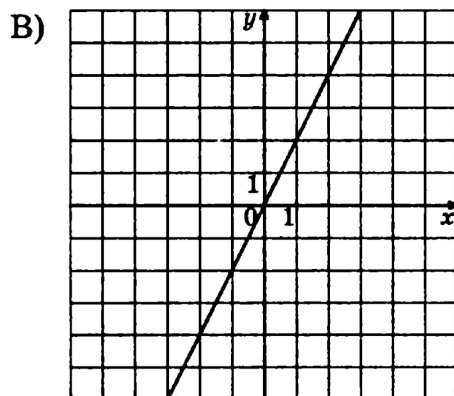
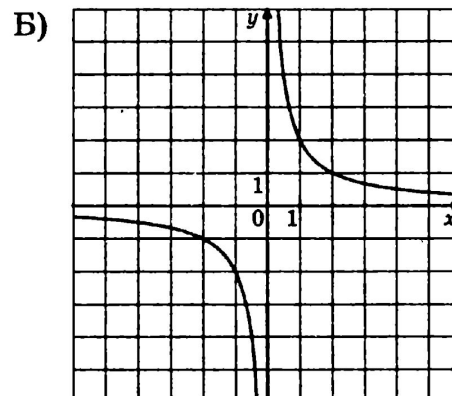
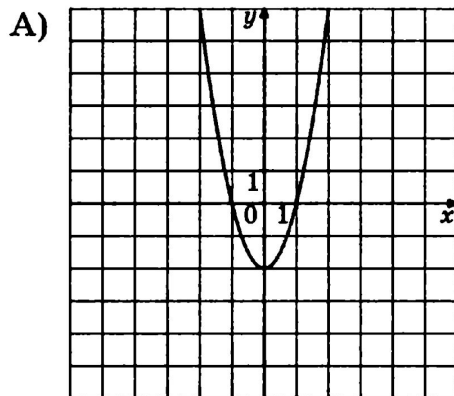
Ответ:

А	Б	В

12

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

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

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

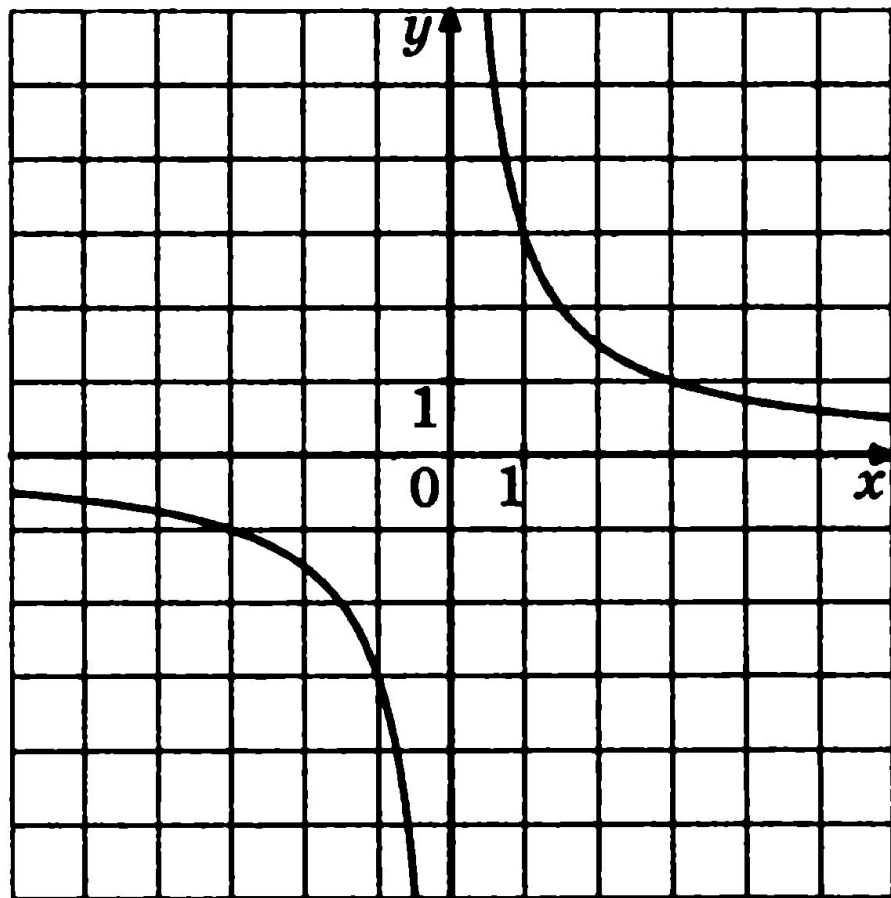
3) $y = 2x$

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

Ответ:

