

Задание 11 ОГЭ : Графики

- 11** Установите соответствие между функциями и их графиками.

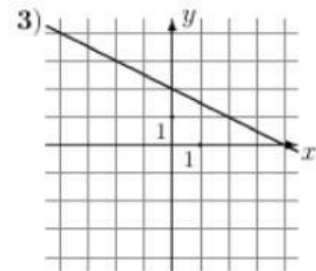
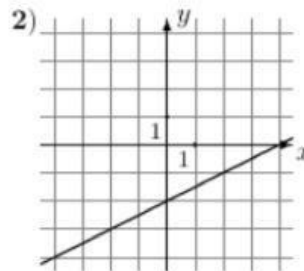
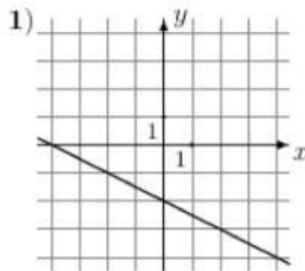
ФОРМУЛЫ

А) $y = \frac{1}{2}x - 2$

Б) $y = -\frac{1}{2}x - 2$

В) $y = -\frac{1}{2}x + 2$

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

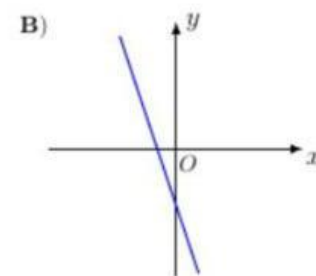
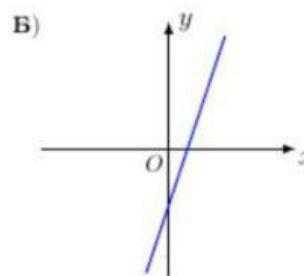
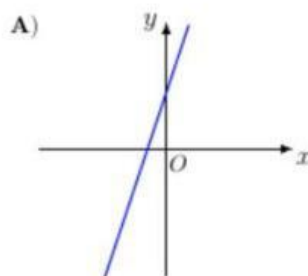
Ответ:

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



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.

11

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

КОЭФФИЦИЕНТЫ

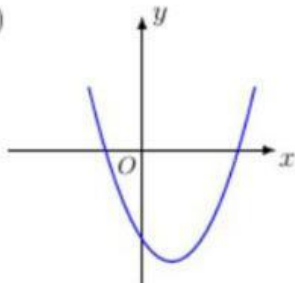
А) $a > 0, c < 0$

Б) $a > 0, c > 0$

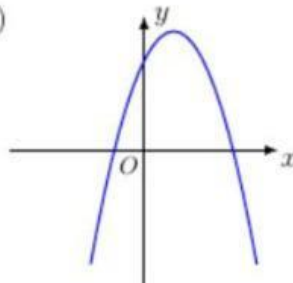
В) $a < 0, c > 0$

ГРАФИКИ

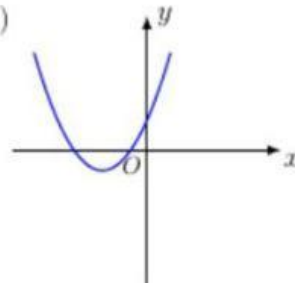
1)



2)



3)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

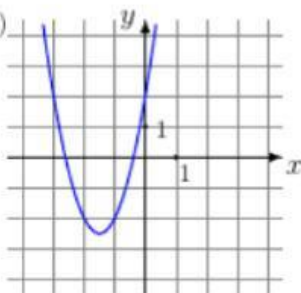


11

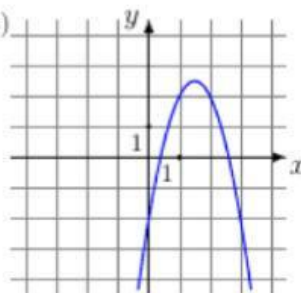
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

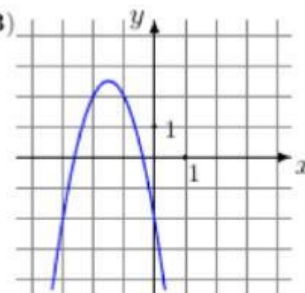
А)



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

- 11 Установите соответствие между функциями и их графиками.

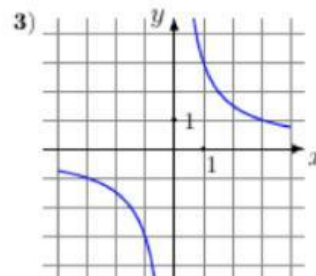
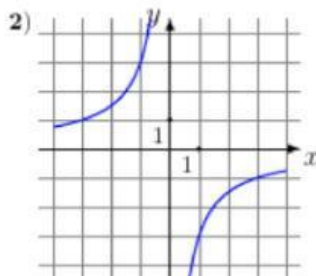
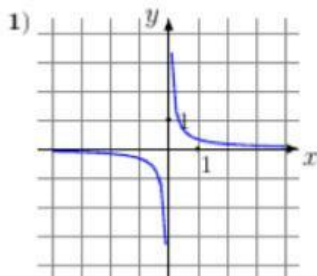
ФОРМУЛЫ

