

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

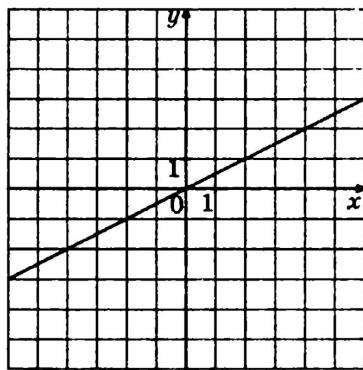
Задачи на соответствие графиков формулам их задающим.

МБОУ СОШ № 43 С.н.Северская Краснодарский край
Учитель математики Широбекова Елена Александровна

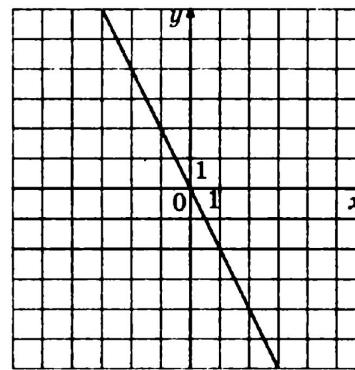
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

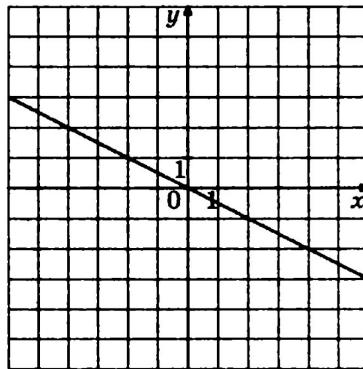
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

1) $y = 2x$

2) $y = -2x$

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

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

Ответ:

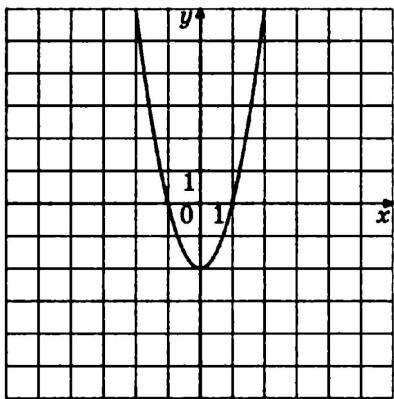
| A | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

12

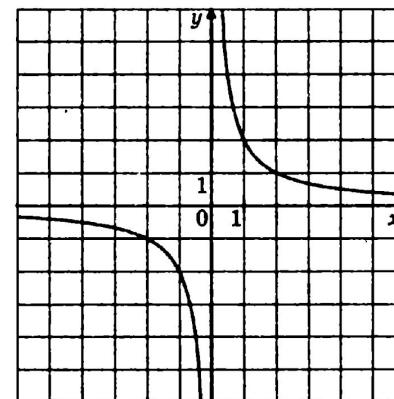
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

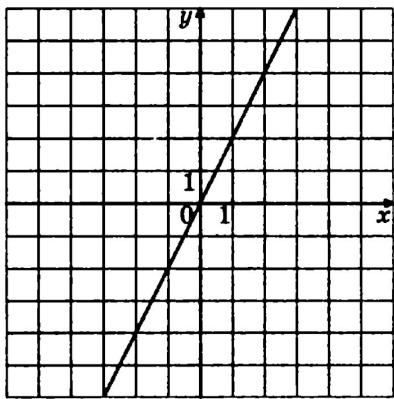
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