A	Б	В

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



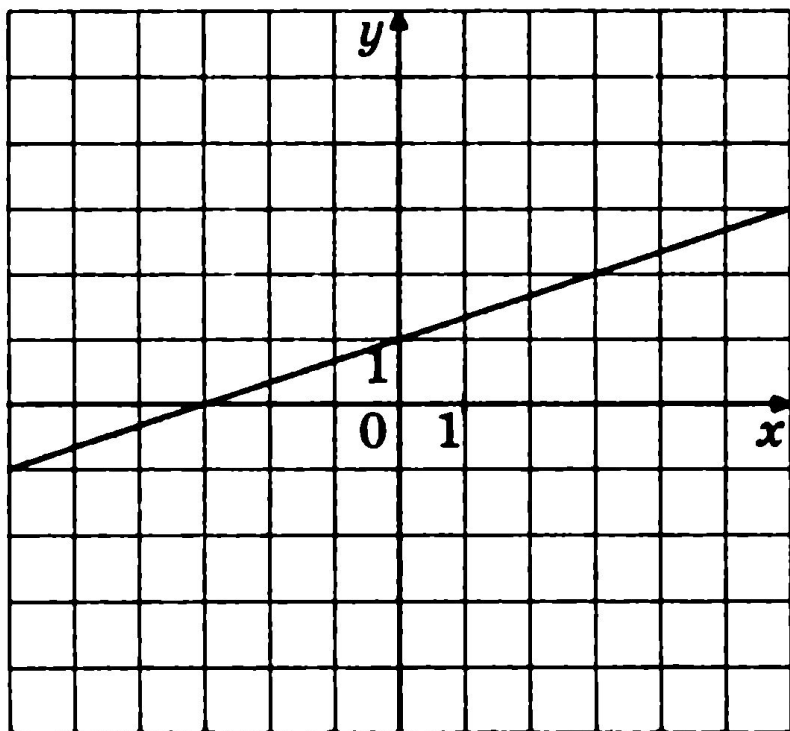
1) $y = \frac{3}{x}$

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

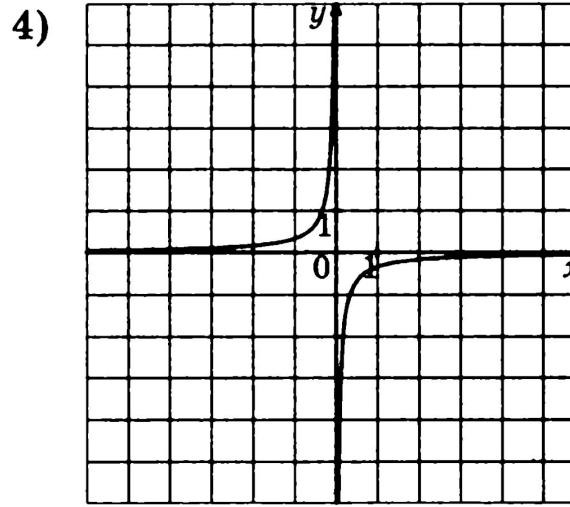
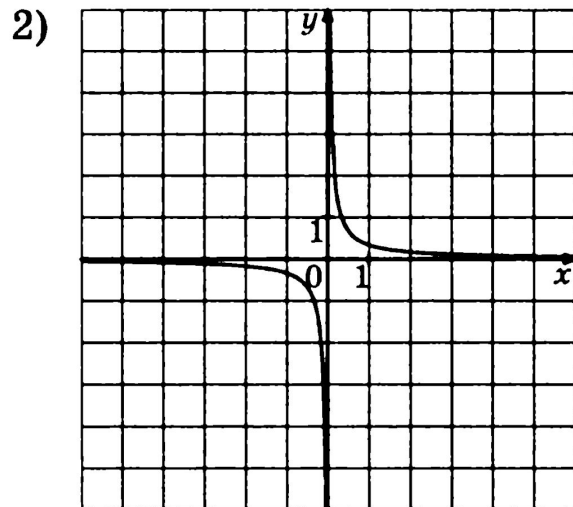
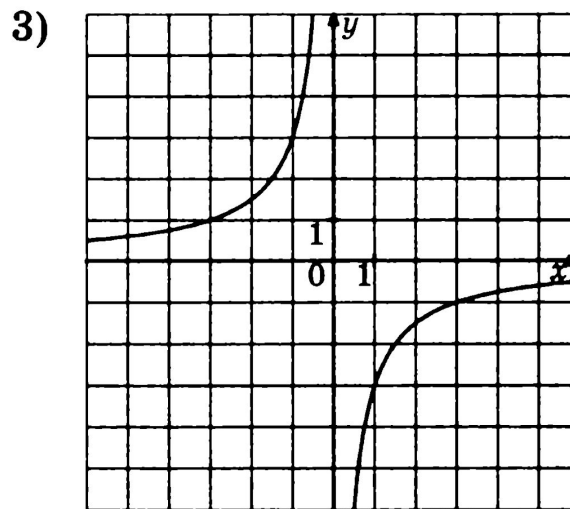
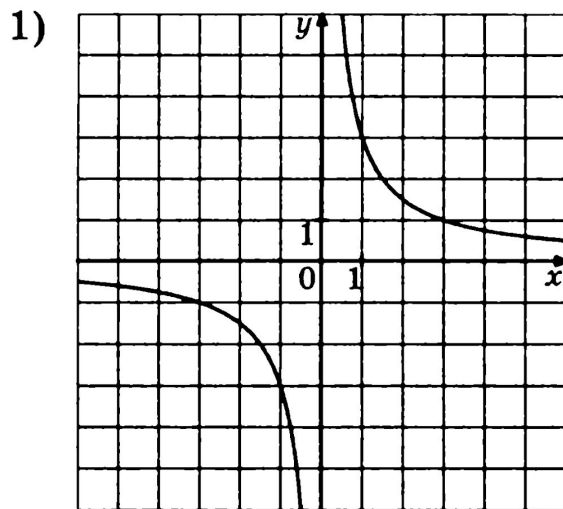
3) $y = \frac{x}{3} + 1$

