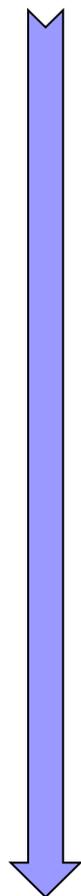
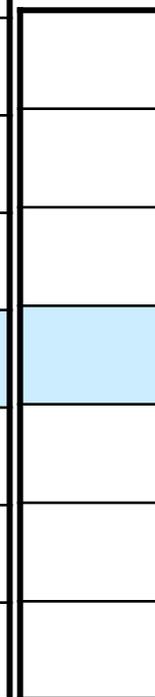
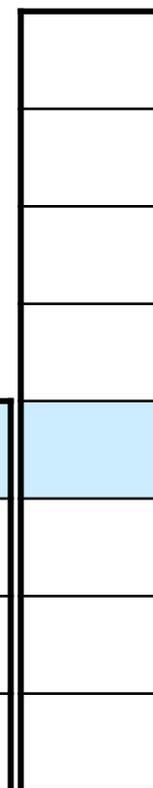
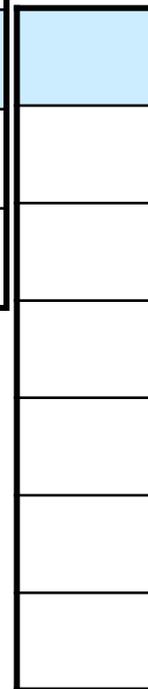


1. Каков вид графика функции обратной пропорциональности?

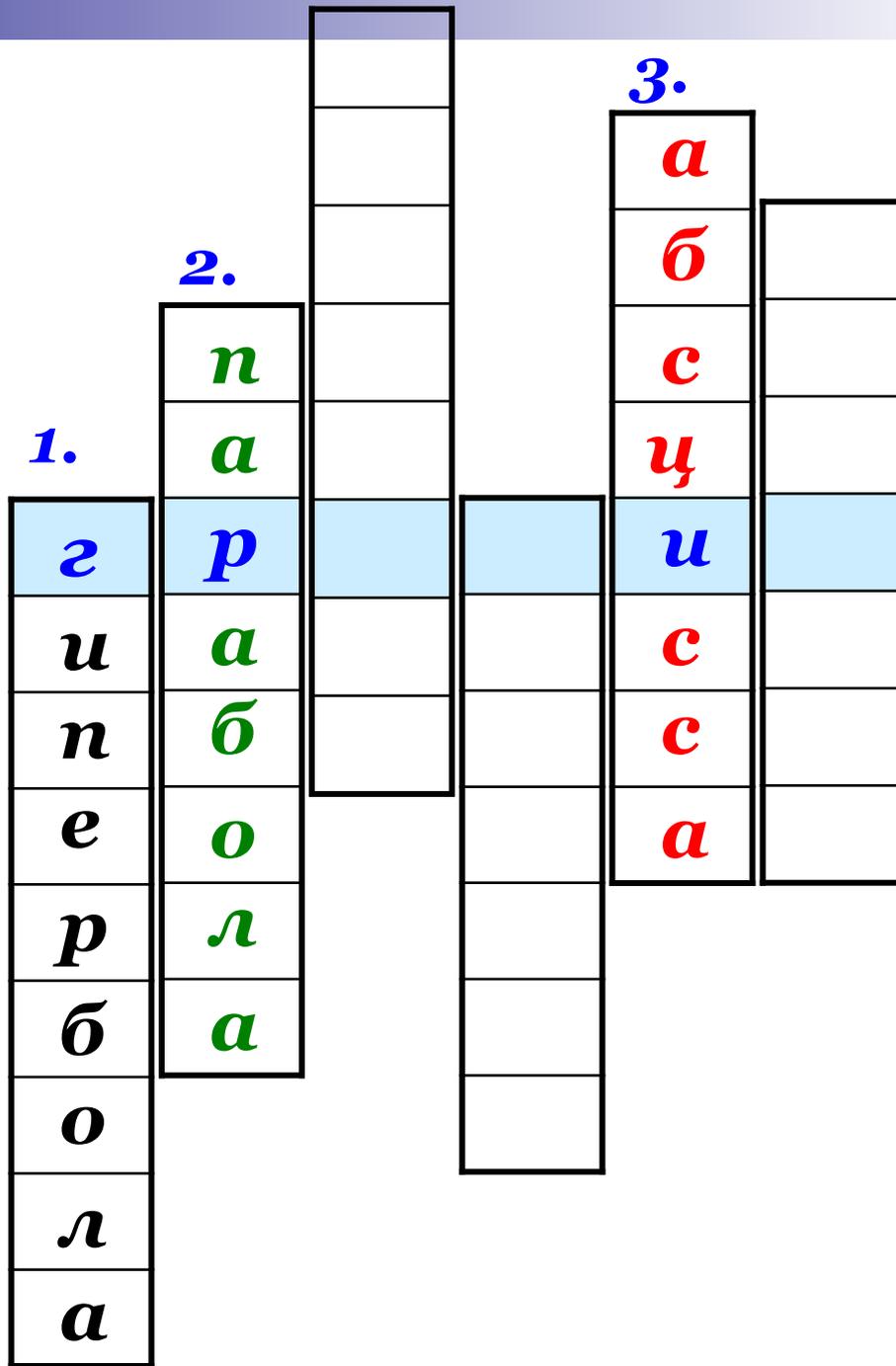
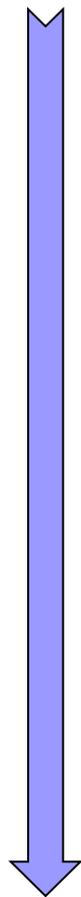


