

ПОДГОТОВКА К ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ ЗАДАНИЯ 12

ГИА
2012
mathgia.ru

Открытый банк заданий по математике

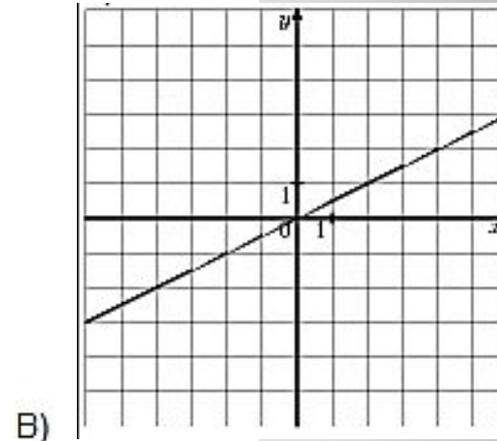
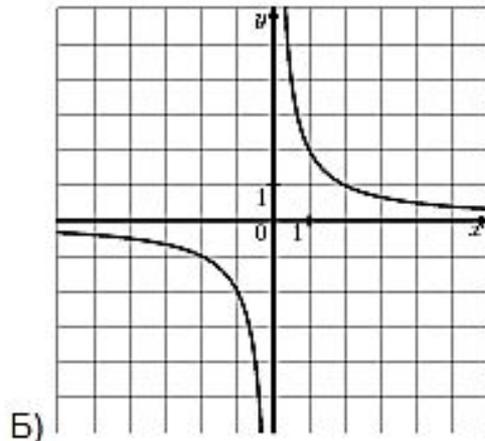
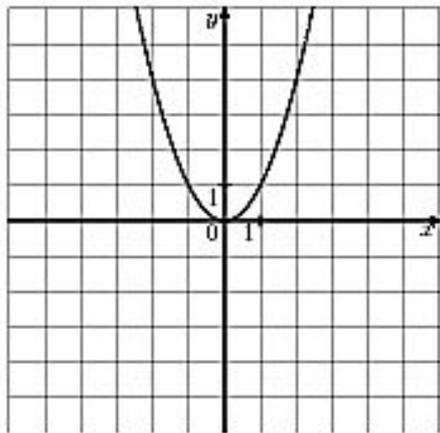
Тренировочные работы | Документы | Каталог по заданиям | Каталог по содержанию | Каталог по умениям | О проекте | Контакты

УЧИТЕЛЬ: Чернышова А.В.

ДЕМОВЕРСИЯ

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

ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ

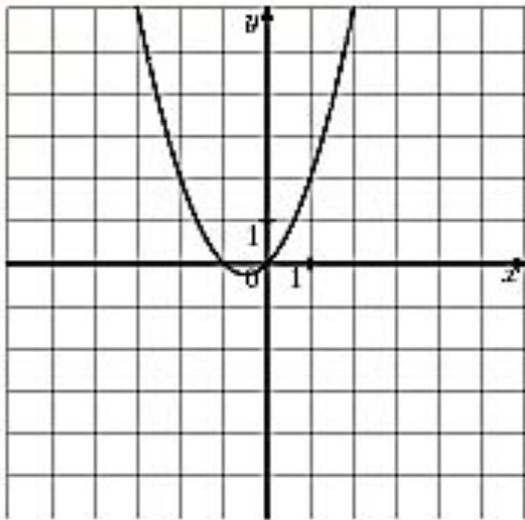


ФОРМУЛЫ

1) $y = x^2$ 2) $y = \frac{x}{2}$ 3) $y = \sqrt{x}$ 4) $y = \sqrt{2}x$

№ 193087

График какой из приведенных ниже функций изображен на рисунке?



Варианты ответа

1.

$$y = x^2 - x$$

2.

$$y = -x^2 - x$$

3.

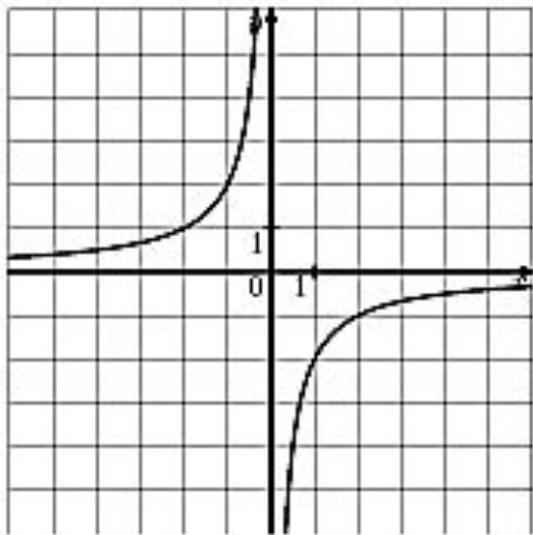
$$y = x^2 + x$$

4.

$$y = -x^2 + x$$

№ 193088

График какой из приведенных ниже функций изображен на рисунке?