4) $y = 3x + 3$

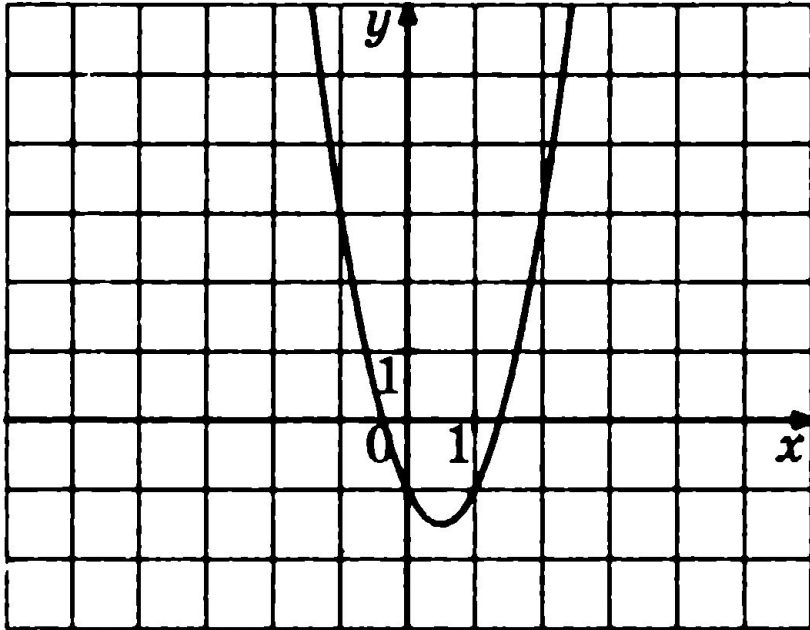
12

На одном из рисунков изображён график функции

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

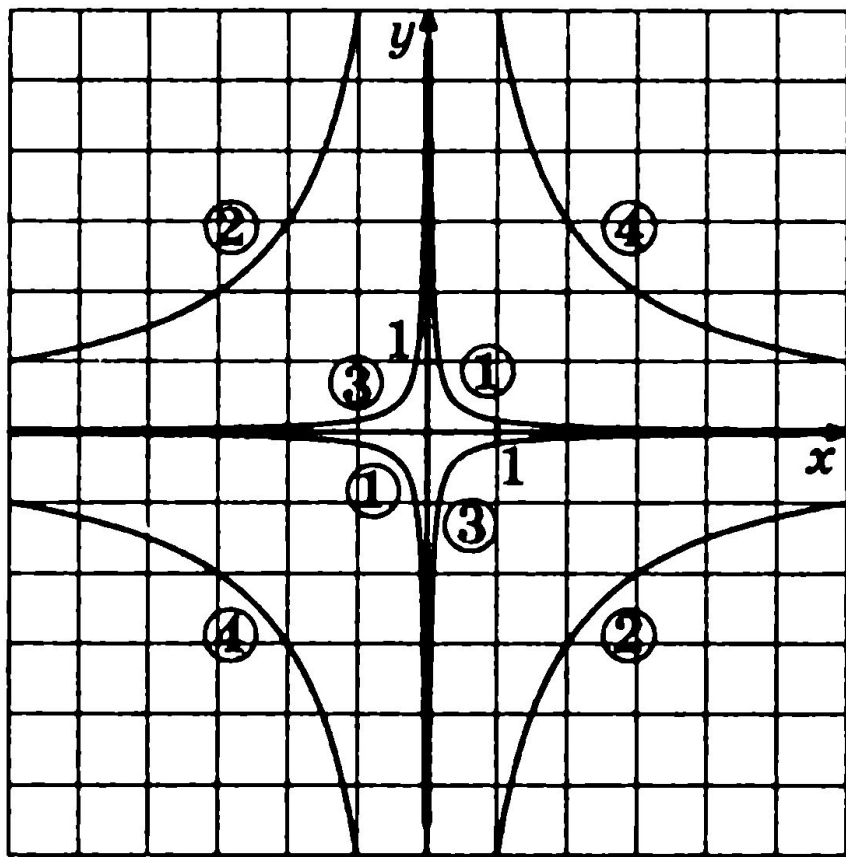


Найдите значение c по графику функции $y = ax^2 + bx + c$, изображённому на рисунке.



