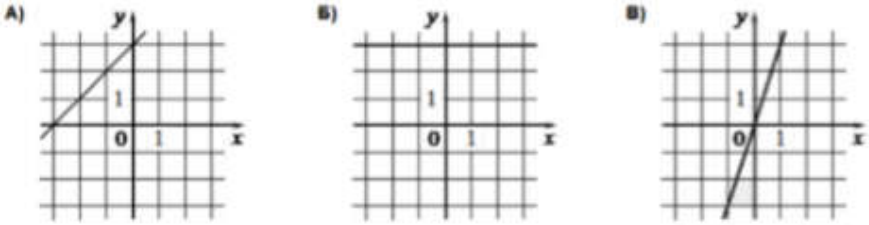
Классная работа

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

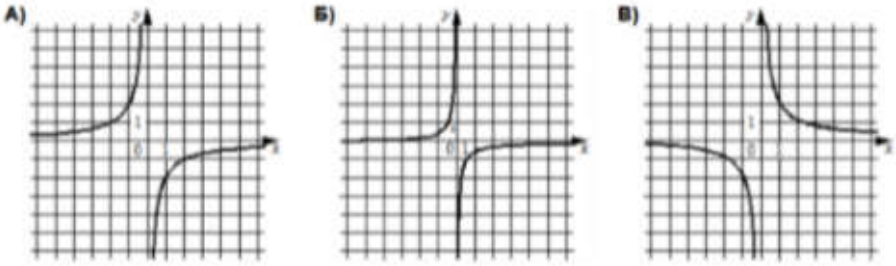
1) $y = x + 3$ 2) $y = 3$ 3) $y = 3x$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

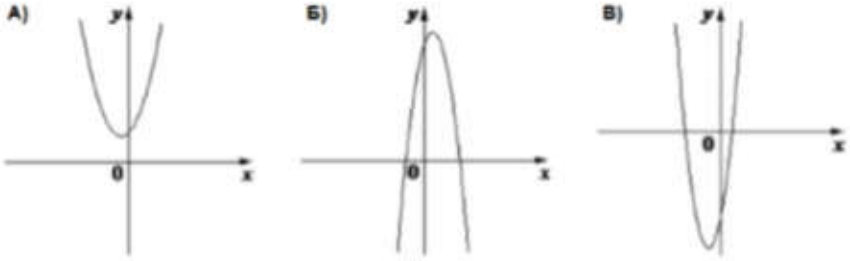
1) $y = -\frac{1}{2x}$ 2) $y = -\frac{2}{x}$ 3) $y = \frac{2}{x}$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



КОЭФФИЦИЕНТЫ

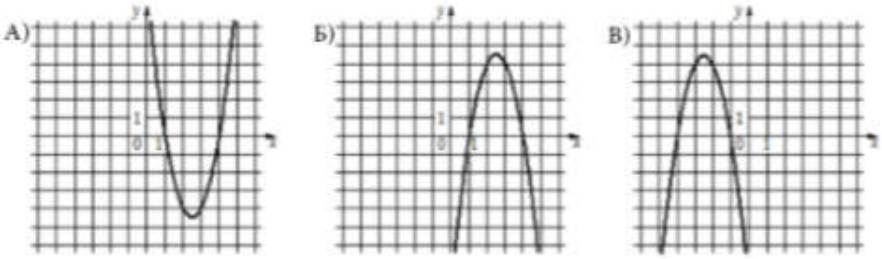
1) $a > 0, c < 0$ 2) $a > 0, c > 0$ 3) $a < 0, c > 0$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

1) $y = 2x^2 - 10x + 8$ 2) $y = -2x^2 + 10x - 8$ 3) $y = -2x^2 - 10x - 8$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

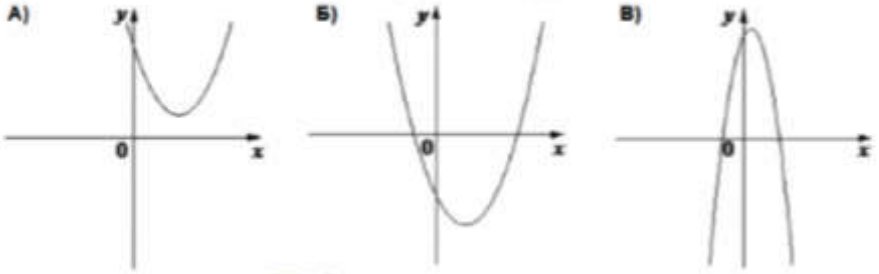
А	Б	В

Лови ошибку

5.

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

ГРАФИКИ



КОЭФФИЦИЕНТЫ

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

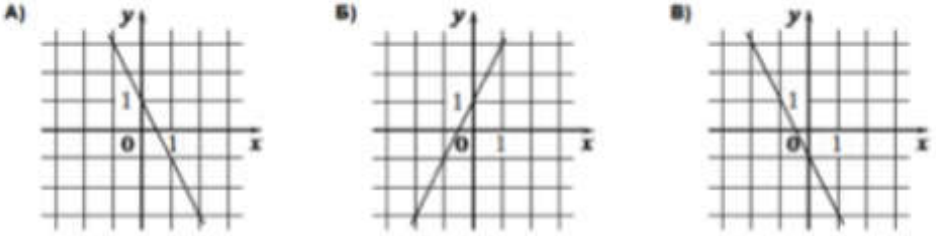
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

6.

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

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

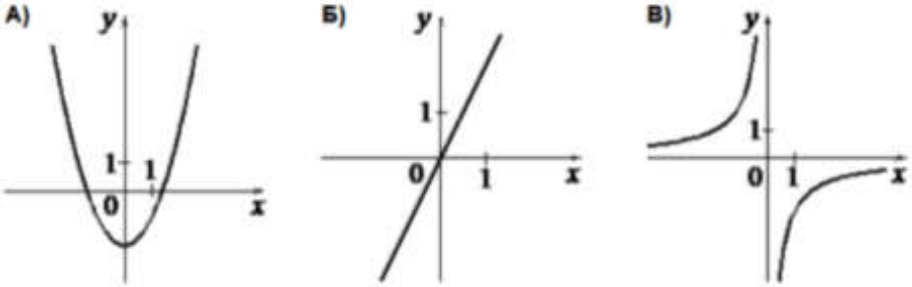
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

7.

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

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

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В