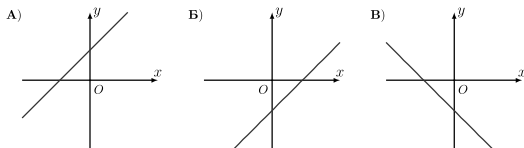


Графики. Вариант 1

1

На рисунках изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов k и b .

ГРАФИКИ



КОЭФИЦИЕНТЫ

- 1) $k < 0, b < 0$; 2) $k > 0, b > 0$; 3) $k > 0, b < 0$.

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

Ответ:

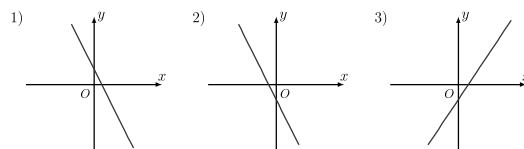
2

На рисунках изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между знаками коэффициентов k и b и графиками функций.

КОЭФИЦИЕНТЫ

- А) $k < 0, b < 0$; Б) $k < 0, b > 0$; В) $k > 0, b < 0$.

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

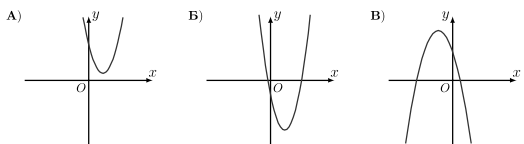
Ответ:

1

5

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

ГРАФИКИ



КОЭФИЦИЕНТЫ

- 1) $a < 0, c > 0$; 2) $a > 0, c < 0$; 3) $a > 0, c > 0$.

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

Ответ:

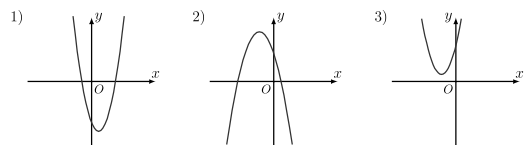
6

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

КОЭФИЦИЕНТЫ

- А) $a > 0, c > 0$; Б) $a < 0, c > 0$; В) $a > 0, c < 0$.

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

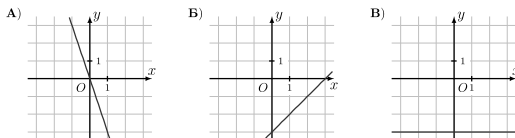
Ответ:

3

3

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

- 1) $y = -3$; 2) $y = x - 3$; 3) $y = -3x$.

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

Ответ:

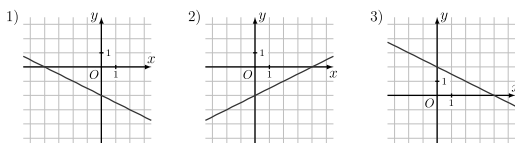
4

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

- А) $y = \frac{1}{2}x - 2$; Б) $y = -\frac{1}{2}x - 2$; В) $y = -\frac{1}{2}x + 2$.

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

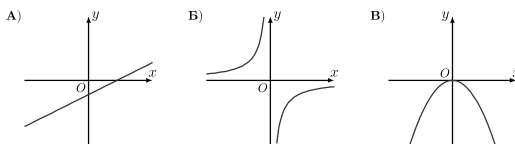
Ответ:

2

7

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

- 1) $y = -\frac{6}{x}$; 2) $y = -\frac{1}{4}x^2$; 3) $y = \frac{1}{2}x - 2$.

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

Ответ:

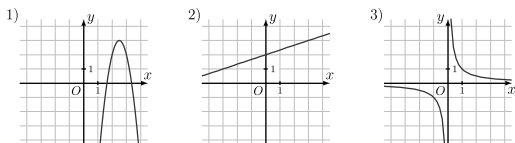
8

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

- А) $y = \frac{1}{3}x + 2$; Б) $y = -4x^2 + 20x - 22$; В) $y = \frac{1}{x}$.

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

Ответ:

4