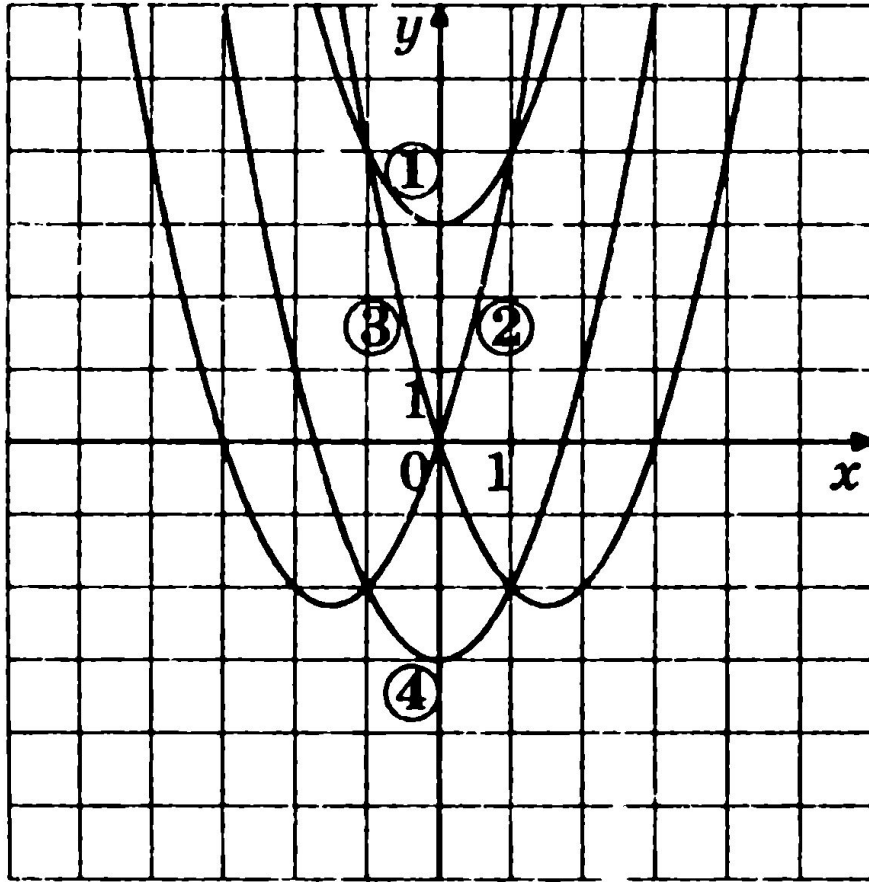
- 1) -1
- 2) 1
- 3) $-0,5$
- 4) 2

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



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

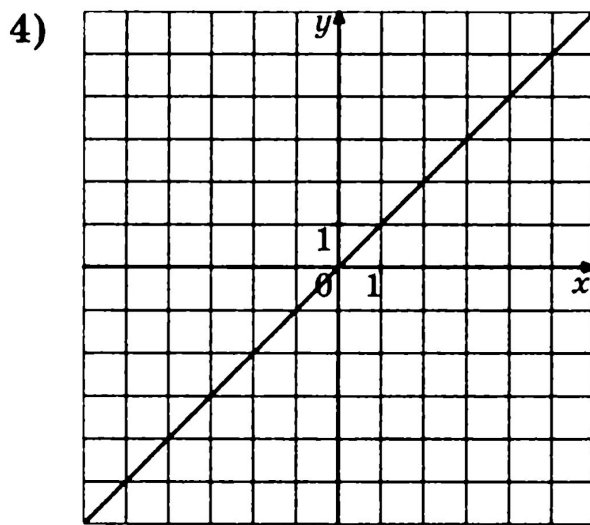
