

Объединитесь в команды по 4 человека! Нам нужно выбрать 2 человека в жюри! Правила расскажет учитель!



**Графики
функций**

1

2

3

**Задачи ГИА в 9
классе**

1

2

3

**Выразите из
формулы**

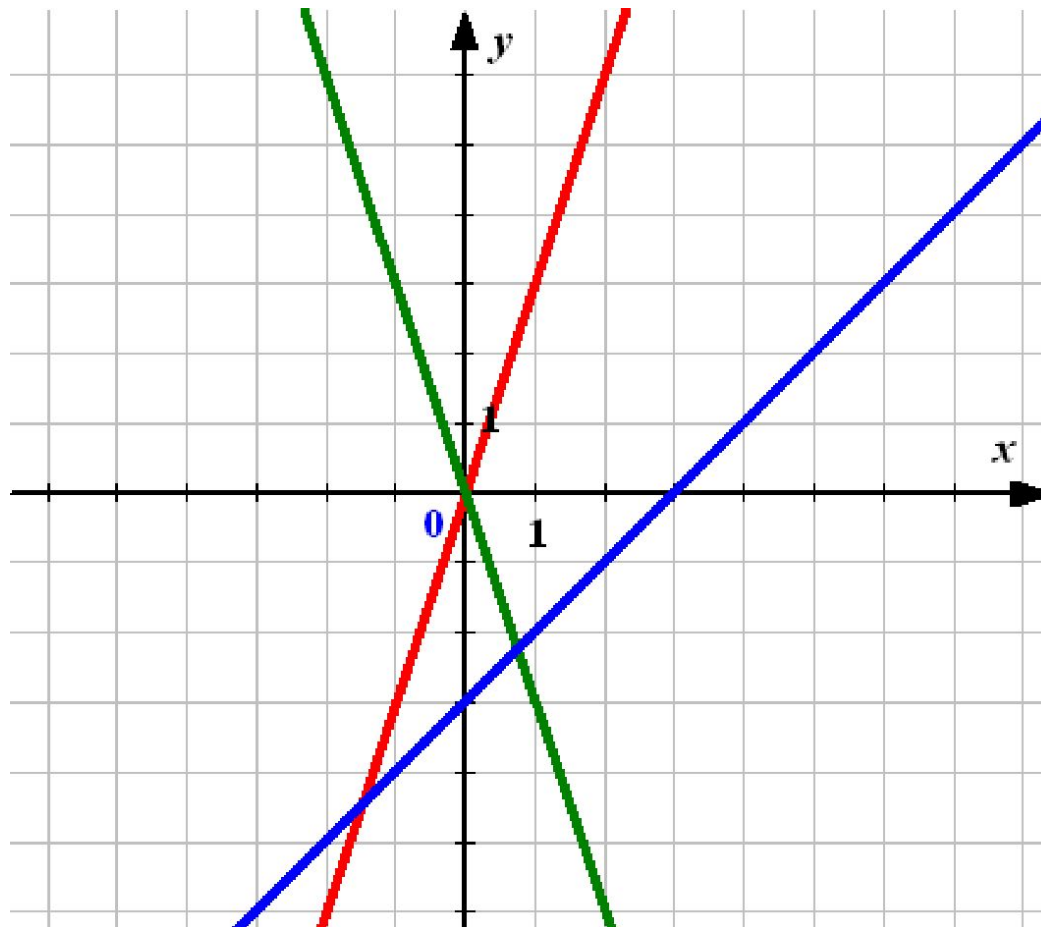
1

2

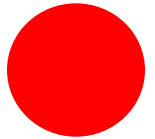
3

Итоги

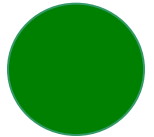
На рисунке изображены графики функций. Укажите, какая формула соответствует зелёному.



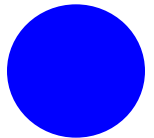
$$y = 3x$$



$$y = -3x$$



$$y = x - 3$$



[Назад](#)

*Функции заданы формулами:
Укажите из них те, графиком
которых
является прямая, проходящая через
начало координат:*

$$y = -3$$

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

$$y = -2x$$

$$y = 5x^2$$

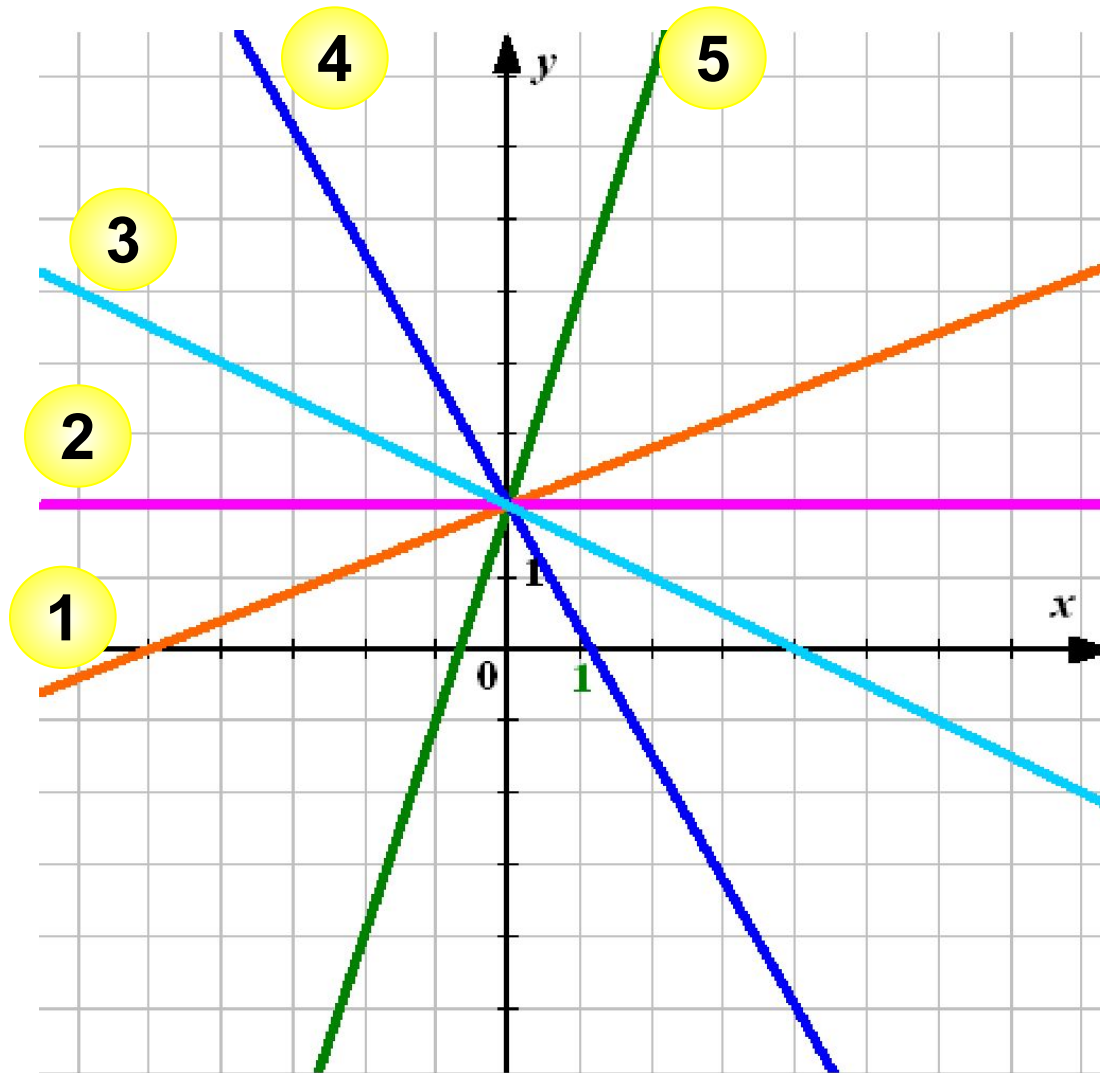
$$y = \frac{x^2}{2}$$

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

$$y = 2x - 7$$

[Назад](#)

