

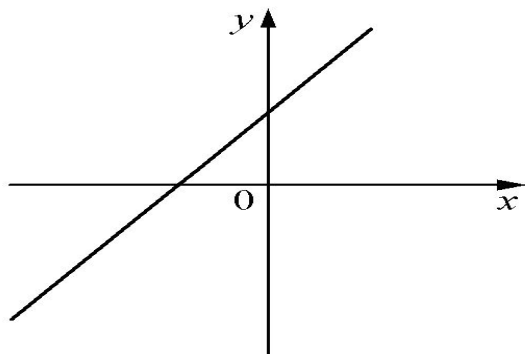
5 На рисунке изображены графики функций вида  $y = kx + b$ . Установите соответствие между знаками коэффициентов  $k$  и  $b$  и графиками функций.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

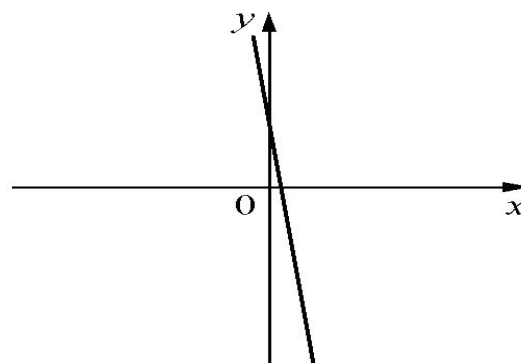
- А)  $k > 0, b < 0$
- Б)  $k > 0, b > 0$
- В)  $k < 0, b > 0$

ГРАФИКИ

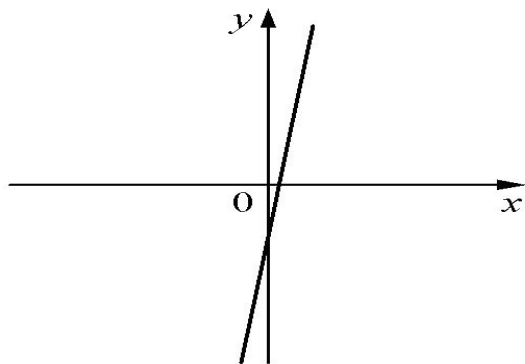
1)



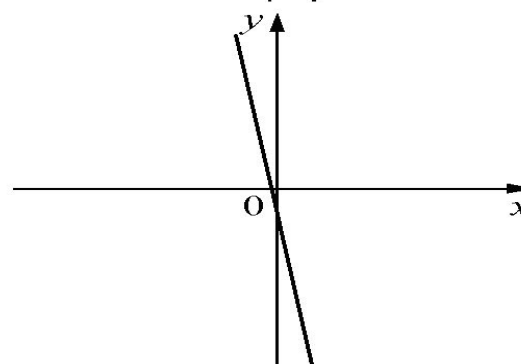
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

