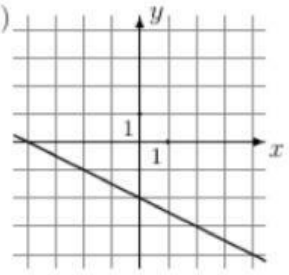
Задание 11 ОГЭ : Графики

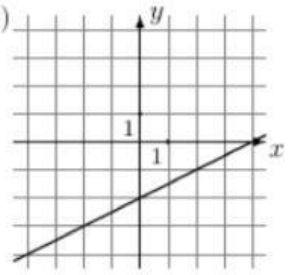
11 Установите соответствие между функциями и их графиками.

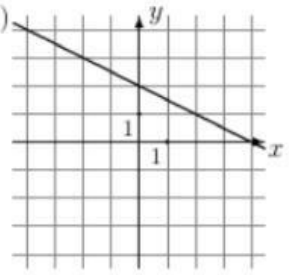
ФОРМУЛЫ

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

ГРАФИКИ

1) 

2) 

3) 

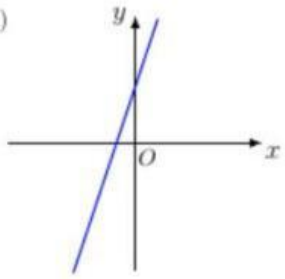
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

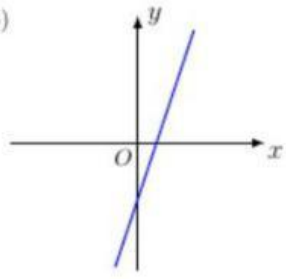
Ответ:

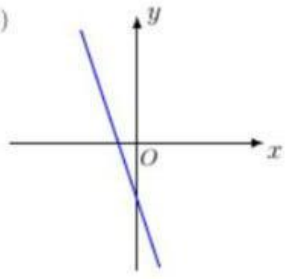
А	Б	В

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

ГРАФИКИ

А) 

Б) 

В) 

КОЭФФИЦИЕНТЫ

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.

LIVEWORKSHEETS

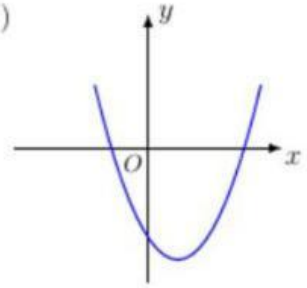
11 На рисунках изображены графики функций вида $y = ax^2 + bx + c$. Установите соответствие между знаками коэффициентов a и c и графиками функций.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

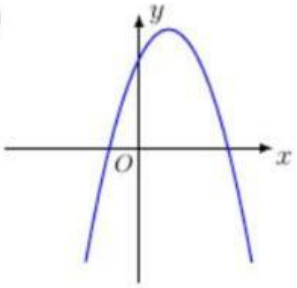
А) $a > 0, c < 0$ Б) $a > 0, c > 0$ В) $a < 0, c > 0$

ГРАФИКИ

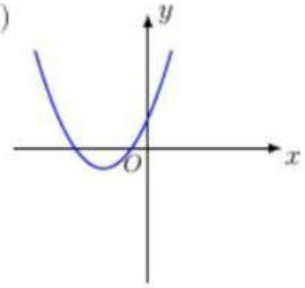
1)



2)



3)



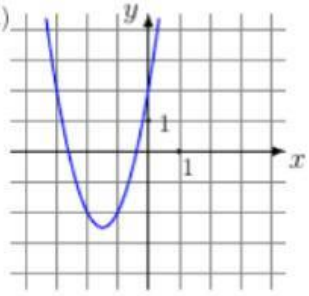
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

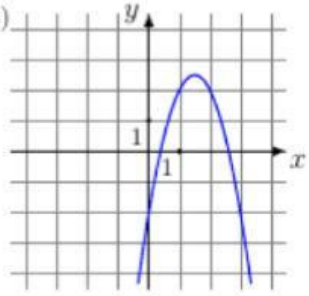
11 Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

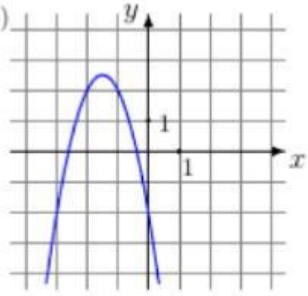
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

1) $y = -2x^2 + 6x - 2$ 2) $y = -2x^2 - 6x - 2$ 3) $y = 2x^2 + 6x + 2$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

LIVEWORKSHEETS

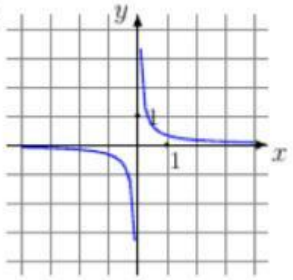
11 Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФОРМУЛЫ

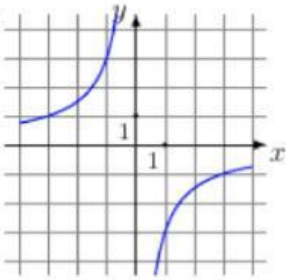
А) $y = -\dfrac{3}{x}$ Б) $y = \dfrac{3}{x}$ В) $y = \dfrac{1}{3x}$

ГРАФИКИ

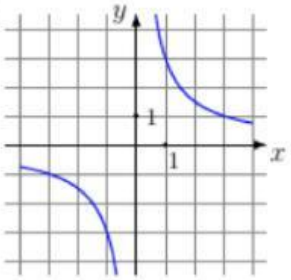
1)



2)



3)



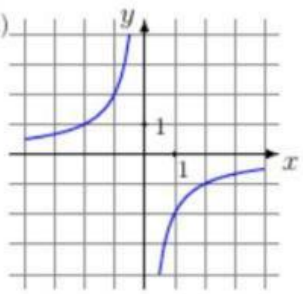
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