1.

з
и
п
е
р
б
о
л
а



3. Как называется
координата
точки по оси Ox?

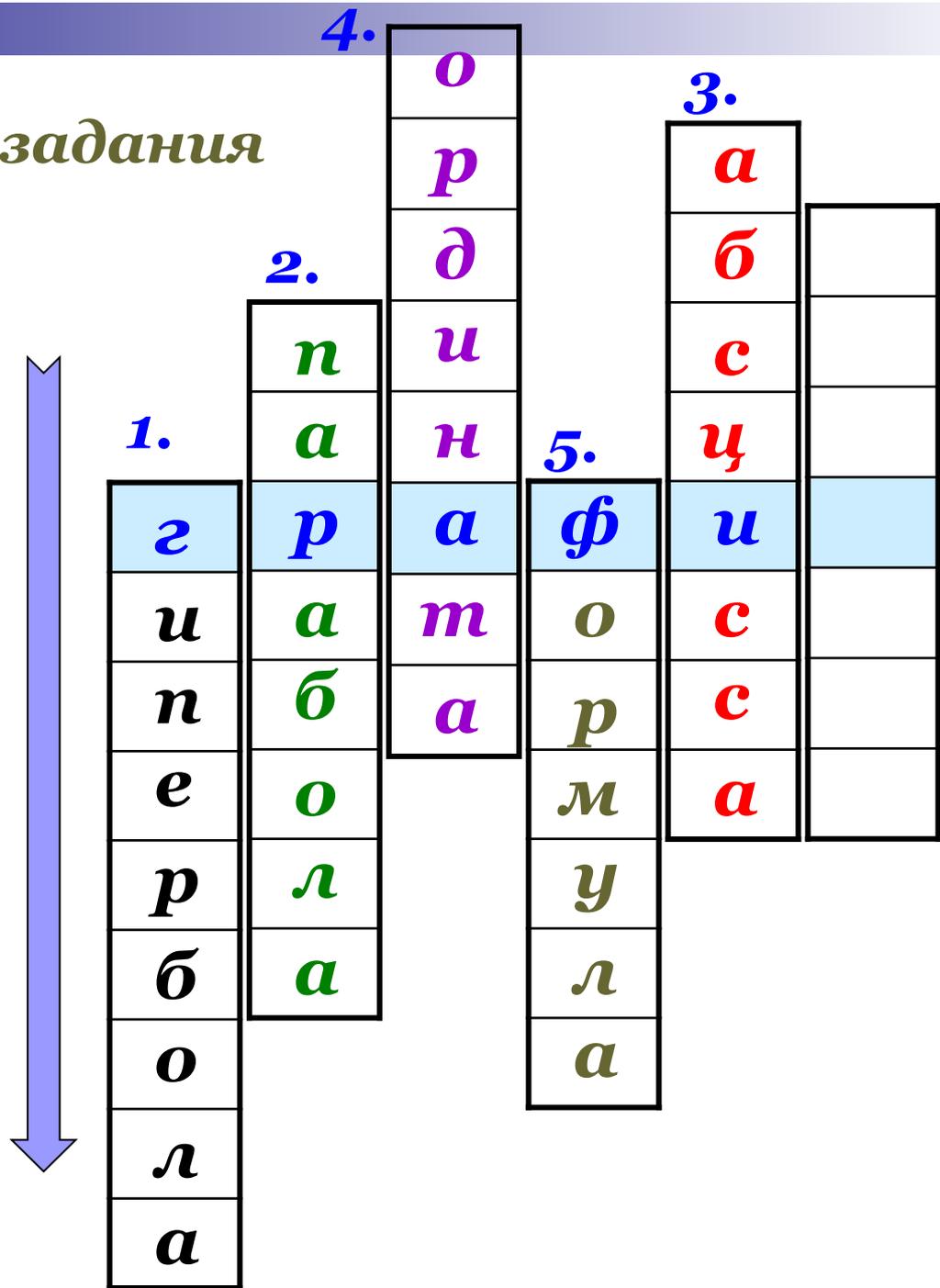


4. Как называется координата точки по оси Oy?

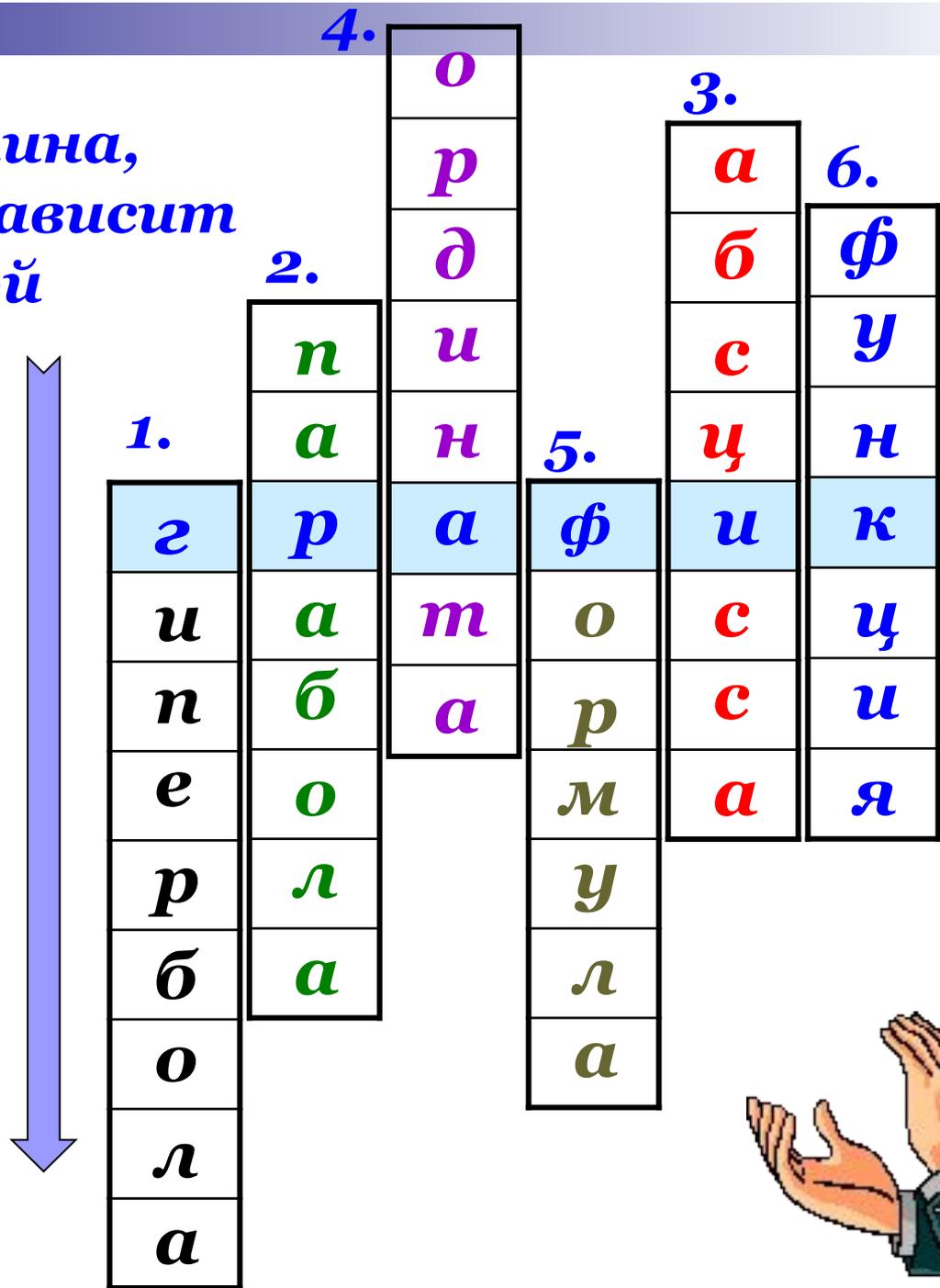


			4.	о		3.	
				р		а	
				д		б	
	2.			и		с	
1.	п			н		ц	
г	а			а		и	
и	р			т		с	
п	а			а		с	
е	б					а	
р	о						
б	л						
о	а						
л							
а							

5. Один из способов задания функции.