Варианты ответа

1.

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

2.

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

3.

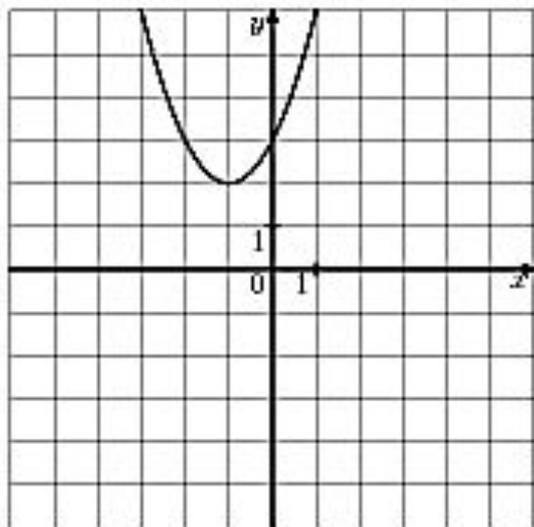
$$y = -\frac{1}{2x}$$

4.

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

№ 193090

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



Варианты ответа

1.

-2

2.

1

3.

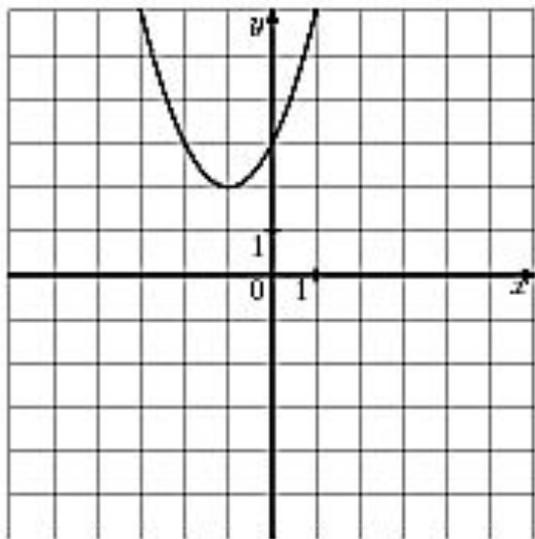
2

4.

3

№ 193091

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



Варианты ответа

1.

-3

2.

1

3.

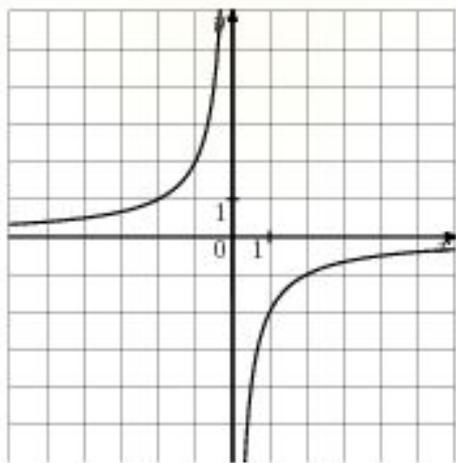
2

4.

3

№ 193092

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



Варианты ответа

1.

2

2.

$\frac{1}{2}$

3.