**5**

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

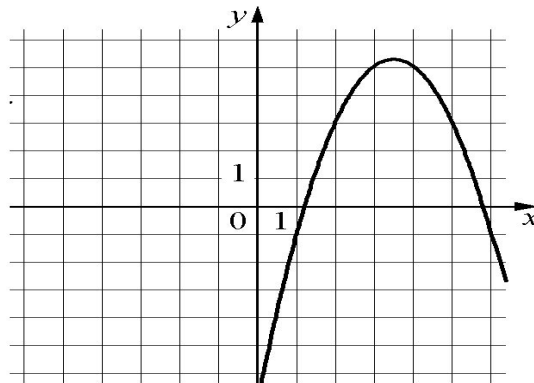
А)  $y = -\frac{1}{5}x - 5$

Б)  $y = -x^2 + 7x - 7$

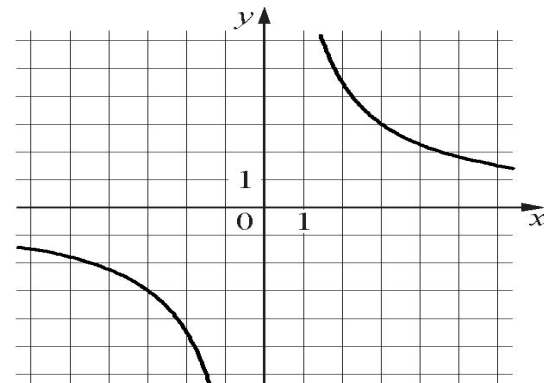
В)  $y = \frac{9}{x}$

ГРАФИКИ

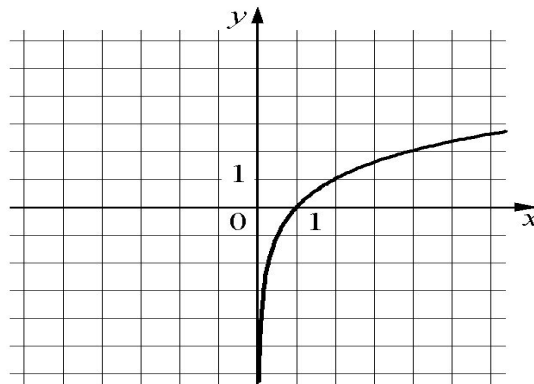
1)



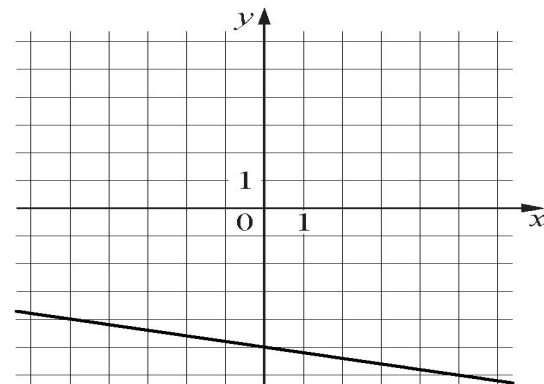
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

5

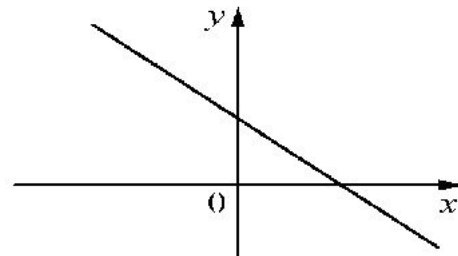
На рисунке изображены графики функций вида  $y = kx + b$ . Установите соответствие между знаками коэффициентов  $k$  и  $b$  и графиками функций.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

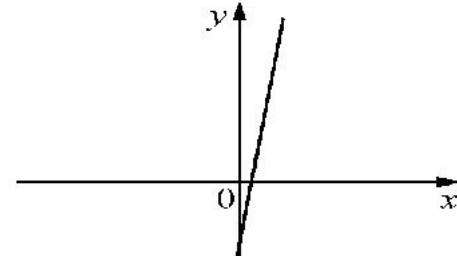
- А)  $k > 0, b > 0$
- Б)  $k < 0, b > 0$
- В)  $k < 0, b < 0$

ГРАФИКИ

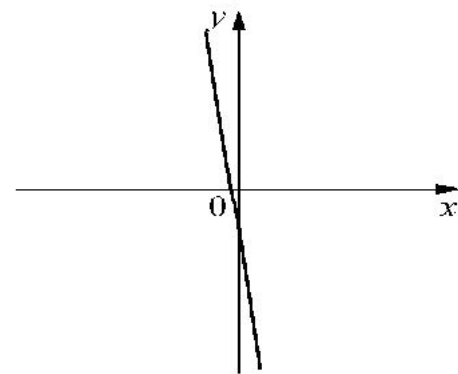
1)



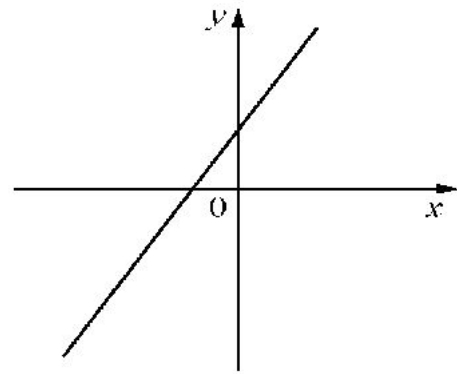
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В
---	---	---