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

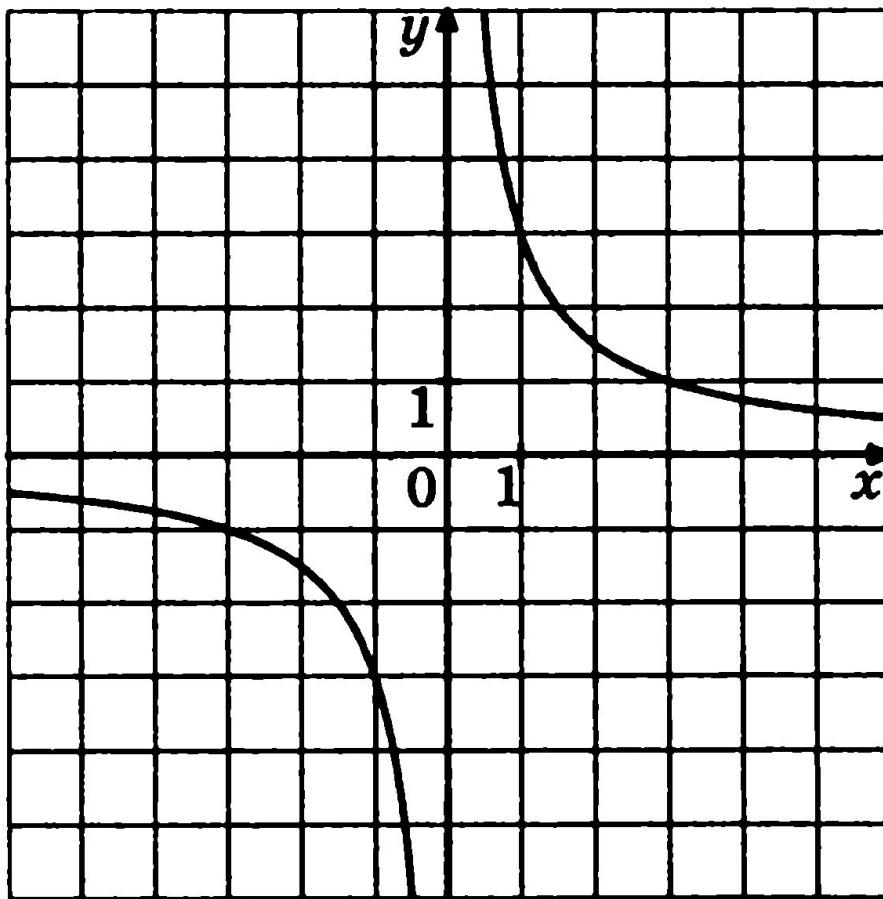
3) $y = 2x$

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

Ответ:

| A | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



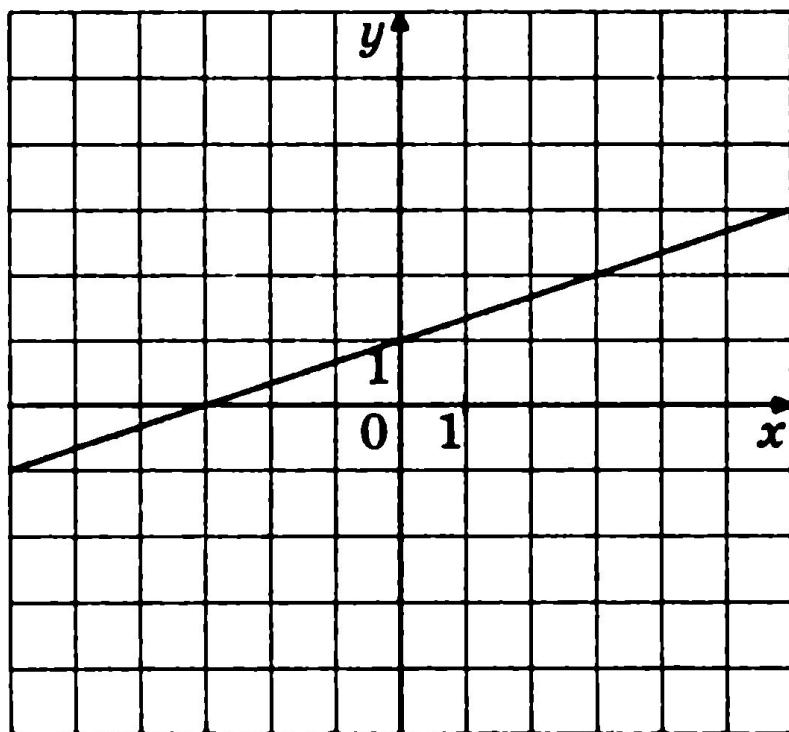
1) $y = \frac{3}{x}$

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

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

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

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



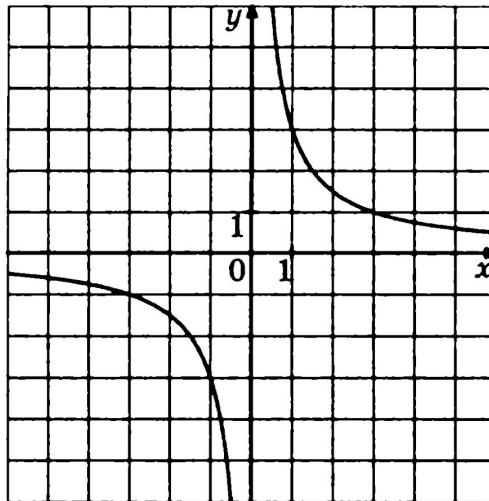
- 1) $y = 3x + 1$
- 2) $y = \frac{x}{3} + 3$
- 3) $y = \frac{x}{3} + 1$
- 4) $y = 3x + 3$

12

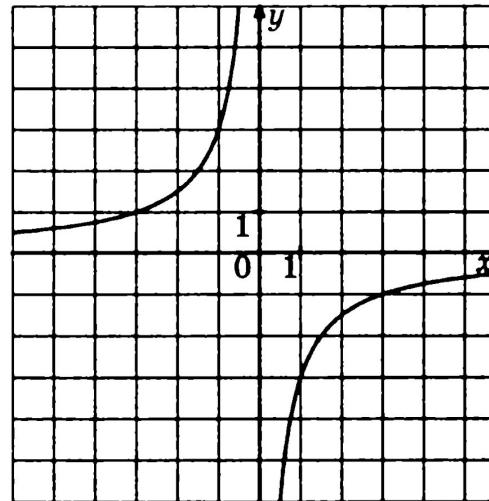
На одном из рисунков изображён график функции

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

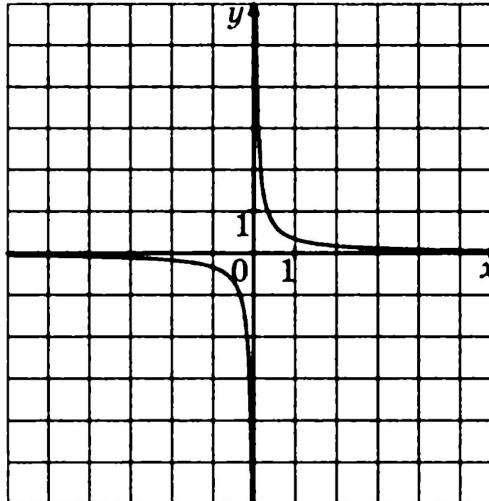
1)



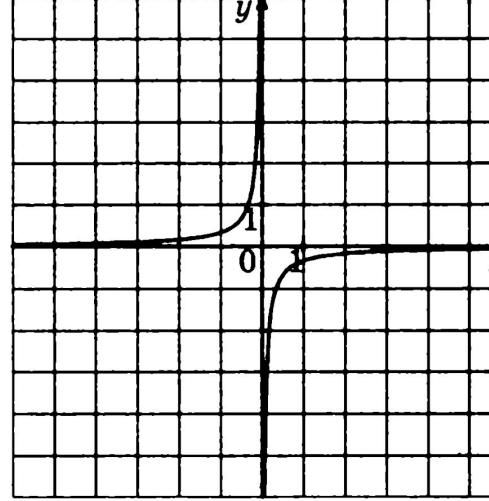
3)