$-\frac{1}{2}$

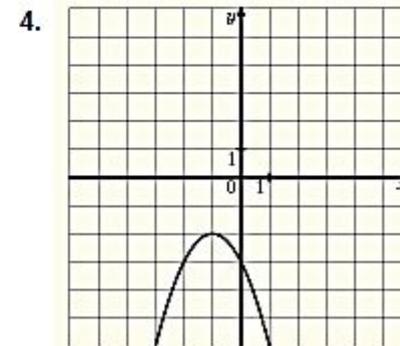
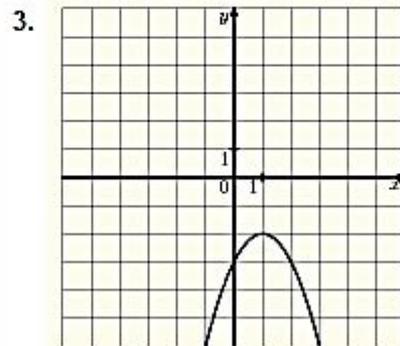
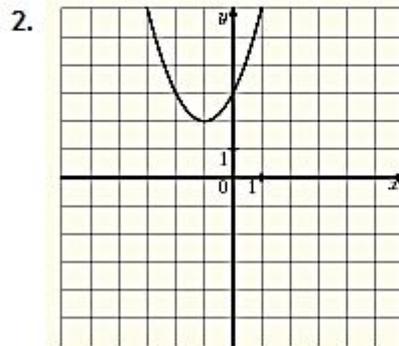
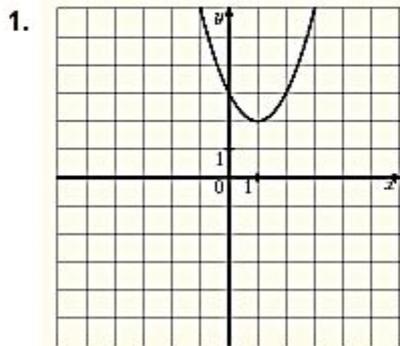
4.

-2

№ 193093

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

Варианты ответа

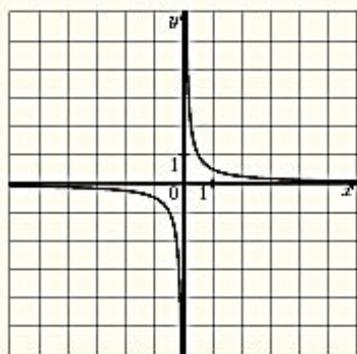


№ 193094

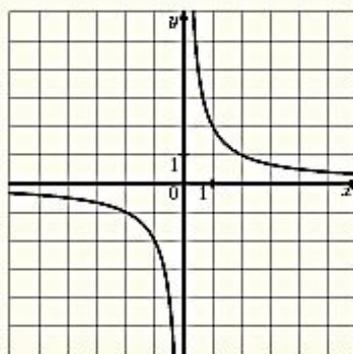
На одном из рисунков изображен график функции $y = -\frac{2}{x}$. Укажите номер этого рисунка.

Варианты ответа

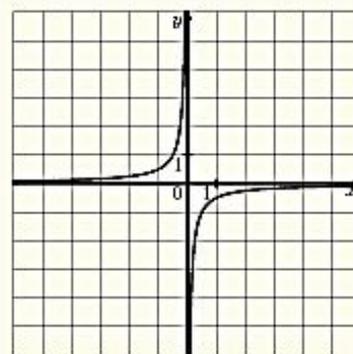
1.



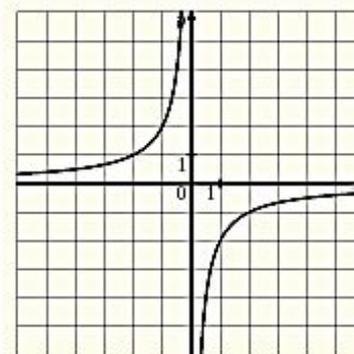
2.



3.



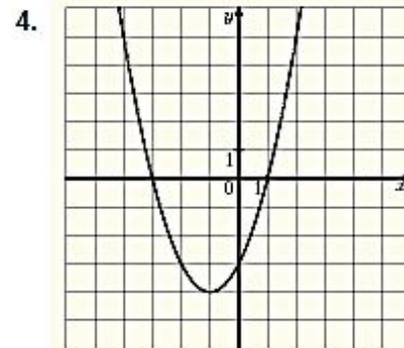
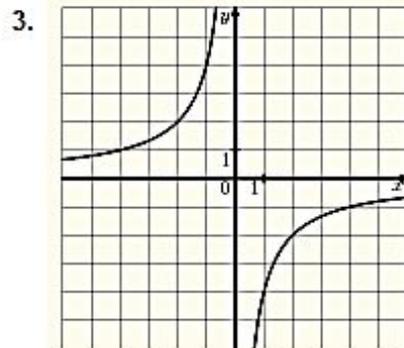
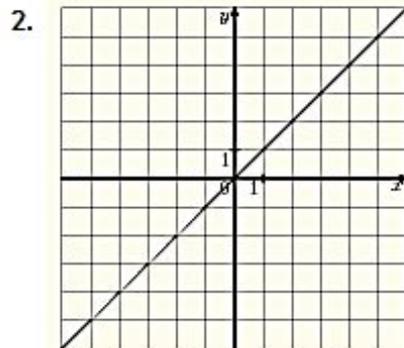
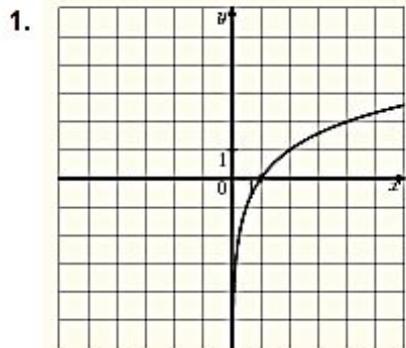
4.