А) $y = -\frac{3}{x}$

Б) $y = \frac{3}{x}$

В) $y = \frac{1}{3x}$

ГРАФИКИ



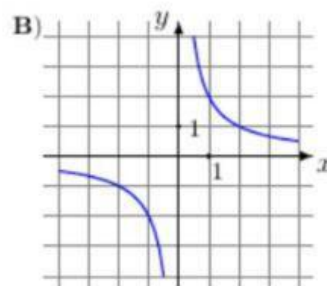
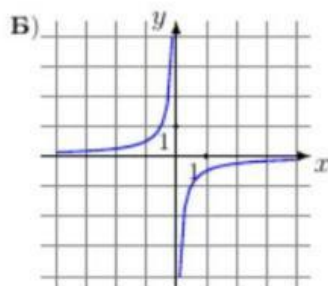
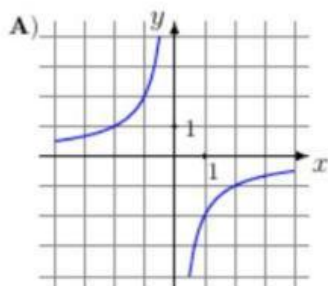
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В



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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

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

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

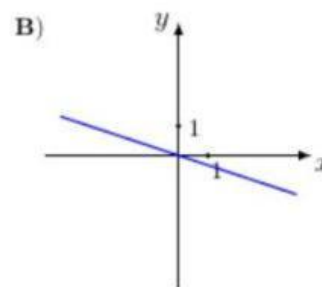
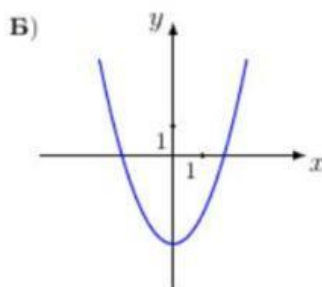
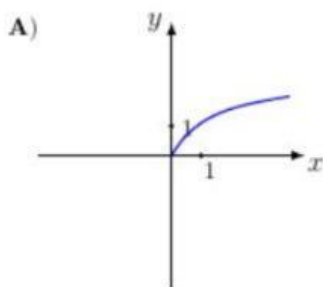
3) $y = \frac{2}{x}$

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

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



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.

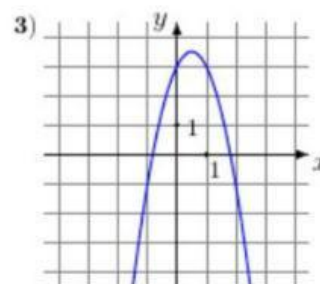
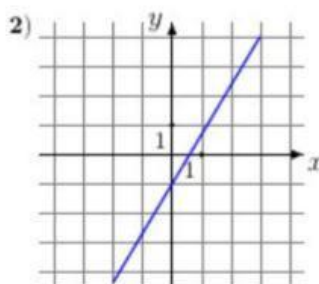
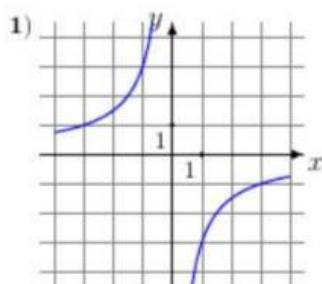
ФОРМУЛЫ

А) $y = -2x^2 + 2x + 3$

Б) $y = -\frac{3}{x}$

В) $y = \frac{5}{3}x - 1$

ГРАФИКИ



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

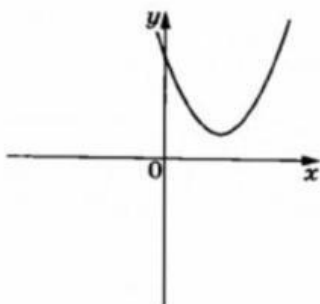
А	Б	В

Ответ _____

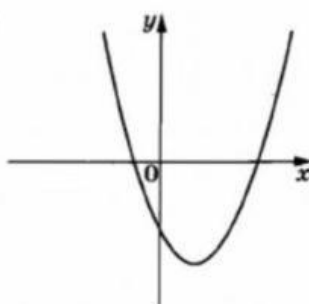
- 11** На рисунках изображены графики функций вида $y = ax^2 + bx + c$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов a и c .

ГРАФИКИ

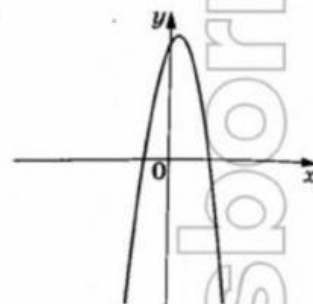
A)



B)



B)



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



- 11** Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

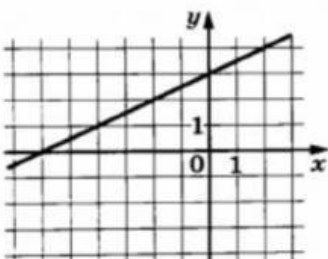
A) $y = \frac{1}{2}x + 3$

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

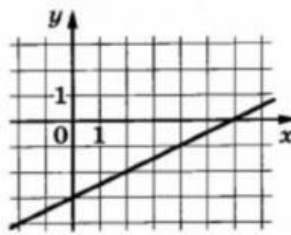
B) $y = \frac{1}{2}x - 3$

ГРАФИКИ

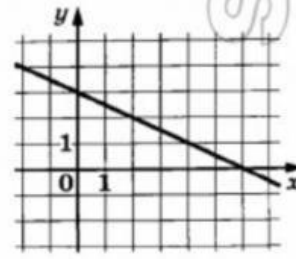
1)



2)



3)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В