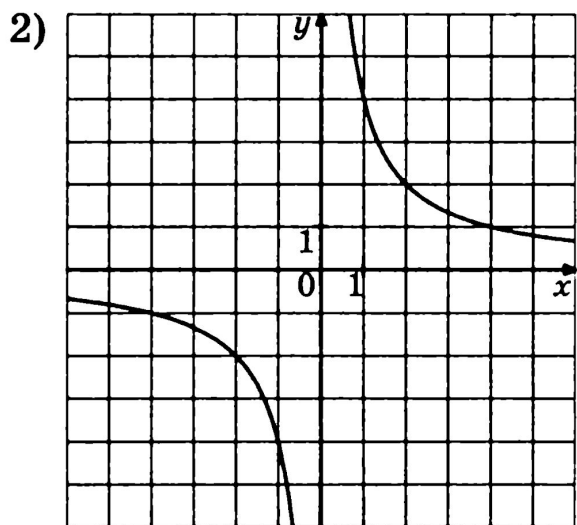
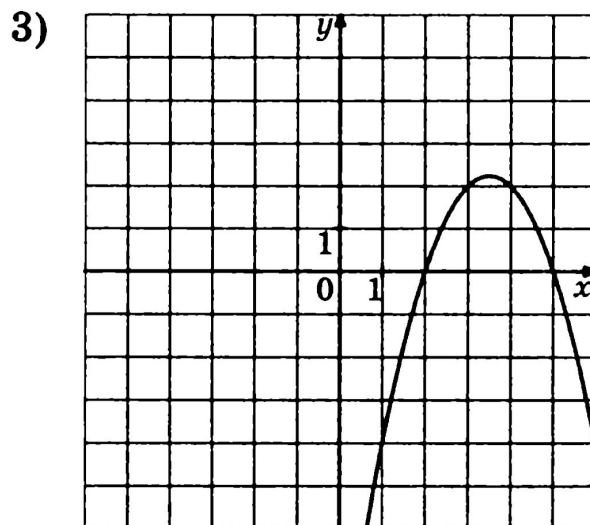
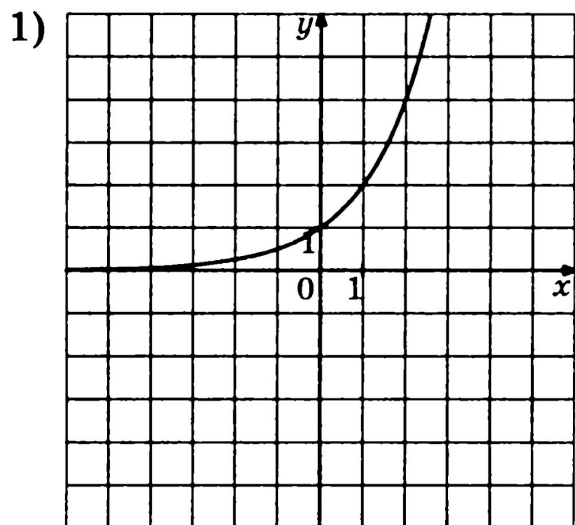
Какая из парабол, изображённых на рисунке, является графиком функции $y = x^2 + 3$?