6. Переменная величина, значение которой зависит от изменения другой величины.

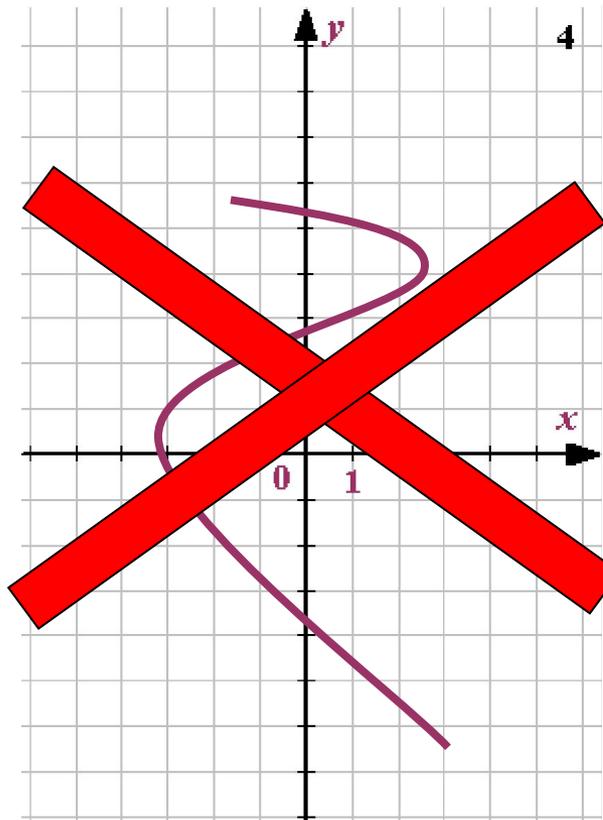
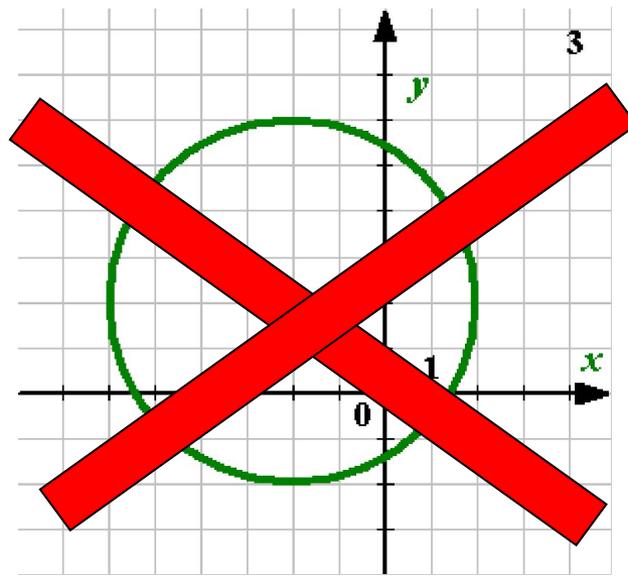
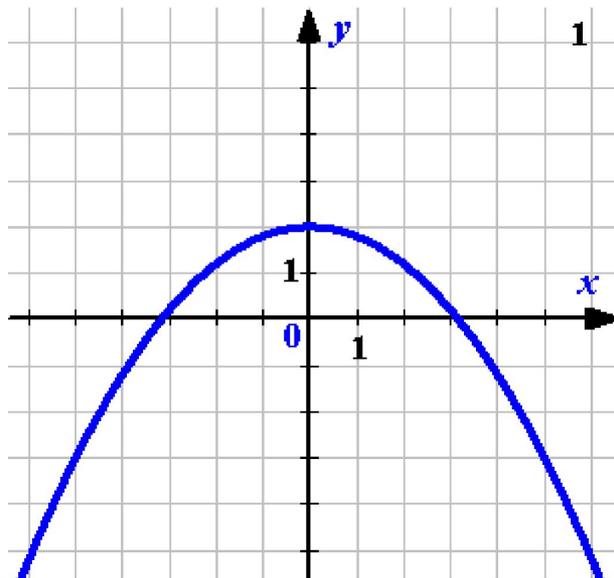
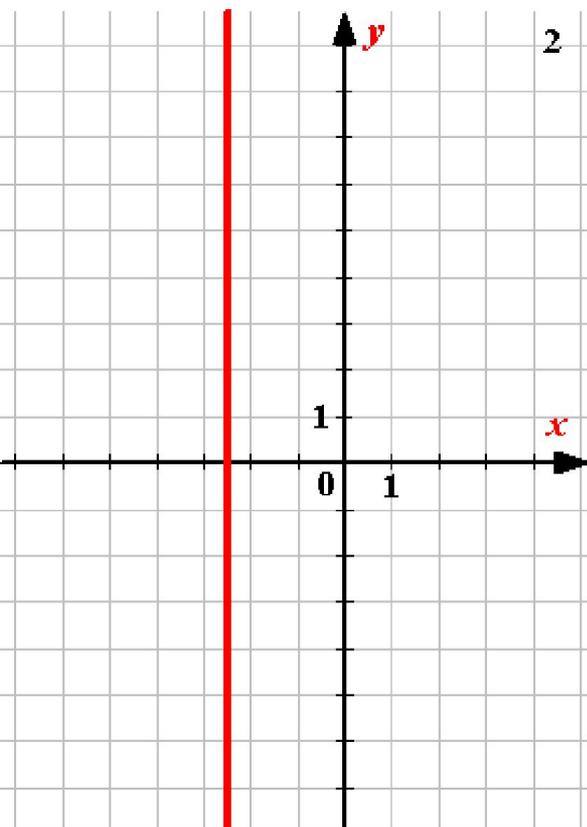