№ 193095

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

Варианты ответа

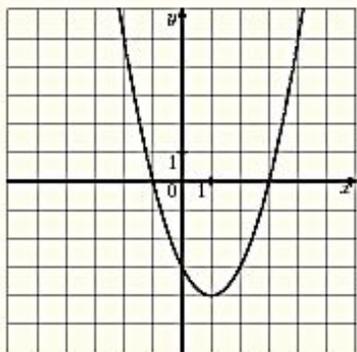


№ 193096

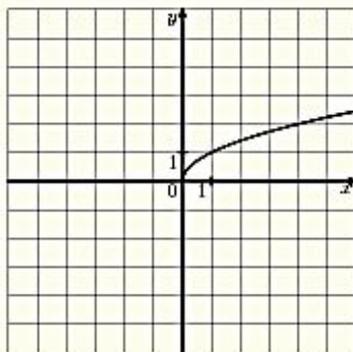
На одном из рисунков изображен график функции $y = -\frac{4}{x}$. Укажите номер этого рисунка.

Варианты ответа

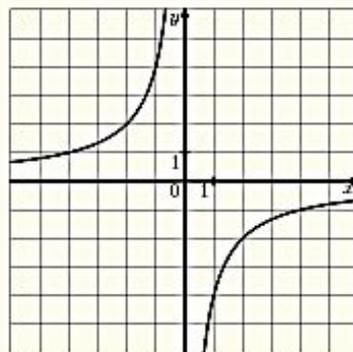
1.



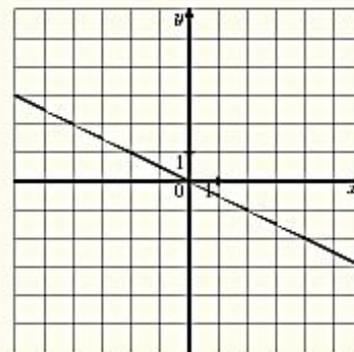
2.



3.



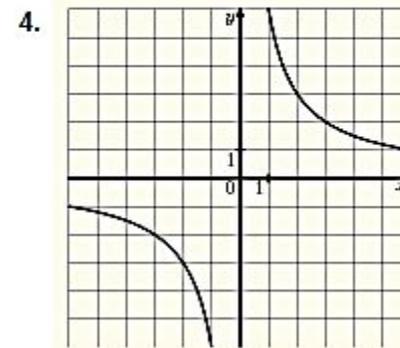
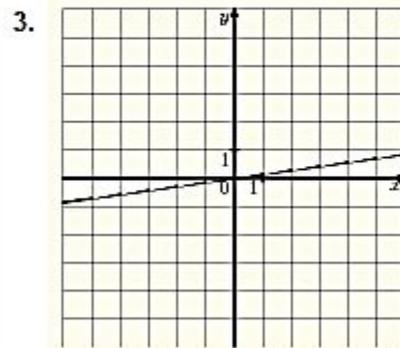
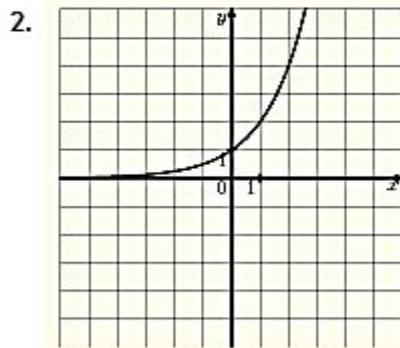
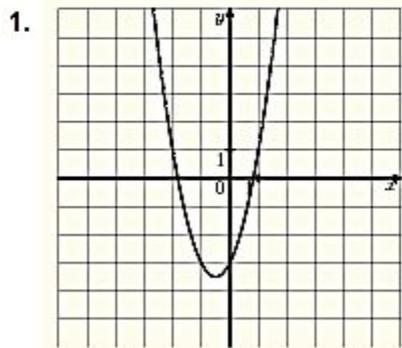
4.