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

12

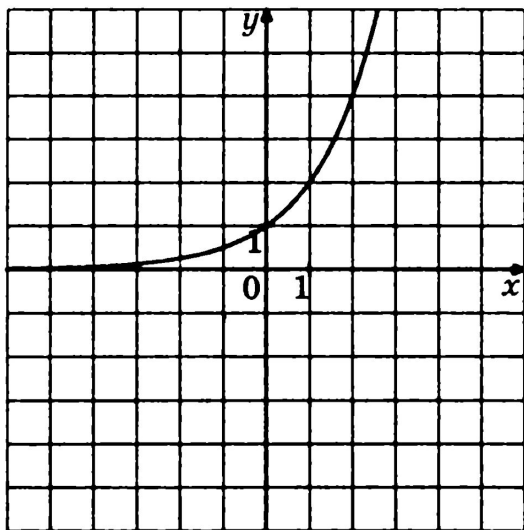
На одном из рисунков изображена гипербола. Укажите номер этого рисунка.



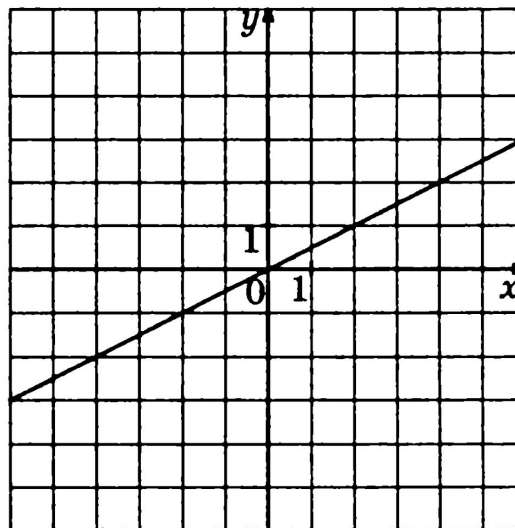
12

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

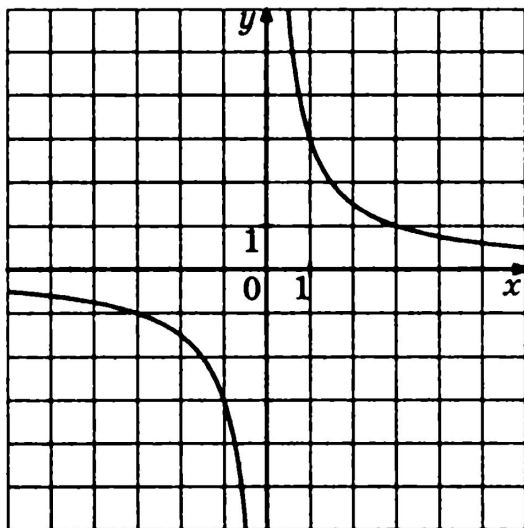
1)



3)



2)



4)

