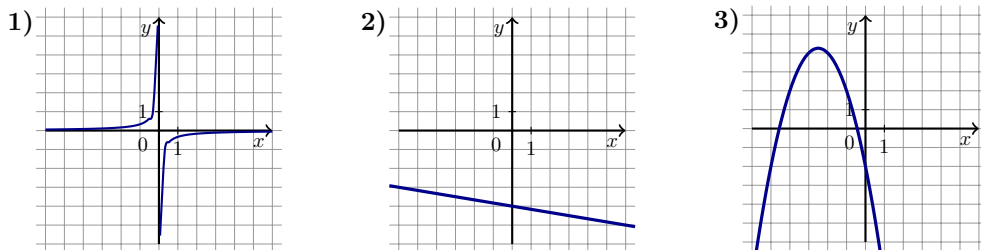


Задание № 11

1. Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ А) $y = -x^2 - 5x - 2$ Б) $y = -\frac{1}{3x}$ В) $y = -\frac{1}{6}x - 4$

ГРАФИКИ



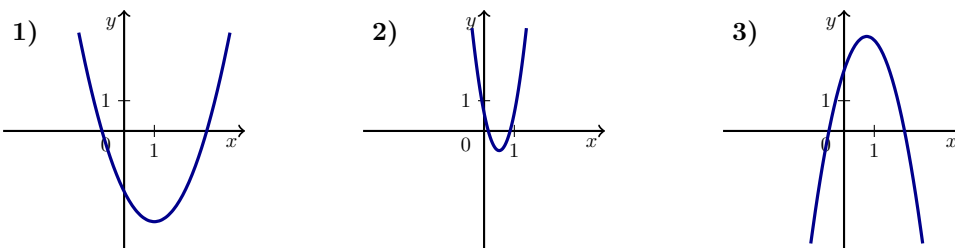
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

2. 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



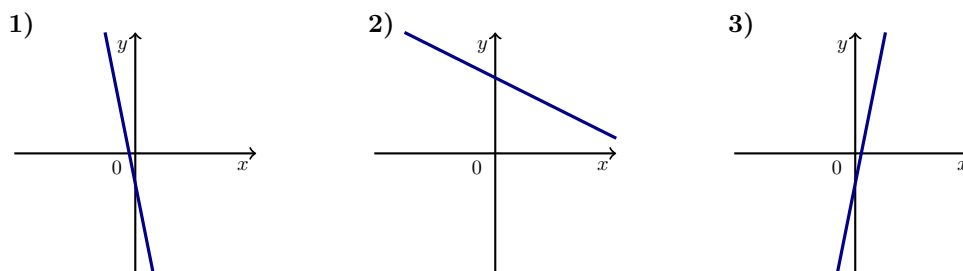
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

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

КОЭФФИЦИЕНТЫ А) $k < 0, b > 0$ Б) $k > 0, b < 0$ В) $k < 0, b < 0$

ГРАФИКИ

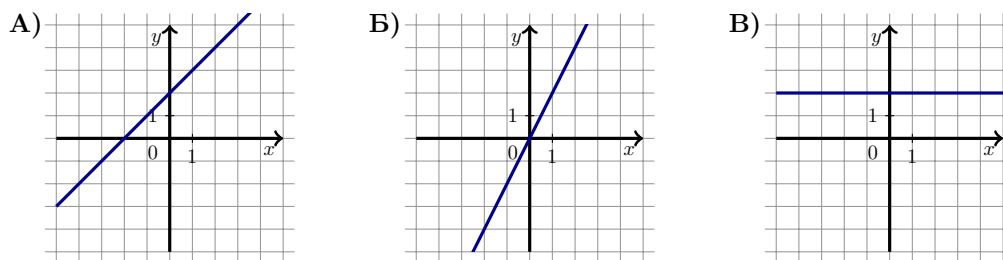


В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



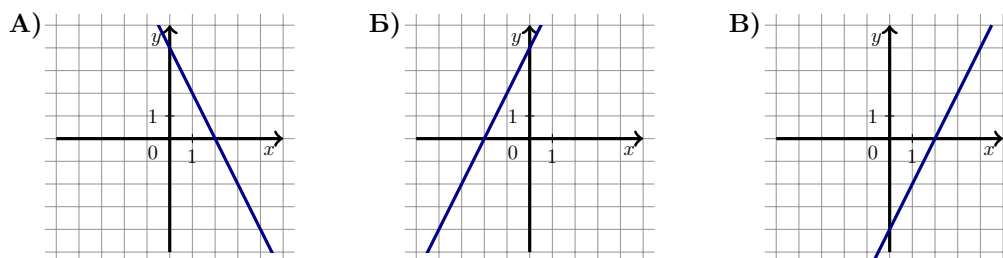
ФОРМУЛЫ 1) $y = 2x$ 2) $y = x + 2$ 3) $y = 2$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