№ 193097

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

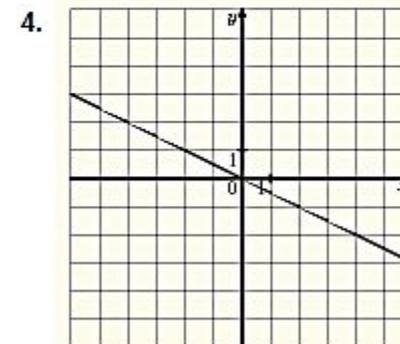
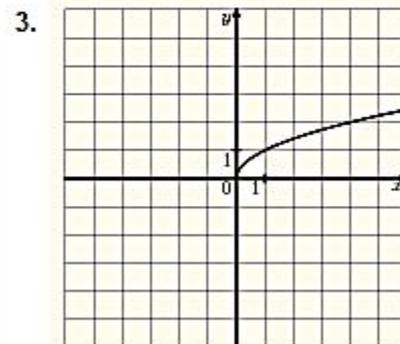
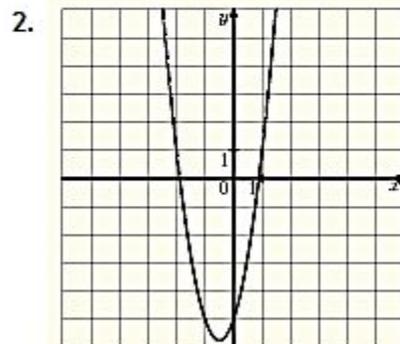
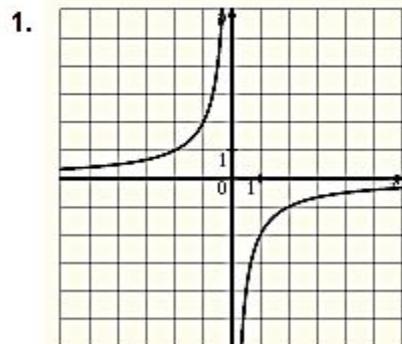
Варианты ответа



№ 193098

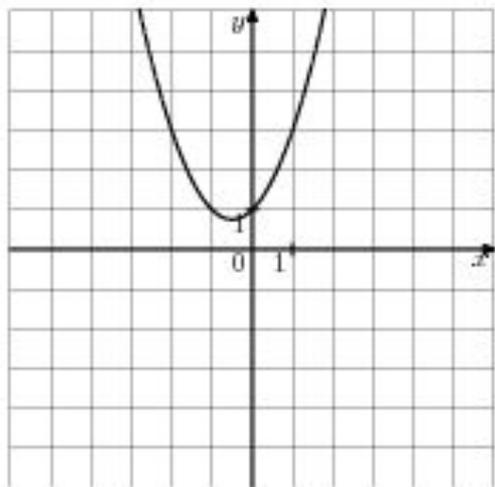
На одном из рисунков изображена гипербола. Укажите номер этого рисунка.

Варианты ответа



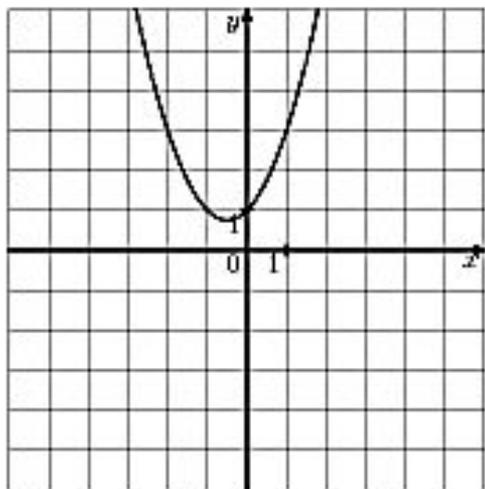
№ 193099

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



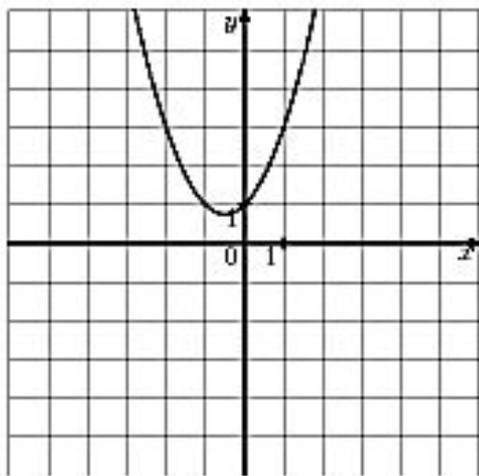
№ 193100

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



№ 193101

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



№ 193102

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