**5** Установите соответствие между функциями и их графиками.

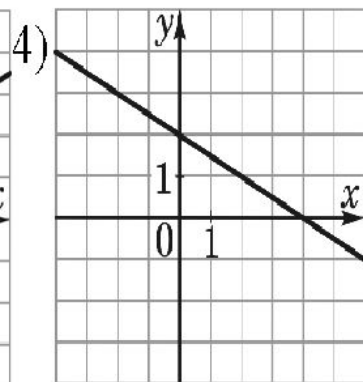
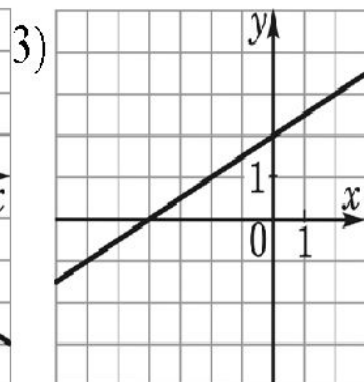
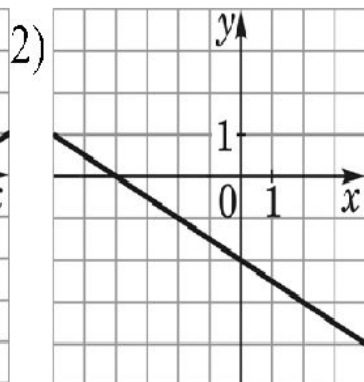
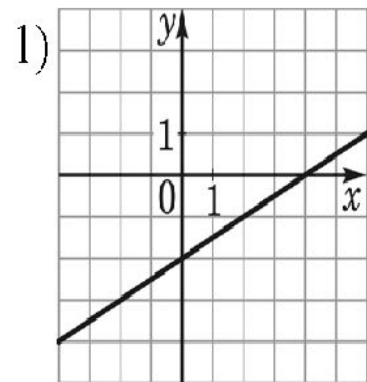
ФУНКЦИИ

А)  $y = -0,5x - 2$

Б)  $y = 0,5x + 2$

В)  $y = 0,5x - 2$

ГРАФИКИ



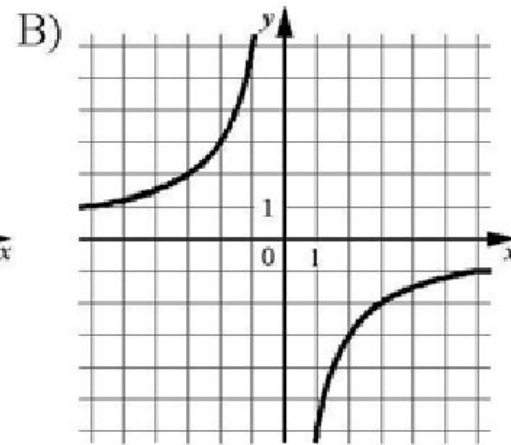
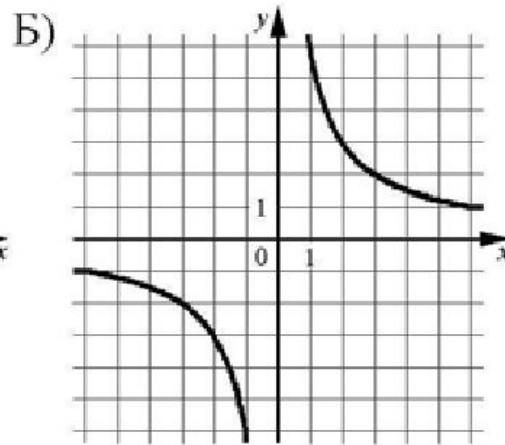
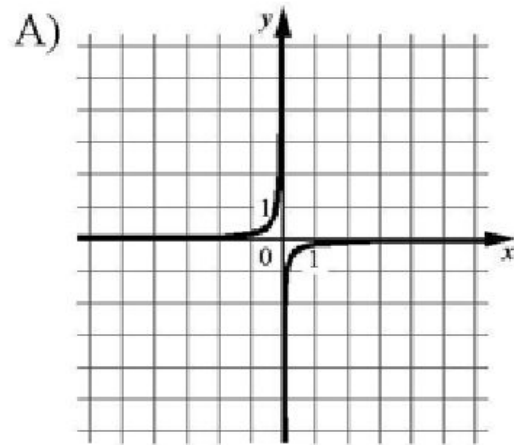
Ответ:

А	Б	В

5

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

1)  $y = -\frac{1}{6x}$

2)  $y = \frac{1}{6x}$

3)  $y = -\frac{6}{x}$

4)  $y = \frac{6}{x}$

Ответ:

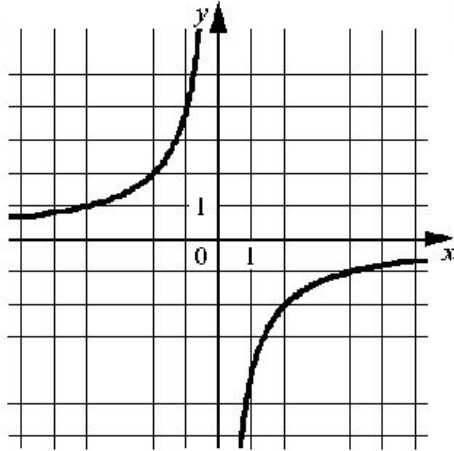
А	Б	В

5

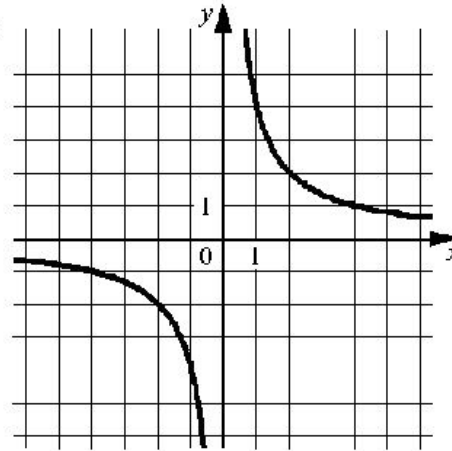
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

### ГРАФИКИ

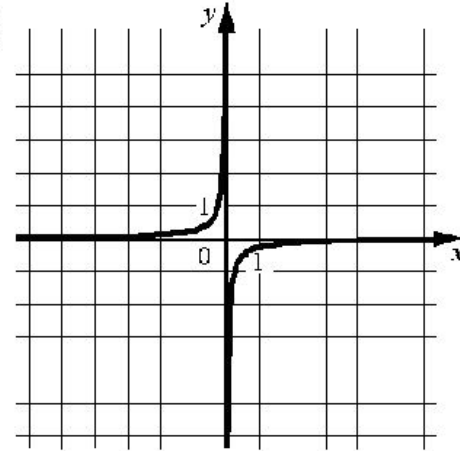
А)



Б)



В)



### ФОРМУЛЫ

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

2)  $y = \frac{4}{x}$

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

4)  $y = \frac{1}{4x}$

Отвст:

А	Б	В

5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

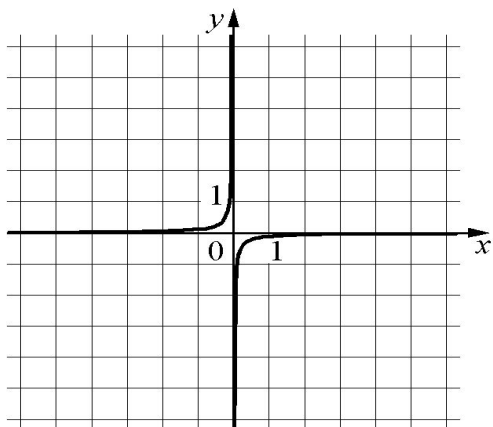
А)  $y = \frac{1}{9x}$

Б)  $y = \frac{9}{x}$

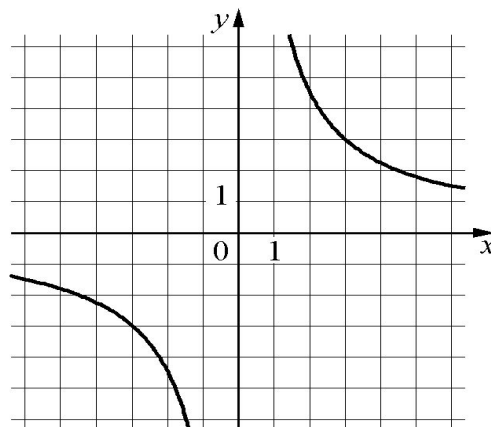
В)  $y = -\frac{9}{x}$

ГРАФИКИ

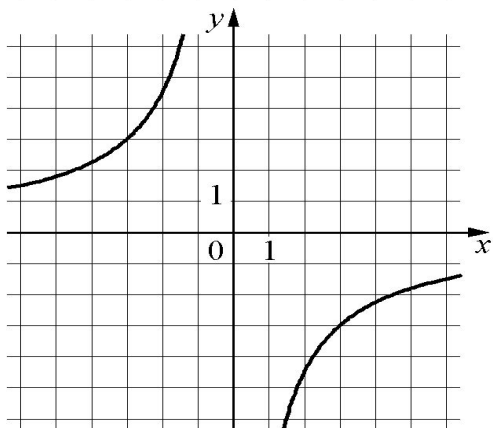
1)



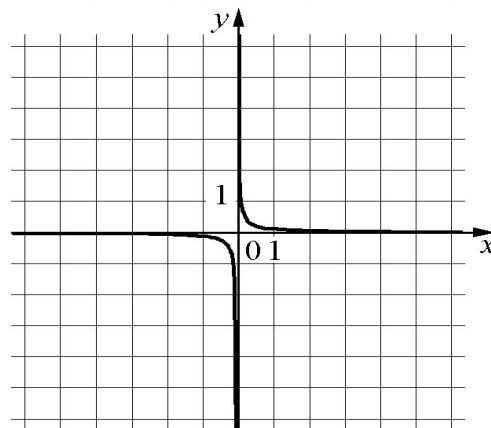
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