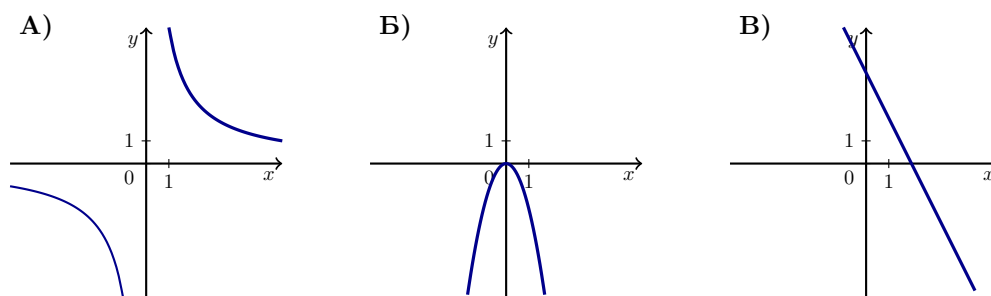
ФУНКЦИИ 1) $y = -2x + 4$ 2) $y = 2x - 4$ 3) $y = 2x + 4$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



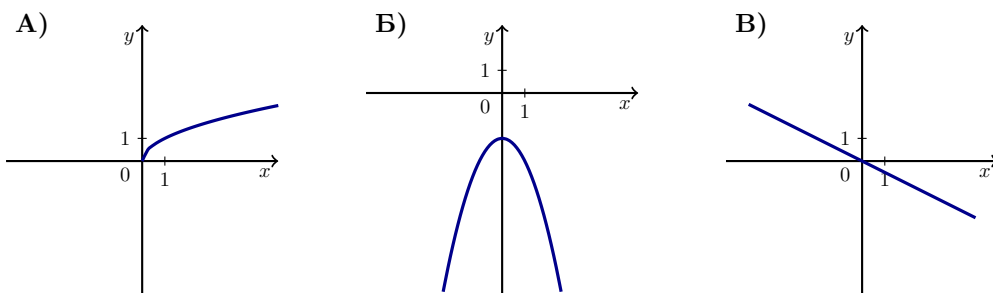
ФОРМУЛЫ 1) $y = \frac{6}{x}$ 2) $y = -2x + 4$ 3) $y = -2x^2$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

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

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

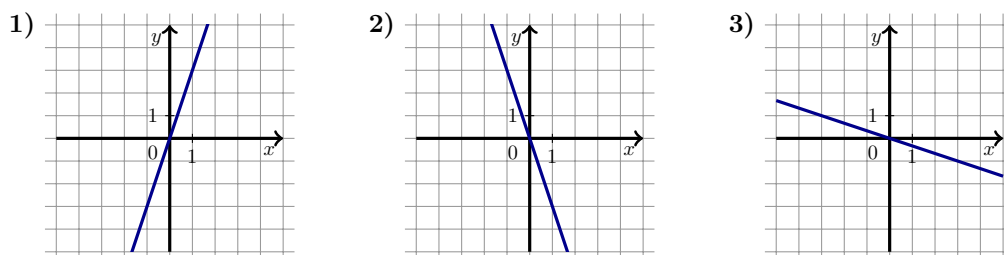
А	Б	В

8. Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

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

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

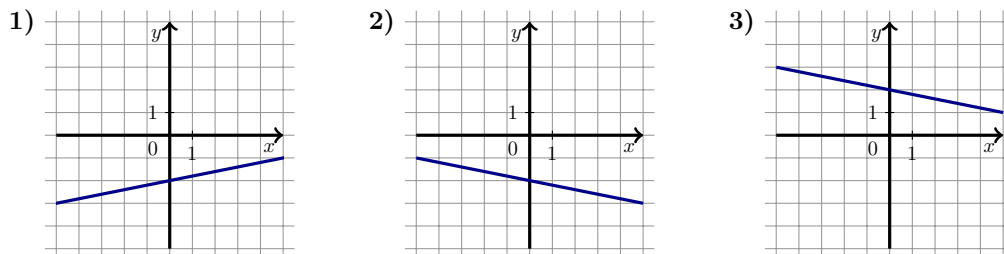
А	Б	В

9. Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

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

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

Ответы

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответы	312	123	231	213	132	132	321	213	132