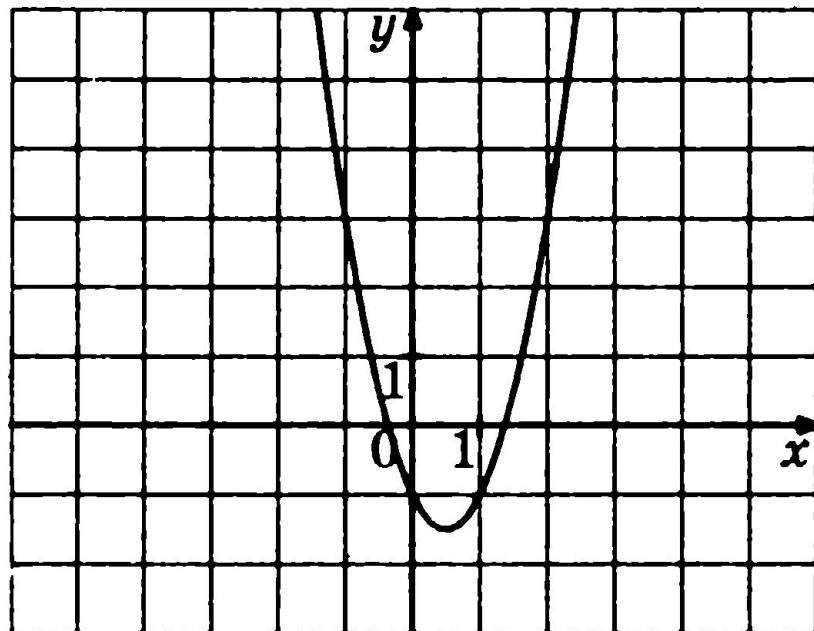
2)



4)

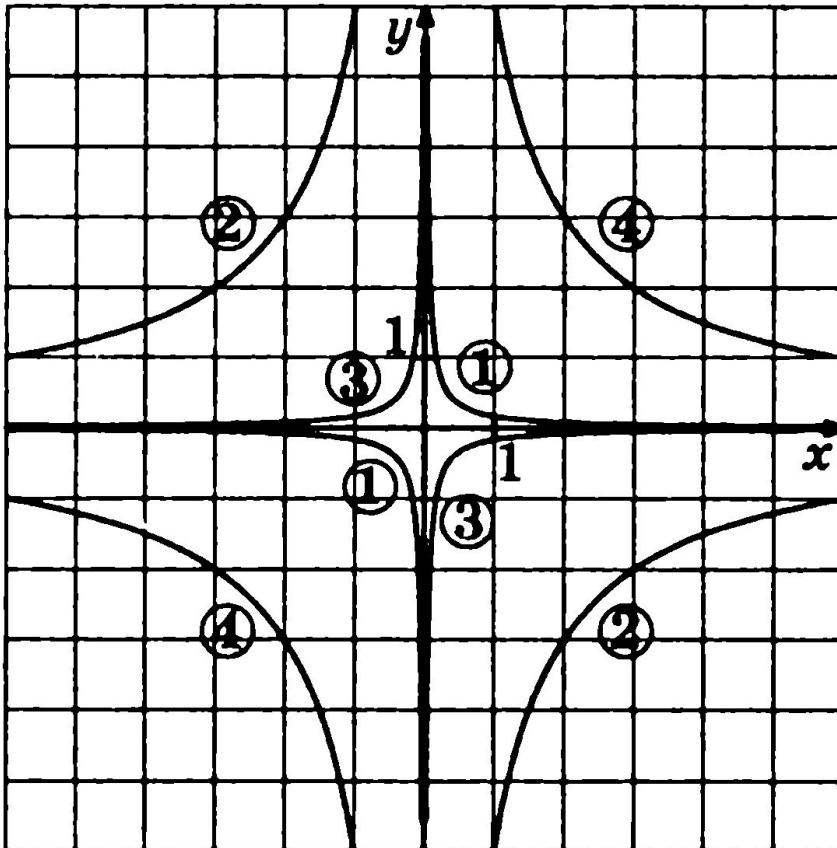


Найдите значение c по графику функции $y = ax^2 + bx + c$, изображённому на рисунке.