22.10 Классная работа

ФУНКЦИИ

№1. Какие из данных графиков являются **Повторение.** графиками каких-либо функций?



№ 2. Повторение.

$$y = \frac{9}{x}$$

$$y = 9,5x$$

$$y = -4x + 8$$

$$y = -x^2$$

$$y = x(4 - x)$$

$$y = \frac{x}{10}$$

$$y = \sqrt{x}$$

$$y = 0,6x^3 + 2$$

$$y = -0,2x$$

$$y = 3x - 5$$

Линейные функции.

$$y = ax + b$$

№ 2. Повторение.

$$y = \frac{9}{x}$$

$$y = 9,5x$$

$$y = -x^2$$

$$y = x(4 - x)$$

$$y = \frac{x}{10}$$

$$y = \sqrt{x}$$

$$y = 0,6x^3 + 2$$

$$y = -0,2x$$

Функции прямой пропорциональности.

$$y = kx$$

№ 2. Повторение.

$$y = \frac{9}{x}$$

$$y = -x^2 \quad y = x(4 - x)$$

$$y = \sqrt{x}$$

$$y = 0,6x^3 + 2$$

Функции обратной пропорциональности.

$$***y = k/x***$$

№ 2. Повторение.

$$y = \sqrt{x}$$

$$y = -x^2 \quad y = x(4 - x)$$

$$y = 0,6x^3 + 2$$

Квадратичные функции.