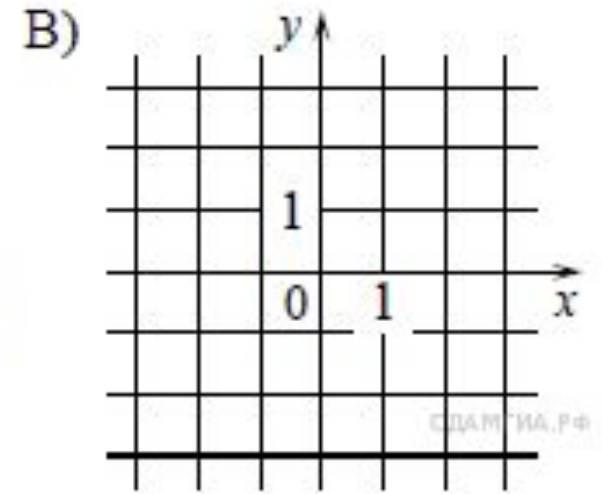
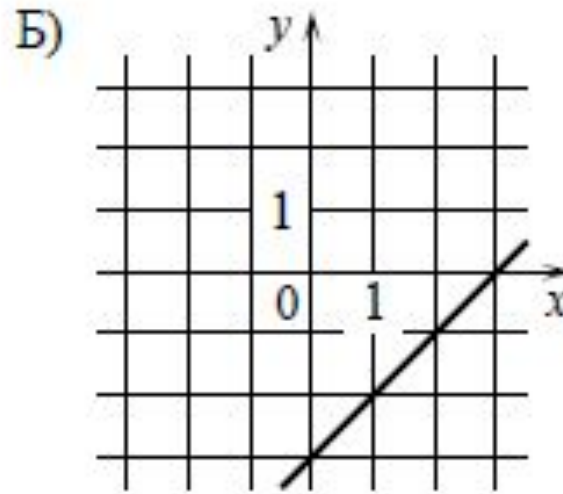
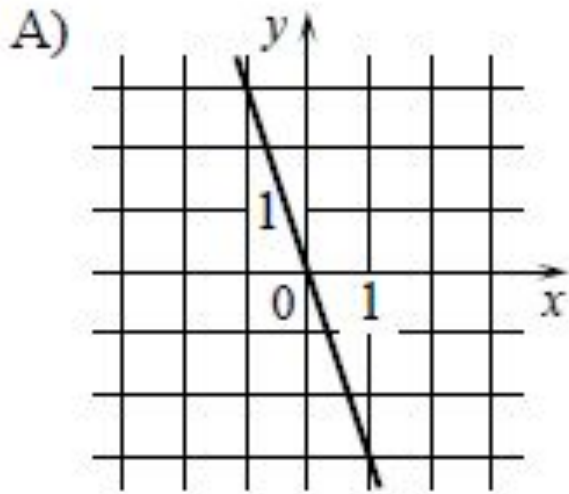
*Укажите те из прямых,
угловой коэффициент которых
равен 0.*



2

[Назад](#)

На каком рисунке изображён график $y = -3$?



Ответ: В

[Назад](#)

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

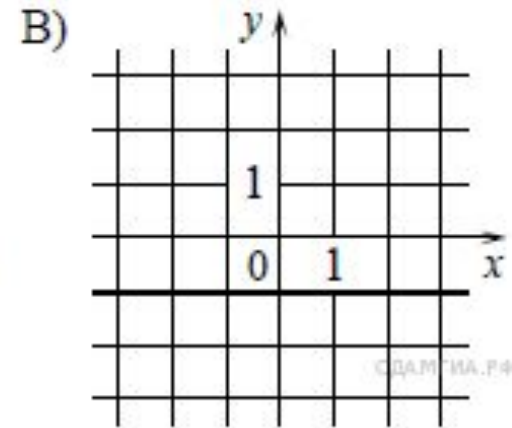
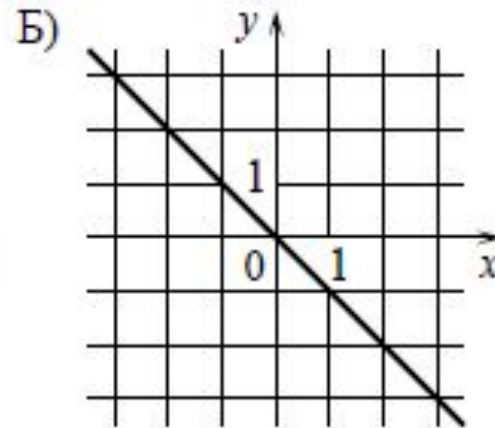
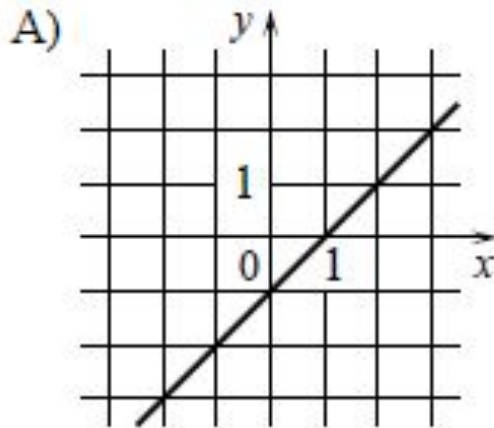
Формулы