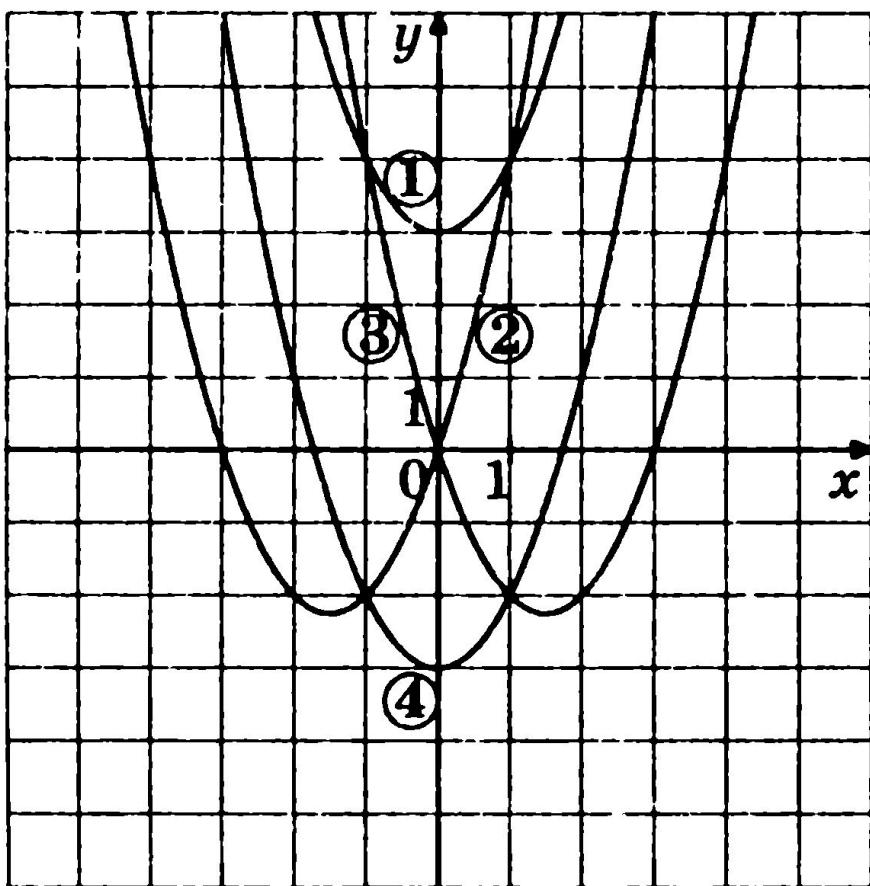
- 1) -1
- 2) 1
- 3) $-0,5$
- 4) 2

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 $y = x^2 + 3$?

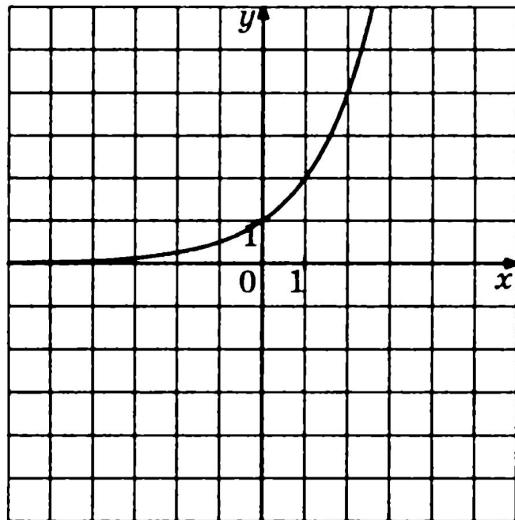


- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

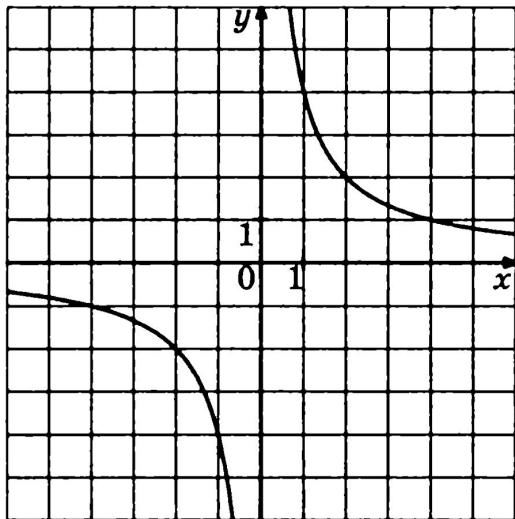
12

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

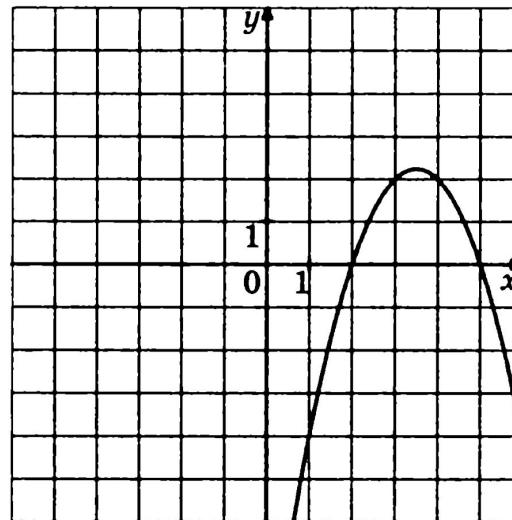
1)