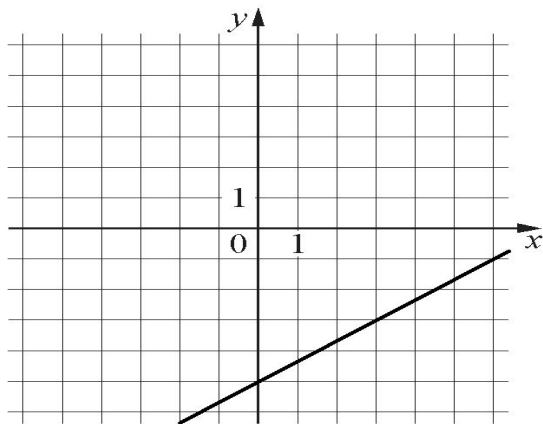
А)  $y = -3x^2 + 9x - 4$

Б)  $y = -\frac{6}{x}$

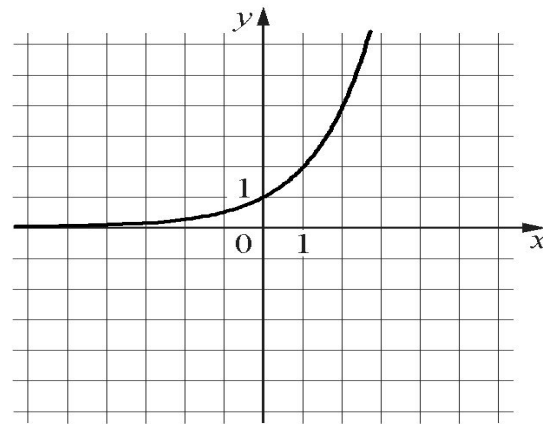
В)  $y = \frac{2}{3}x - 5$

ГРАФИКИ

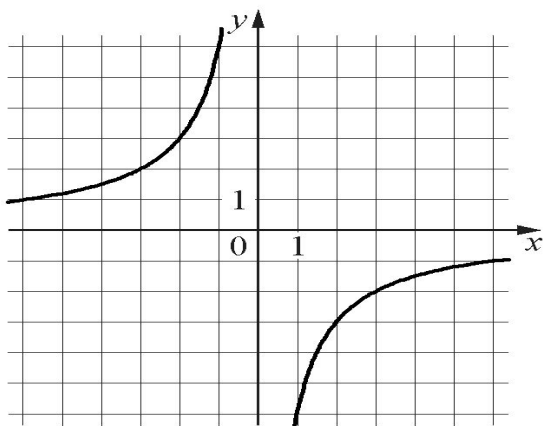
1)



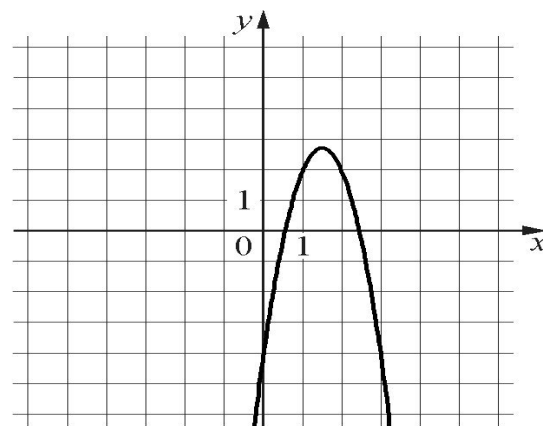
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В



5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

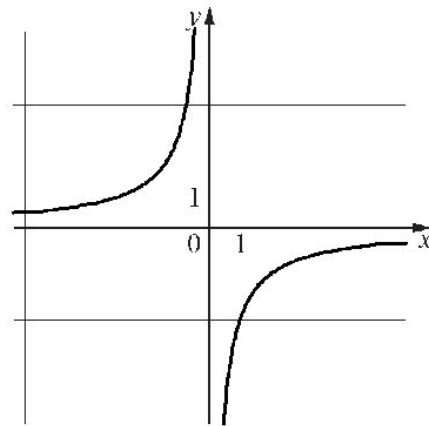
А)  $y = -2x^2 + 2x + 3$

Б)  $y = -\frac{3}{x}$

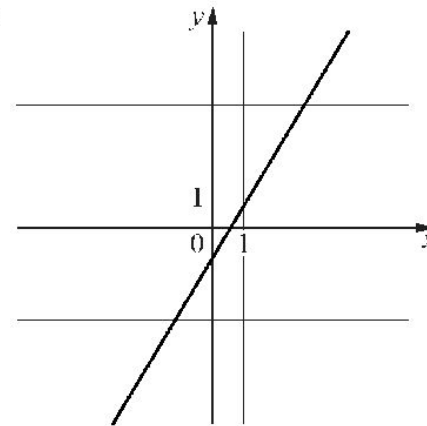
В)  $y = \frac{5}{3}x - 1$

ГРАФИКИ

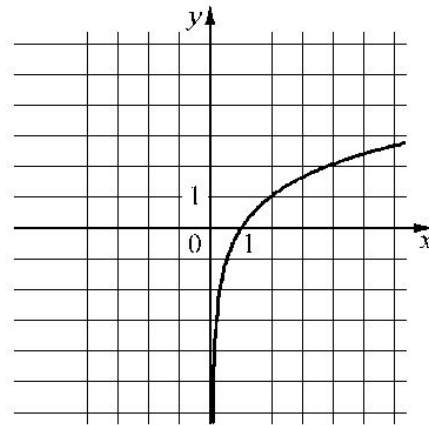
1)



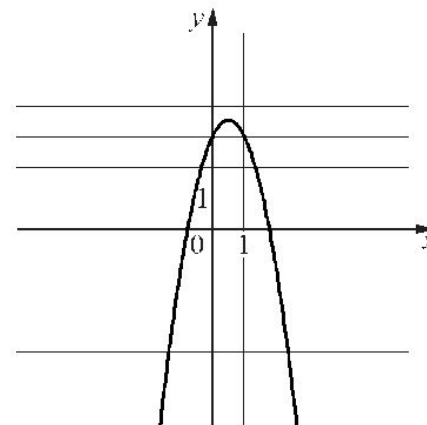
3)



2)



4)



Ответ:

А

Б

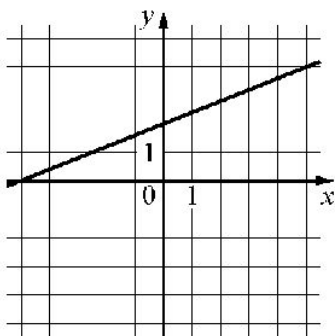
В

5

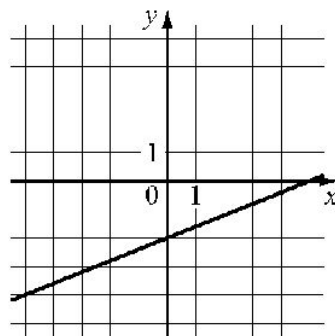
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

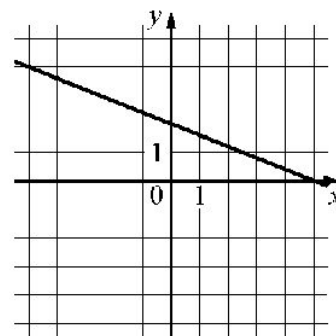
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

1)  $y = \frac{2}{5}x + 2$

2)  $y = \frac{2}{5}x - 2$

3)  $y = -\frac{2}{5}x - 2$

4)  $y = -\frac{2}{5}x + 2$

Отвст:

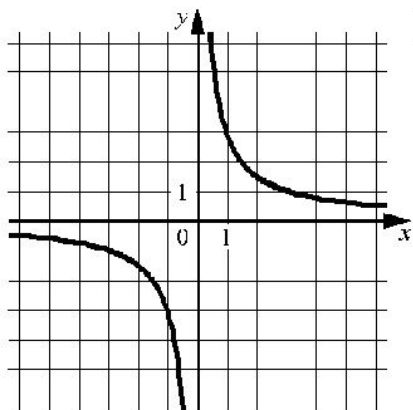
А	Б	В

**5**

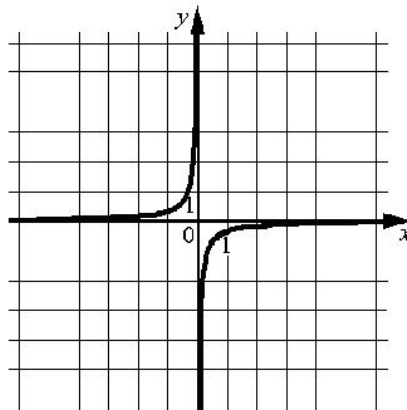
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

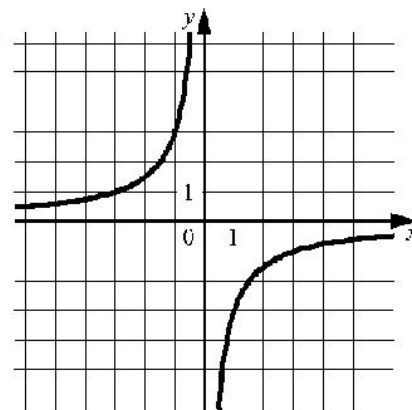
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

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

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

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

Ответ:

А	Б	В

**5**

Установите соответствие между функциями и их графиками.