№3. Выберите описание каждой математической модели.

$$y = a$$

$$y = kx$$

$$y = kx + m$$

$$y = x^2$$

$$y = 1/x$$

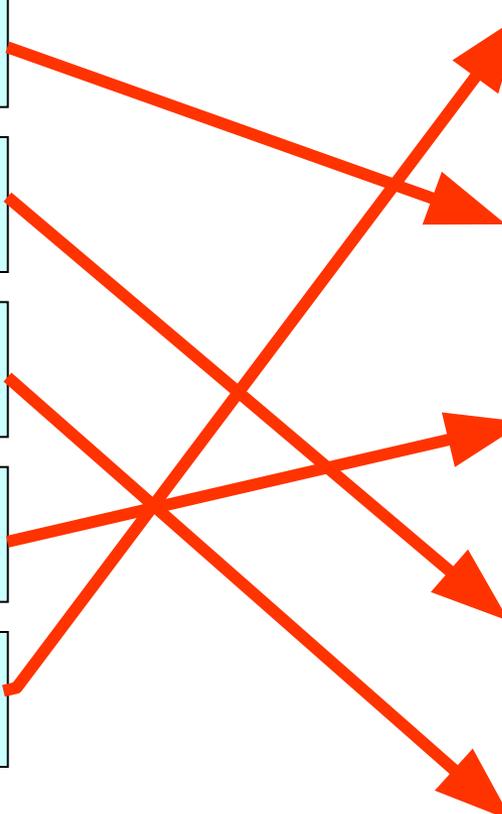
Гипербола

Прямая, параллельная оси O_x

Парабола

Прямая, проходящая через начало координат

Прямая



10

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

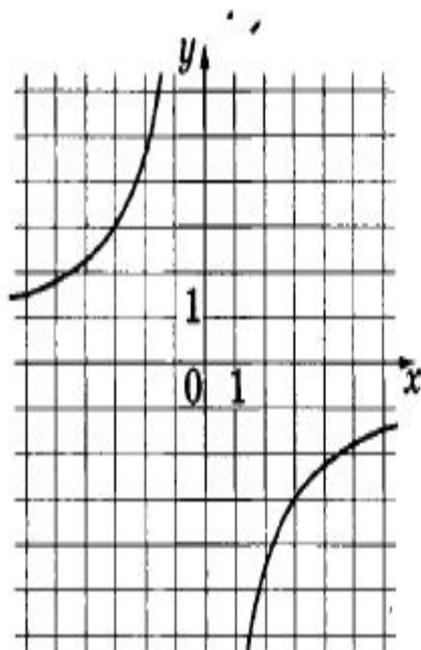
A) $y = \frac{1}{9x}$

Б) $y = \frac{9}{x}$

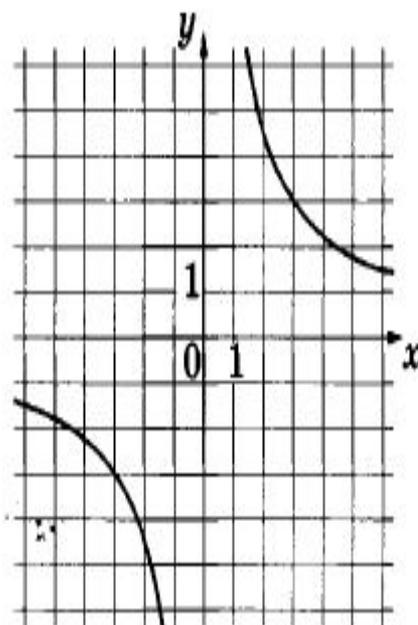
В) $y = -\frac{9}{x}$

ГРАФИКИ

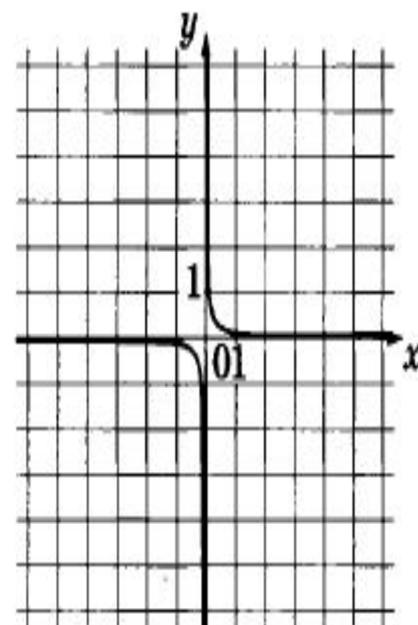
1)



2)



3)