1) $y = -x$

2) $y = -1$

3) $y = x - 1$

Графики



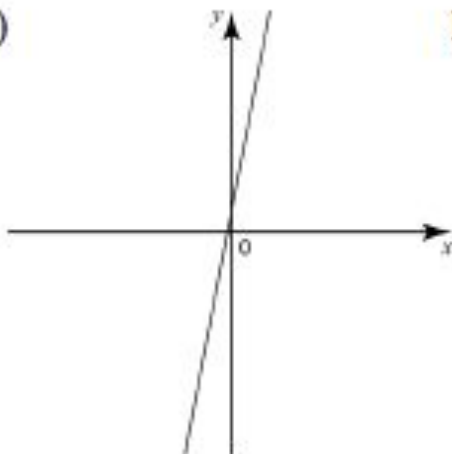
Ответ: А1, Б3, В2

А	Б	В

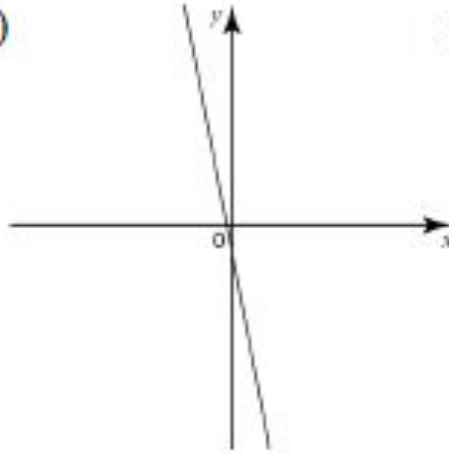
[Назад](#)

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

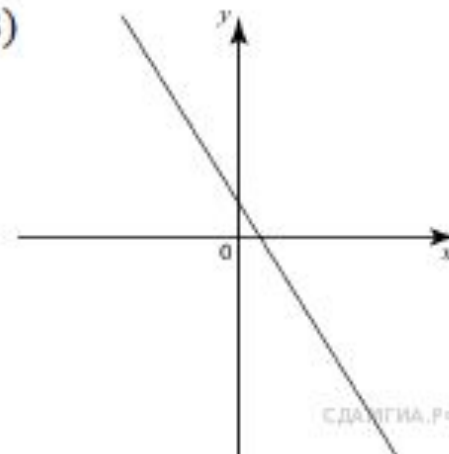
А)



Б)



В)



КОЭФФИЦИЕНТЫ

- 1) $k < 0, b < 0$
- 2) $k > 0, b > 0$
- 3) $k > 0, b < 0$
- 4) $k < 0, b > 0$

Ответ: А2, Б1, В4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

[Назад](#)

$$y = -x + 6$$

Для функции выразите x через y .

$$x = -y + 6$$

[Назад](#)

$$y = 2x - 4$$

Для функции выразите x через y .

$$-2x = -y - 4$$

$$x = \frac{y}{2} + 2$$

[Назад](#)

$$y = -1,5x - 6$$

Для функции выразите x через y.

$$1,5x = -y - 6$$

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

[Назад](#)

**Подведём итоги «Своей игры»! Слово
жюри...**

**Поздравляем
победителей!**





**В лист
самооценки
выставите
свою
отметку!**