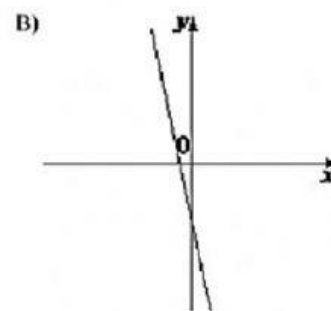
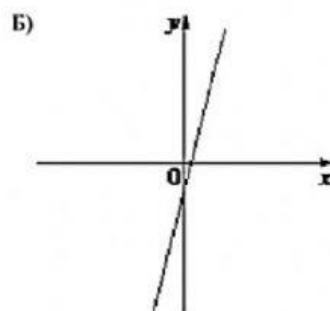
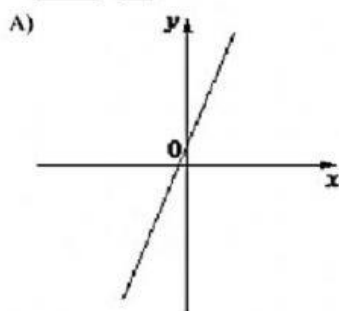


Линейная функция

1. 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

Графики функций

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

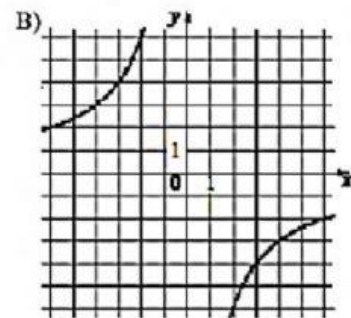
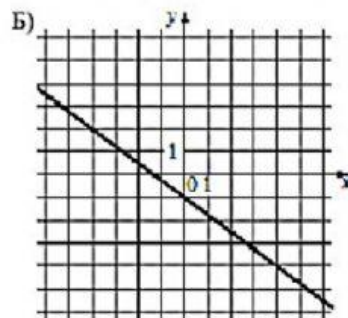
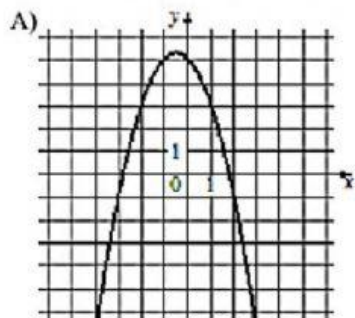
ФОРМУЛЫ

1) $y = -x^2 - x + 5$

2) $y = -\frac{3}{4}x - 1$

3) $y = -\frac{12}{x}$

ГРАФИКИ



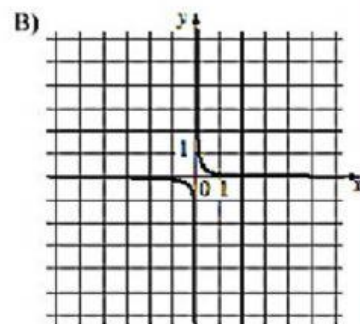
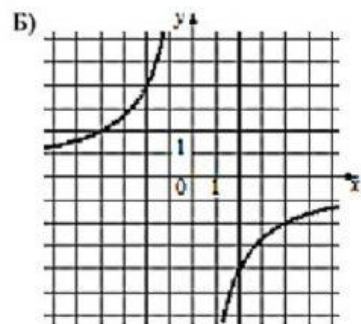
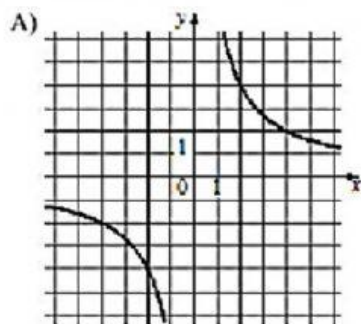
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

Графики функций

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

1) $y = \frac{8}{x}$

2) $y = \frac{1}{8x}$

3) $y = -\frac{8}{x}$

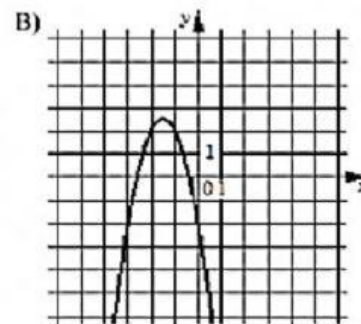
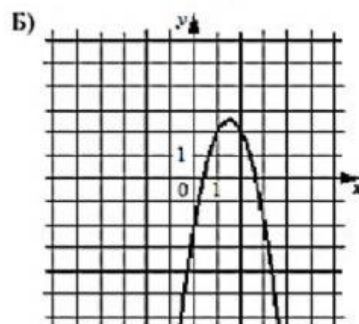
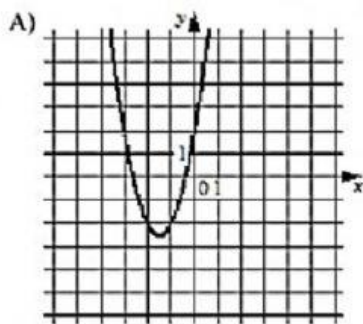
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

Графики функций

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

ГРАФИКИ



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

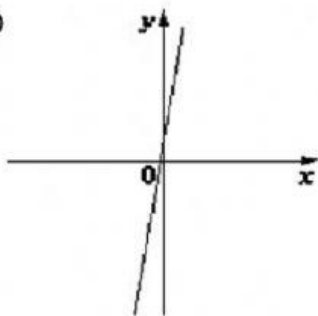
А	Б	В

Графики функций

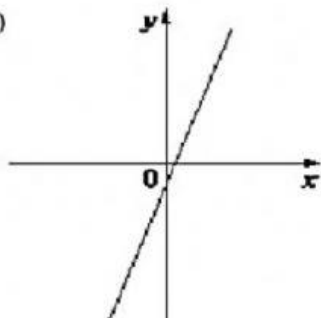
5. На рисунках изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов k и b .

ГРАФИКИ

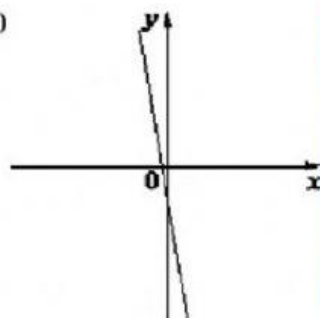
А)



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