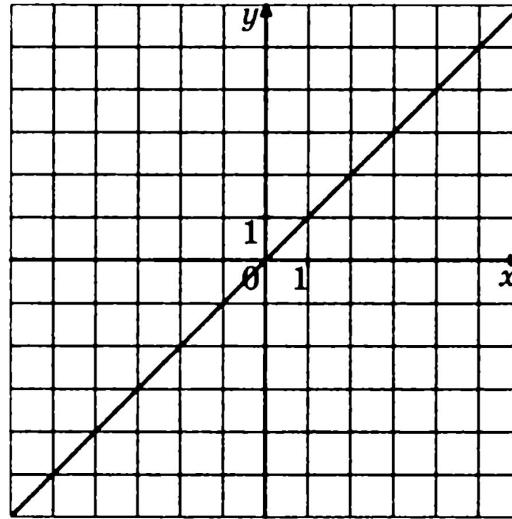
2)



3)



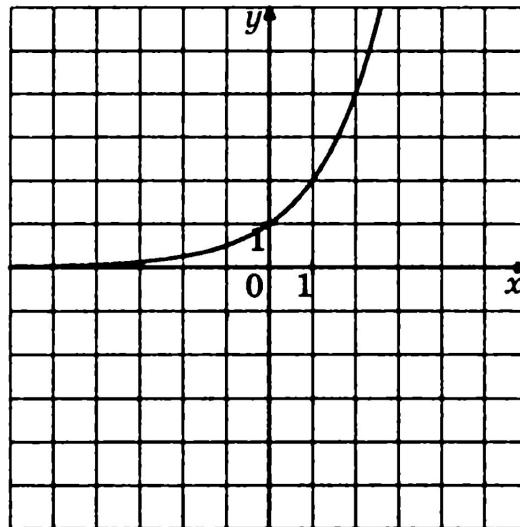
4)



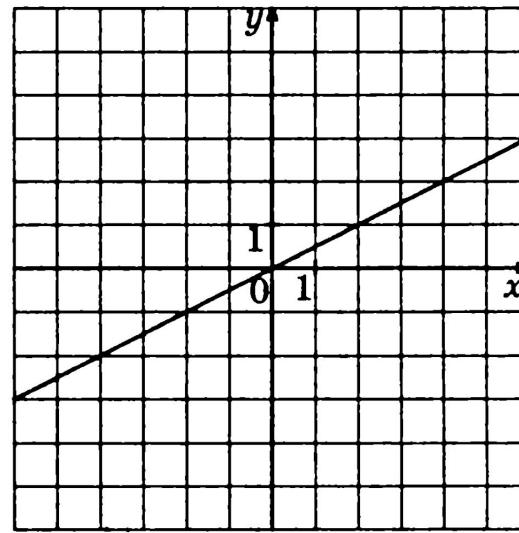
12

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

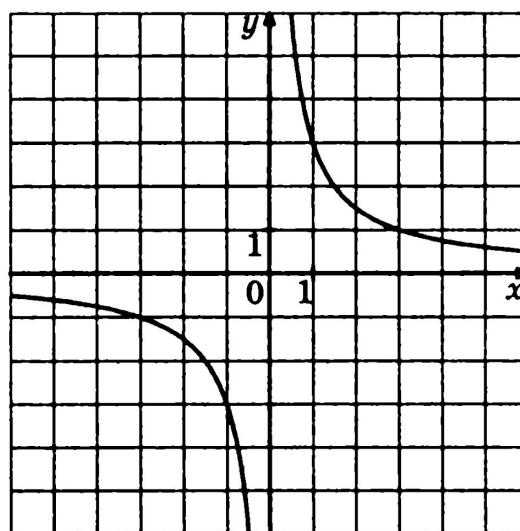
1)



3)



2)



4)