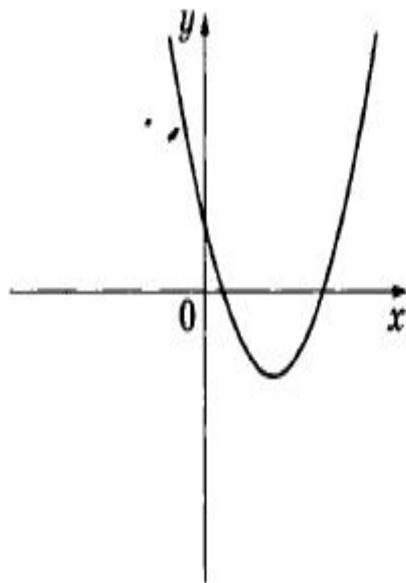


10

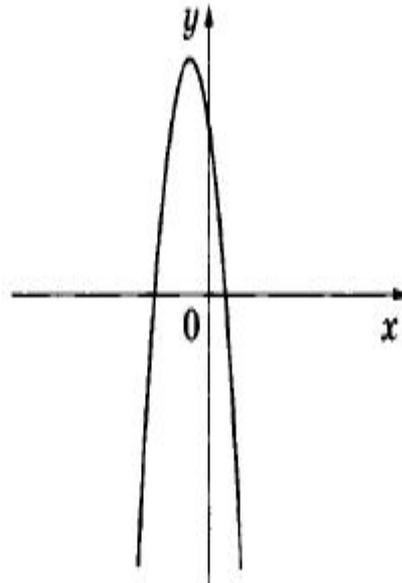
На рисунках изображены графики функций вида $y = ax^2 + bx + c$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов a и c .

ГРАФИКИ

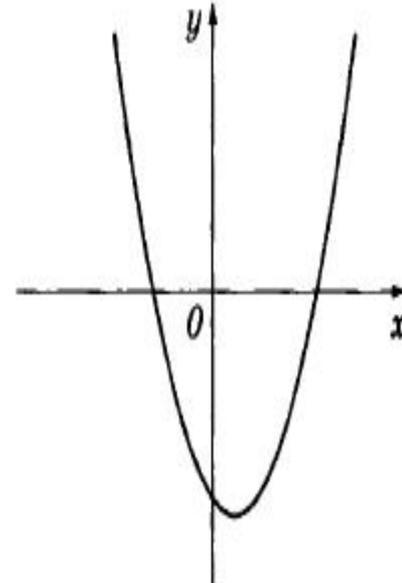
А)



Б)



В)



: КОЭФФИЦИЕНТЫ

1) $a < 0, c > 0$

2) $a > 0, c < 0$

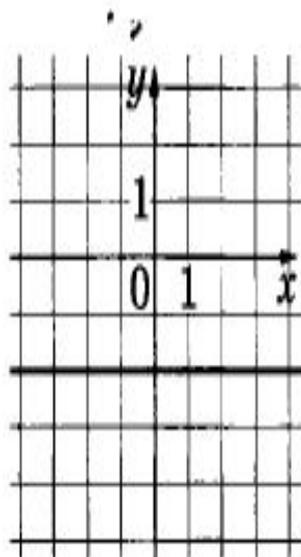
3) $a > 0, c > 0$

10

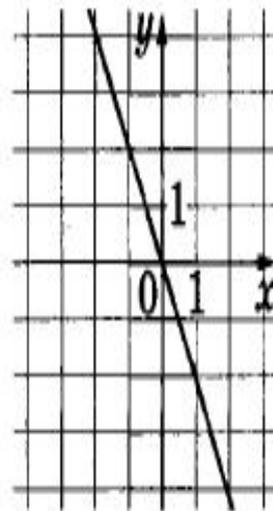
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают

ГРАФИКИ

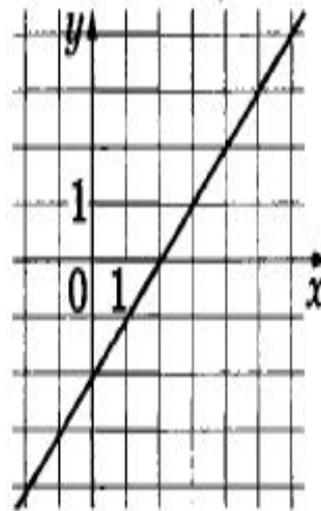
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

1) $y = -2$

2) $y = x - 2$

3) $y = -2x$

Домашнее задание:

*П.7 вопросы 1-9
№227,230,232*