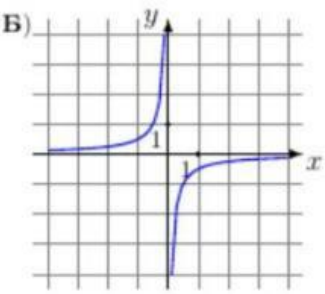
11 Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

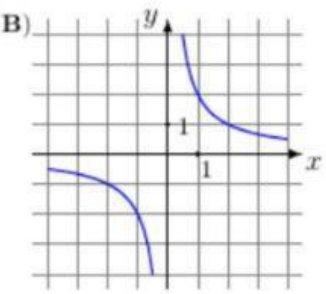
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер. В ответе укажите последовательность трёх цифр.

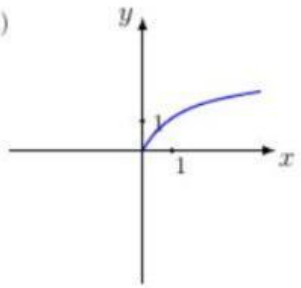
А	Б	В

LIVEWORKSHEETS

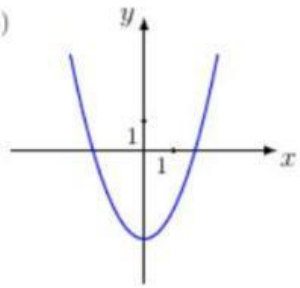
11 Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

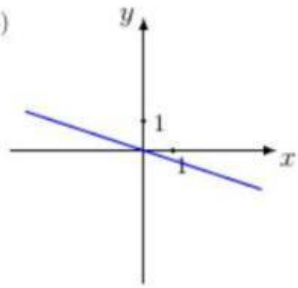
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер. В ответе укажите последовательность трёх цифр.

А	Б	В

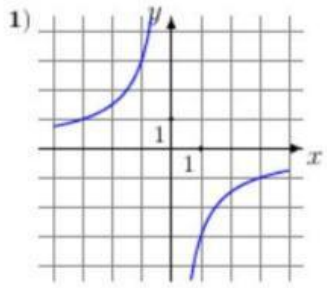
11 Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФОРМУЛЫ

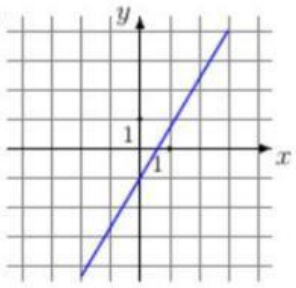
А) $y = -2x^2 + 2x + 3$ Б) $y = -\frac{3}{x}$ В) $y = \frac{5}{3}x - 1$

ГРАФИКИ

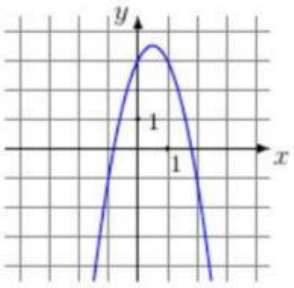
1)



2)



3)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер. В ответе укажите последовательность трёх цифр.

А	Б	В

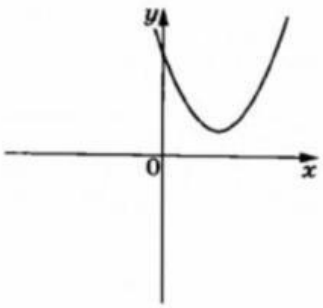
Ответ _____

LIVEWORKSHEETS

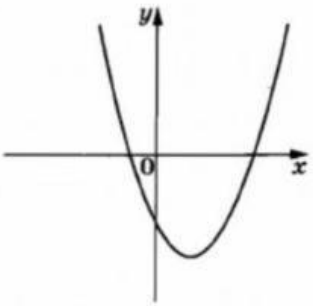
11 На рисунках изображены графики функций вида $y=ax^2+bx+c$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов a и c.

ГРАФИКИ

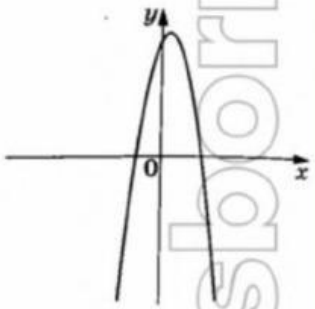
А)



Б)



В)



КОЭФФИЦИЕНТЫ

1) $a<0$, $c>0$ 2) $a>0$, $c<0$ 3) $a>0$, $c>0$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В

sbornik

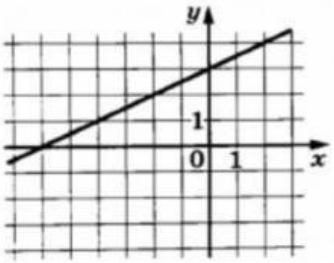
11 Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

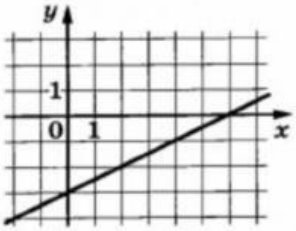
А) $y=\frac{1}{2}x+3$ Б) $y=-\frac{1}{2}x+3$ В) $y=\frac{1}{2}x-3$

ГРАФИКИ

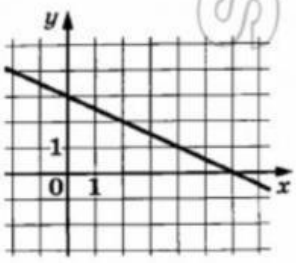
1)



2)



3)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В

sbornik

LIVEWORKSHEETS