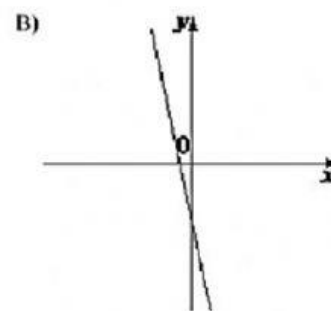
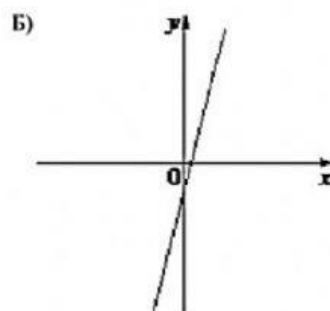
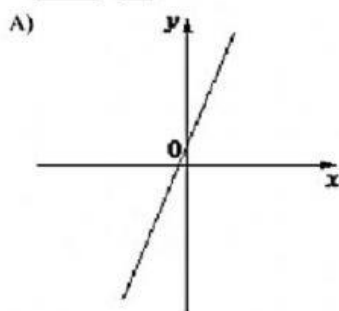


# Линейная функция

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                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Графики функций

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

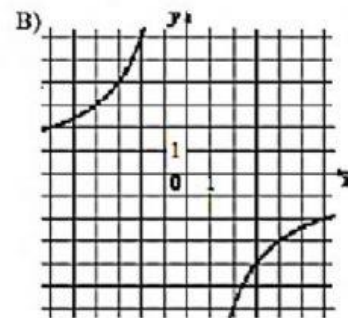
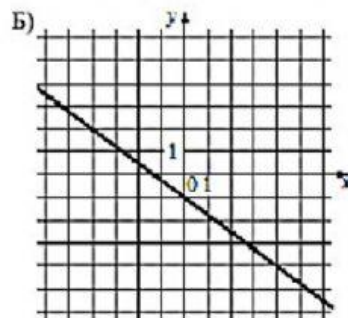
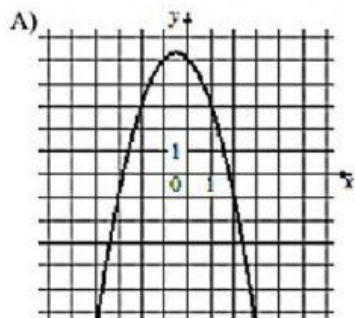
**ФОРМУЛЫ**

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

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

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

**ГРАФИКИ**



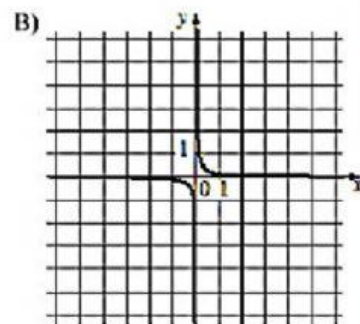
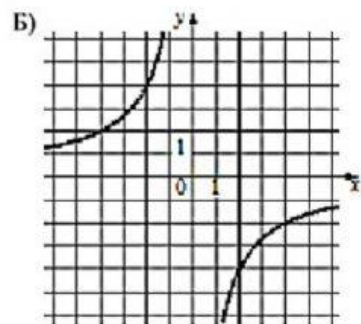
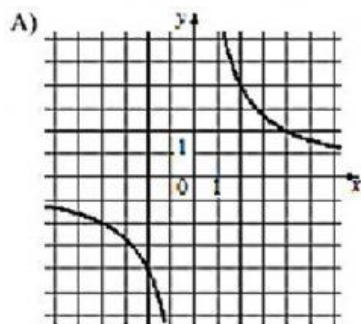
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

| А                    | Б                    | В                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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

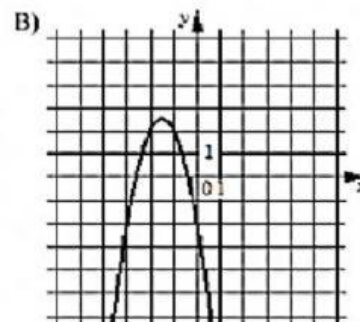
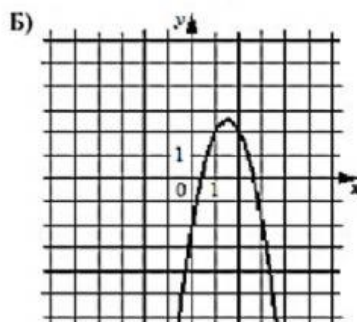
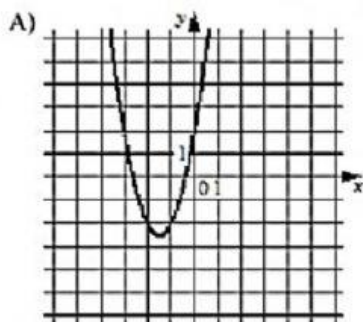
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

| А                    | Б                    | В                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# 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

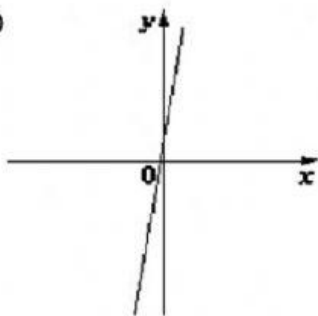
| А                    | Б                    | В                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Графики функций

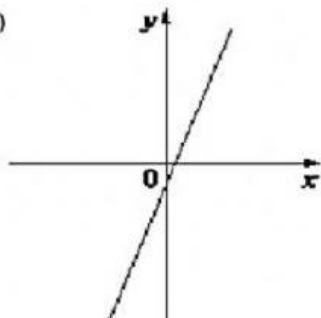
5. На рисунках изображены графики функций вида  $y = kx + b$ . Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов  $k$  и  $b$ .

ГРАФИКИ

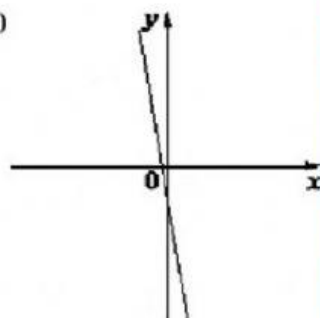
А)



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                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |