

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

КОЭФФИЦИЕНТЫ

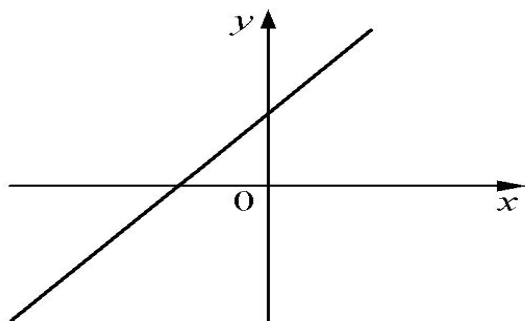
А) $k > 0, b < 0$

Б) $k > 0, b > 0$

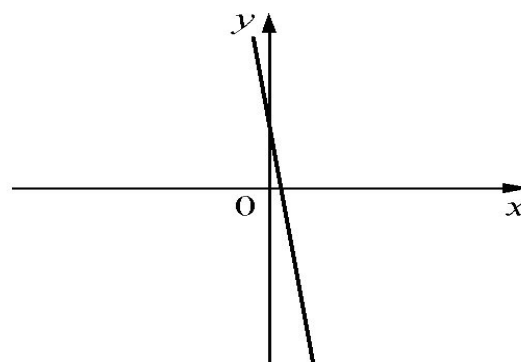
В) $k < 0, b > 0$

ГРАФИКИ

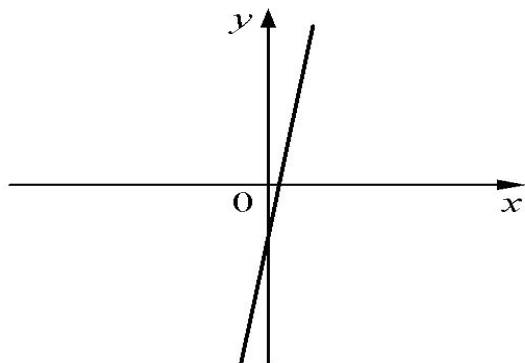
1)



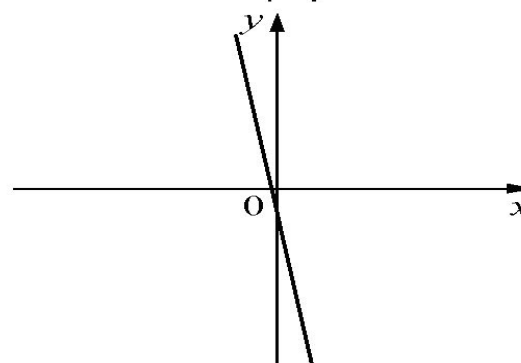
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

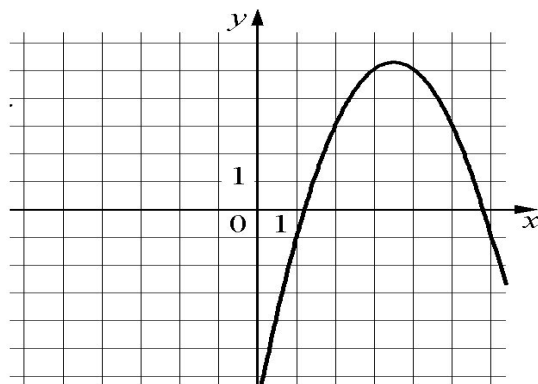
А) $y = -\frac{1}{5}x - 5$

Б) $y = -x^2 + 7x - 7$

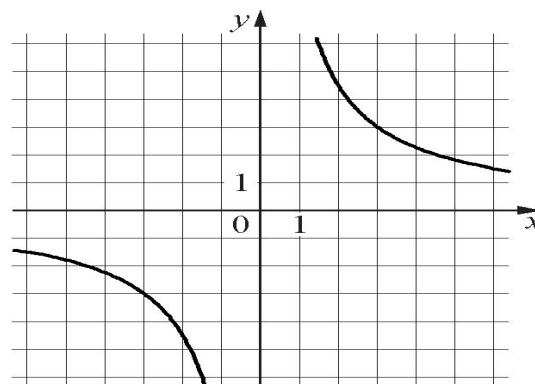
В) $y = \frac{9}{x}$

ГРАФИКИ

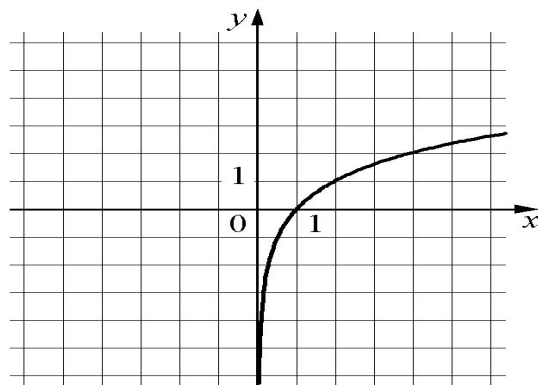
1)



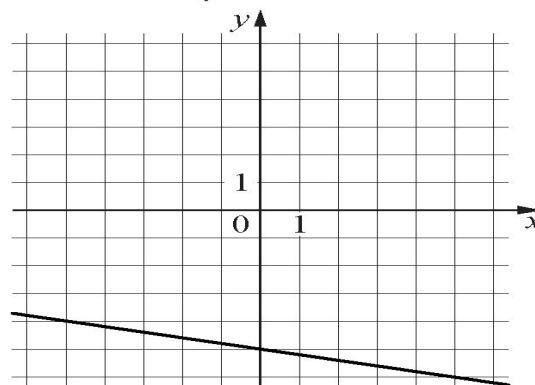
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

5

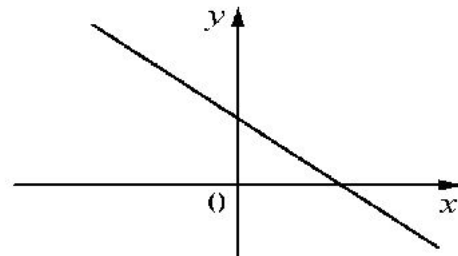
На рисунке изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между знаками коэффициентов k и b и графиками функций.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

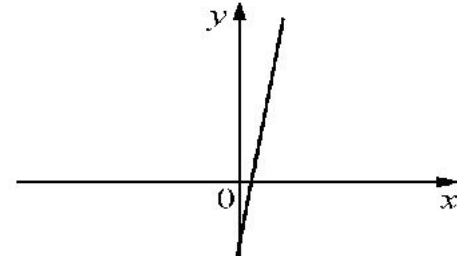
- А) $k > 0, b > 0$
- Б) $k < 0, b > 0$
- В) $k < 0, b < 0$

ГРАФИКИ

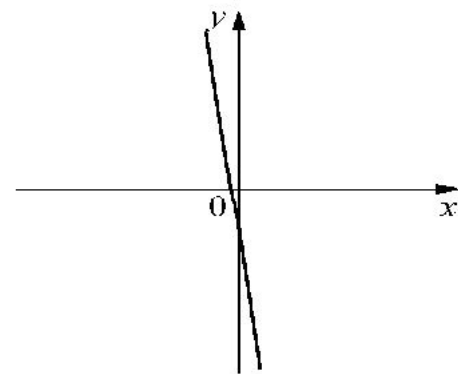
1)



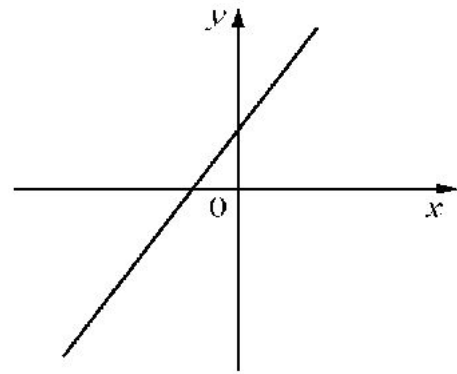
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В
---	---	---

5 Установите соответствие между функциями и их графиками.

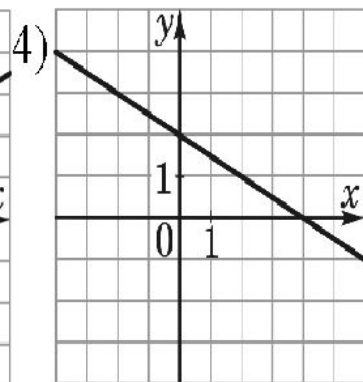
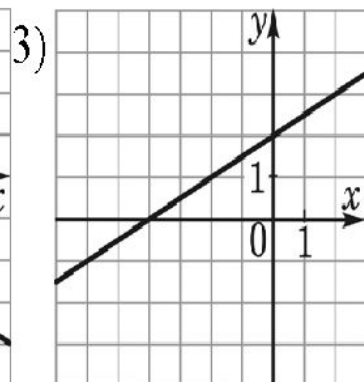
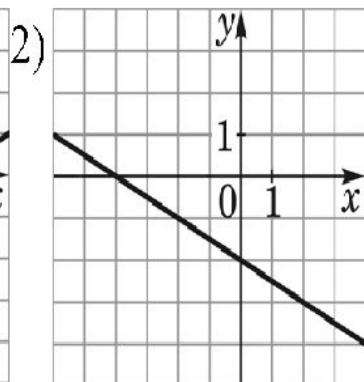
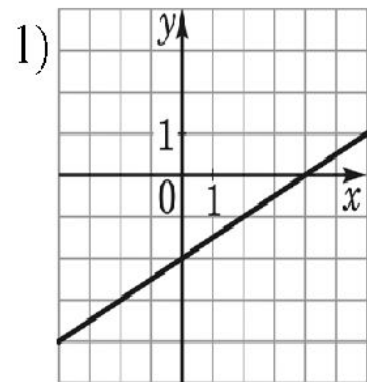
ФУНКЦИИ

А) $y = -0,5x - 2$

Б) $y = 0,5x + 2$

В) $y = 0,5x - 2$

ГРАФИКИ



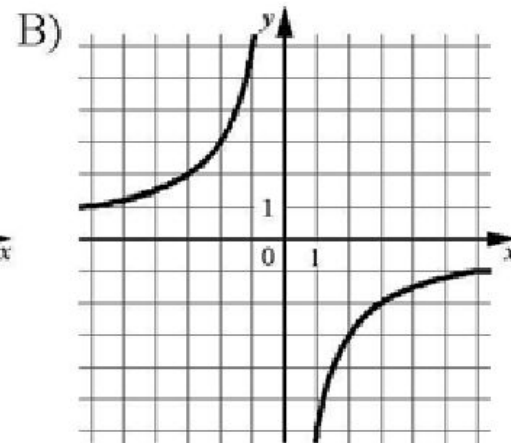
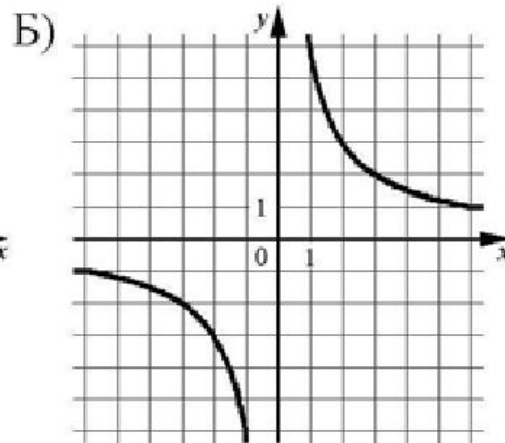
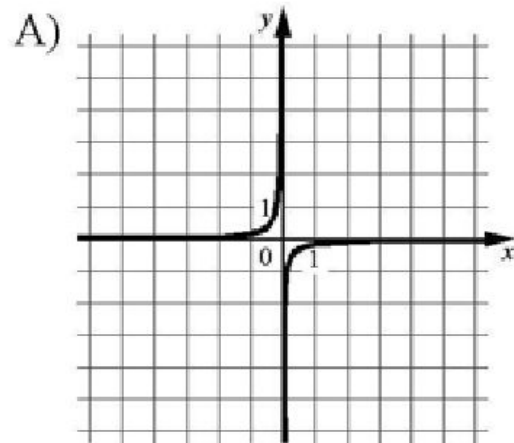
Ответ:

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:

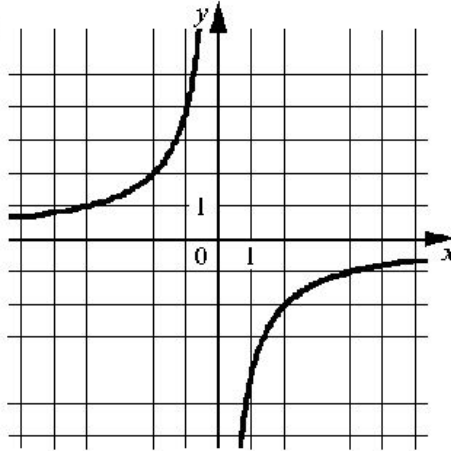
А	Б	В

5

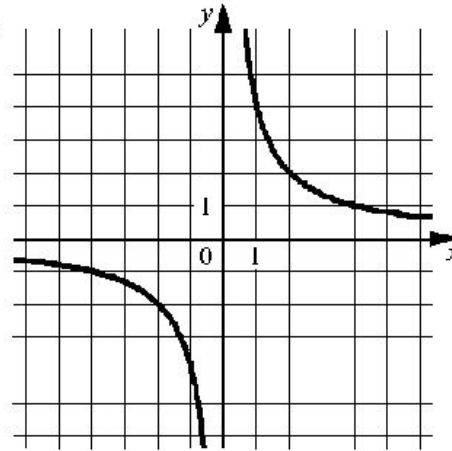
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

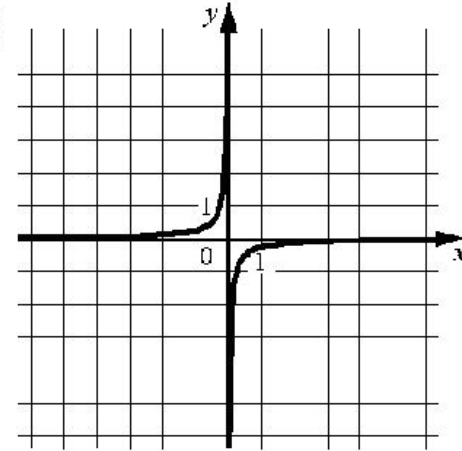
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

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

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

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

ОТВЕТ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

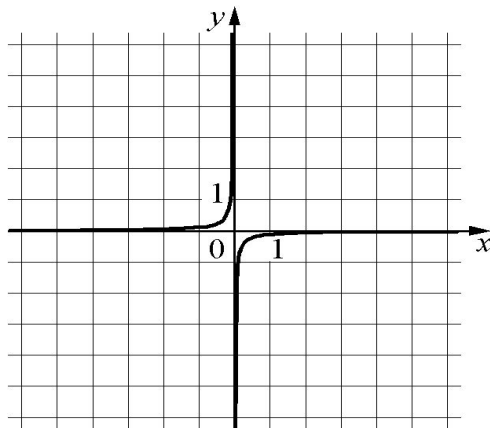
А) $y = \frac{1}{9x}$

Б) $y = \frac{9}{x}$

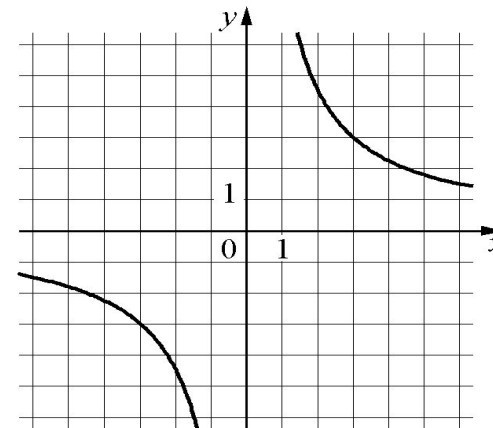
В) $y = -\frac{9}{x}$

ГРАФИКИ

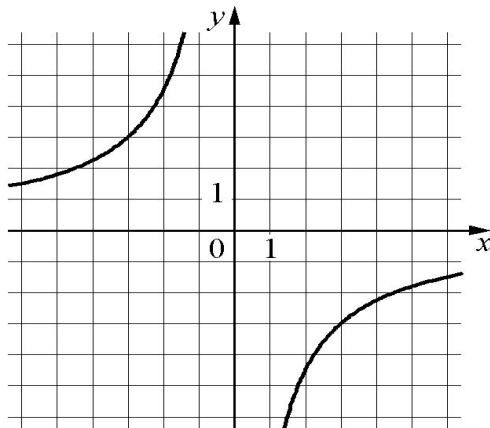
1)



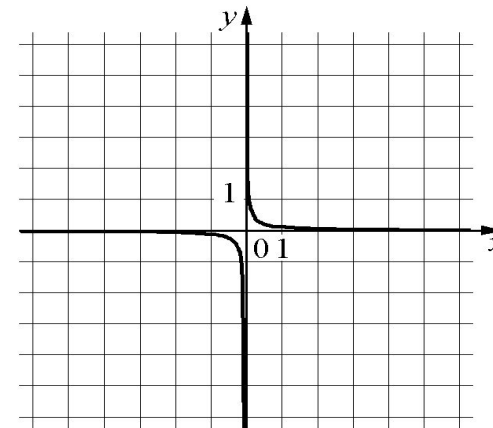
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

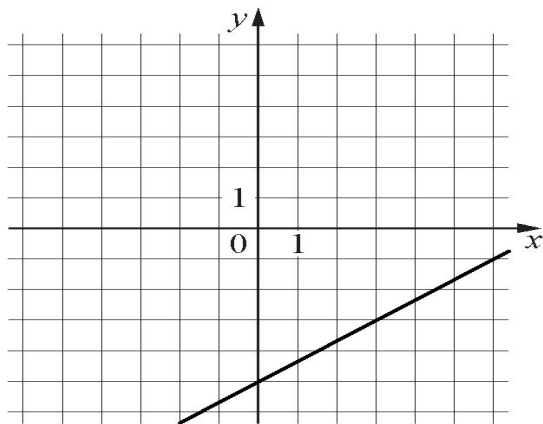
А) $y = -3x^2 + 9x - 4$

Б) $y = -\frac{6}{x}$

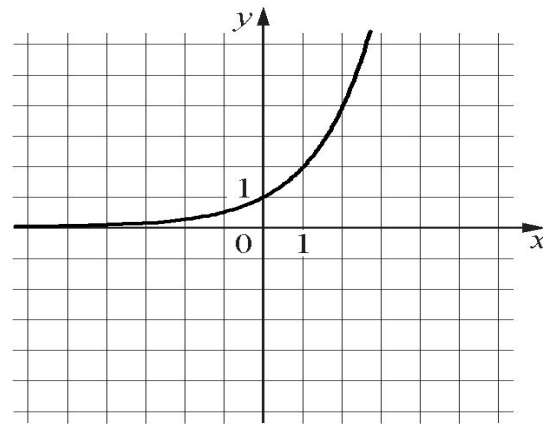
В) $y = \frac{2}{3}x - 5$

ГРАФИКИ

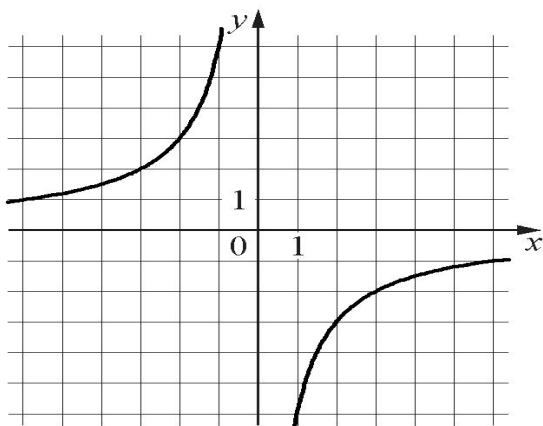
1)



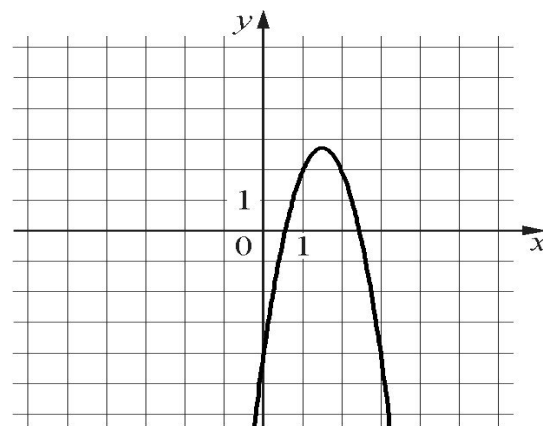
3)



2)



4)



Ответ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

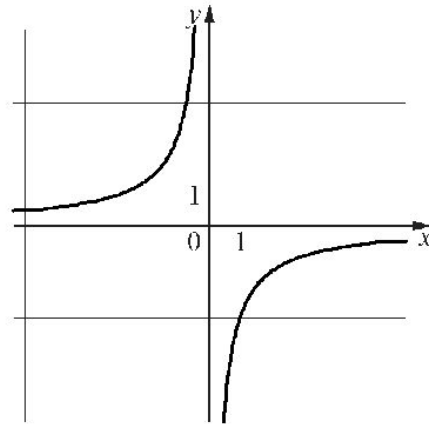
А) $y = -2x^2 + 2x + 3$

Б) $y = -\frac{3}{x}$

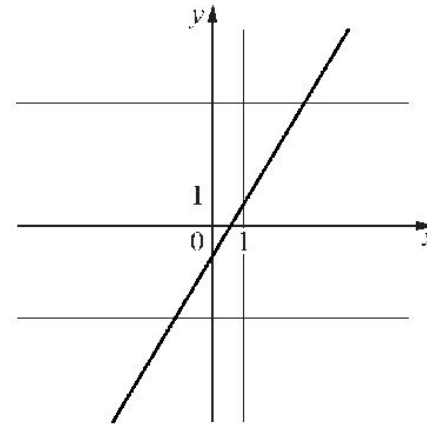
В) $y = \frac{5}{3}x - 1$

ГРАФИКИ

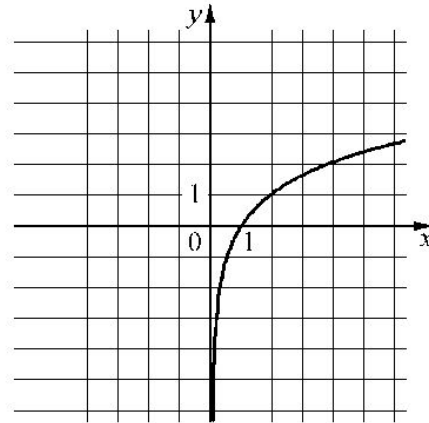
1)



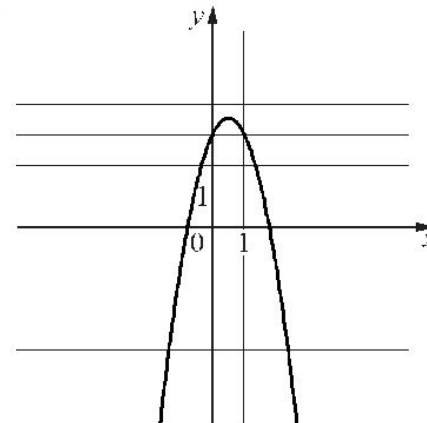
3)



2)



4)



Ответ:

А

Б

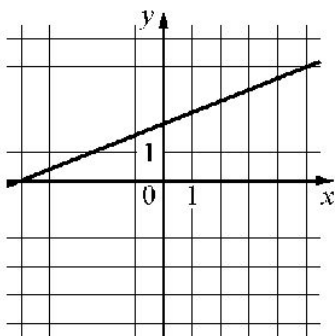
В

5

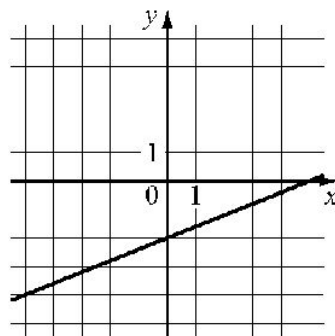
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

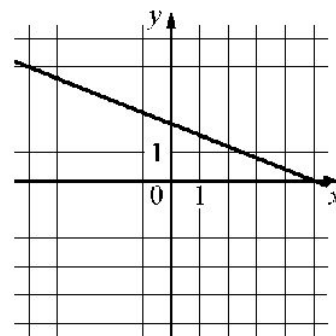
А)



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:

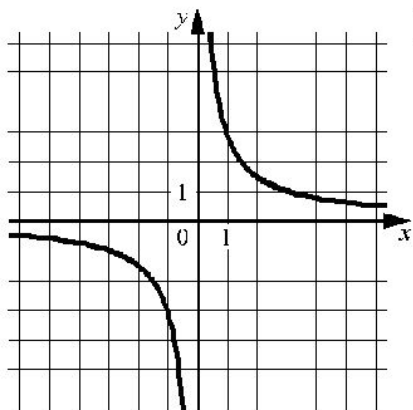
А	Б	В

5

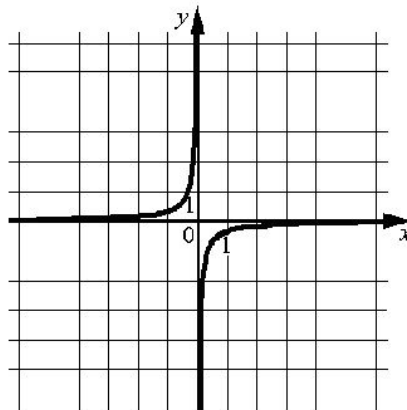
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

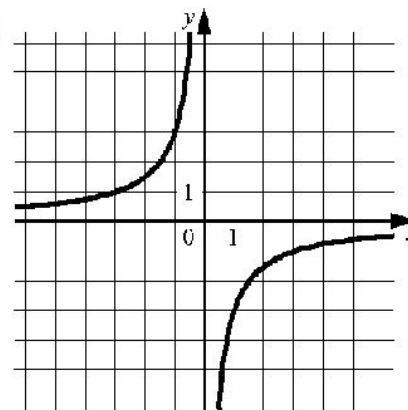
А)



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.

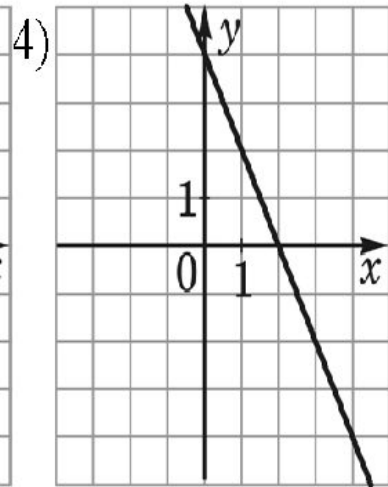
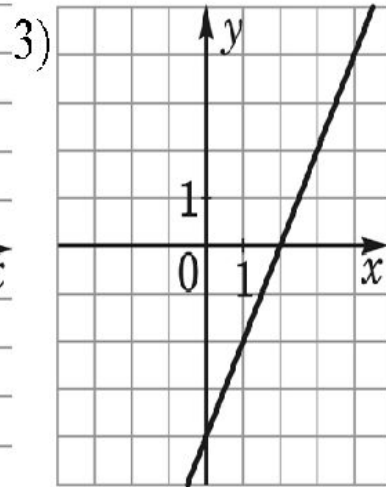
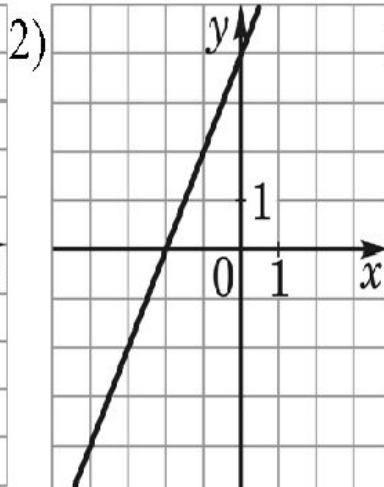
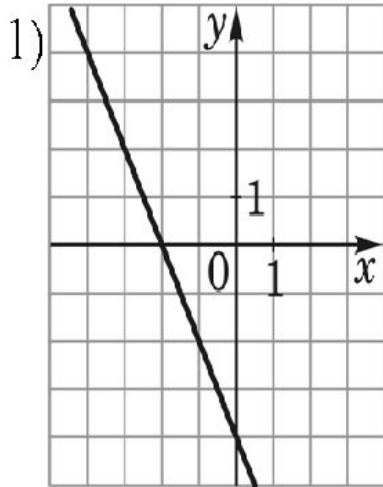
ФУНКЦИИ

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

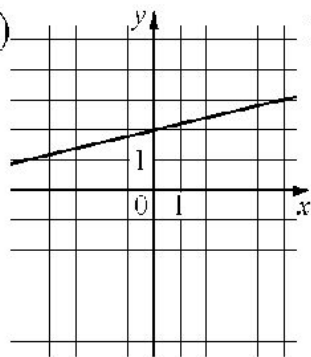
А) $y = \frac{1}{5}x - 2$

Б) $y = -\frac{1}{5}x + 2$

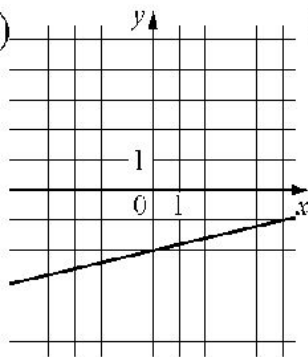
В) $y = -\frac{1}{5}x - 2$

ГРАФИКИ

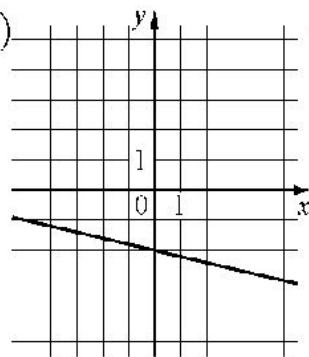
1)



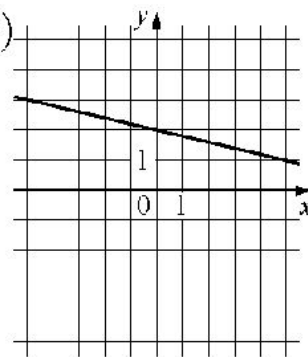
2)



3)



4)



Ответ:

А	Б	В