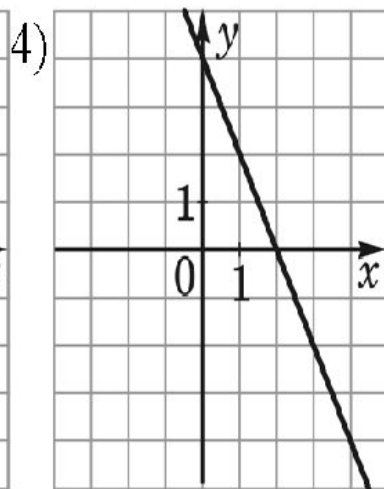
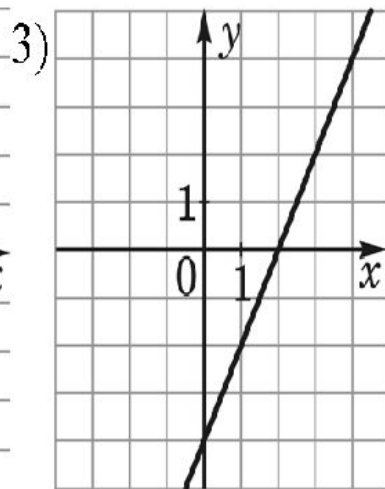
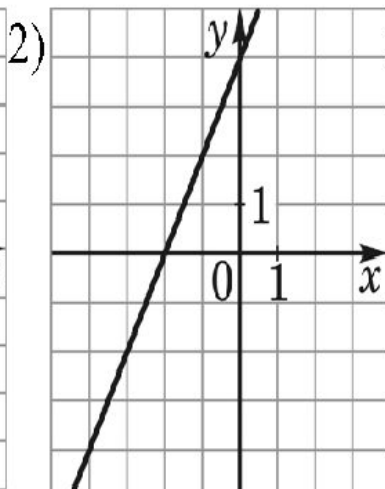
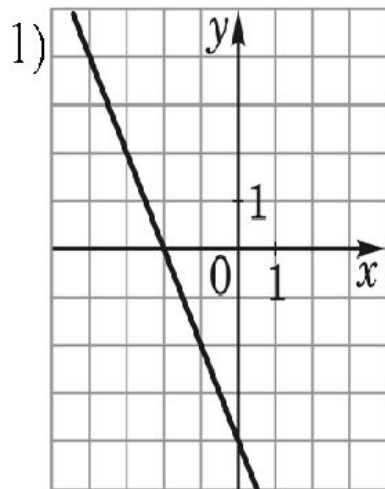
ФУНКЦИИ

А)  $y = -2x + 4$

Б)  $y = 2x - 4$

В)  $y = 2x + 4$

ГРАФИКИ



Ответ:

А	Б	В

**5**

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

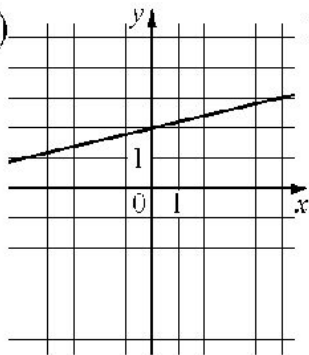
А)  $y = \frac{1}{5}x - 2$

Б)  $y = -\frac{1}{5}x + 2$

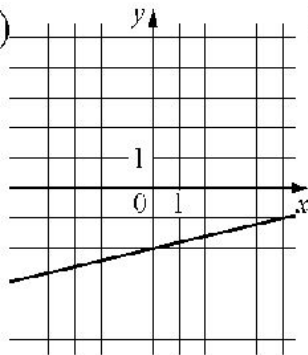
В)  $y = -\frac{1}{5}x - 2$

ГРАФИКИ

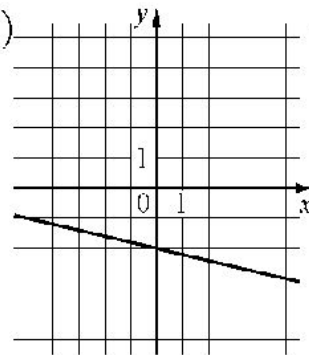
1)



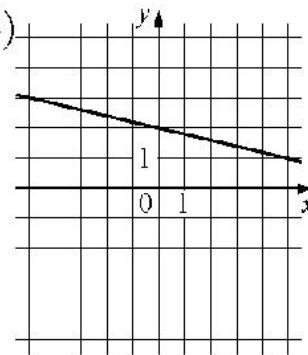
2)



3)



4)



Ответ:

А	Б	В