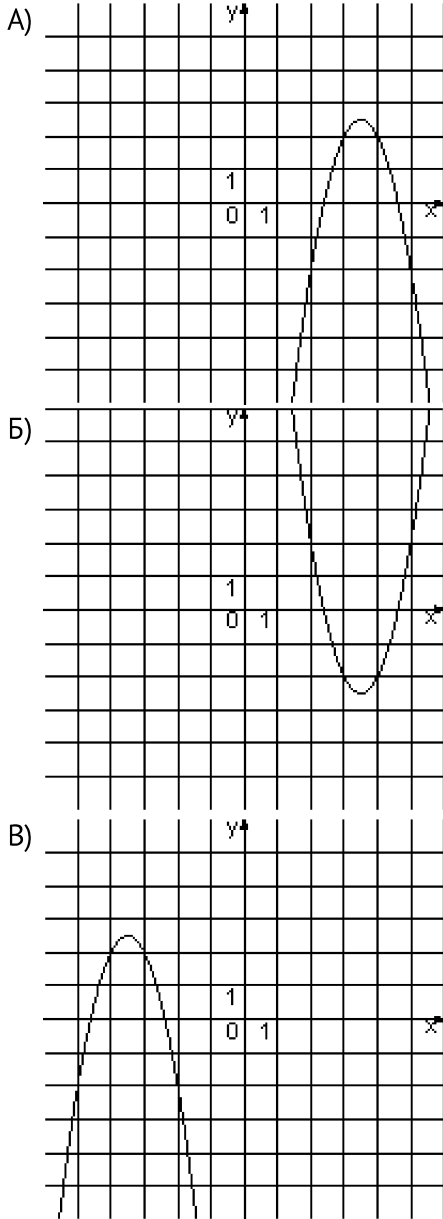


# Заголовок

Задание №0С61ВА

Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

ГРАФИКИ



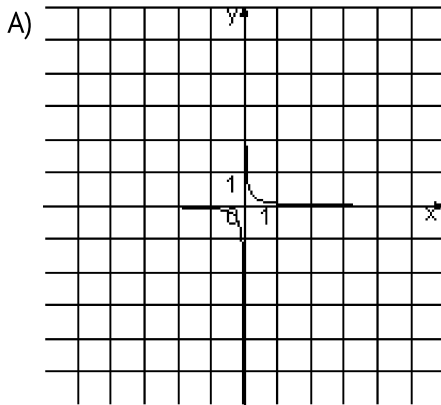
ФОРМУЛЫ

- 1)  $y = 2x^2 - 14x + 22$
- 2)  $y = -2x^2 - 14x - 22$
- 3)  $y = -2x^2 + 14x - 22$
- 4)  $y = 2x^2 + 14x + 22$

Задание №4E3DB7

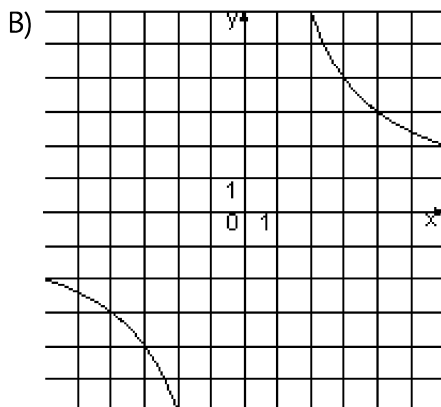
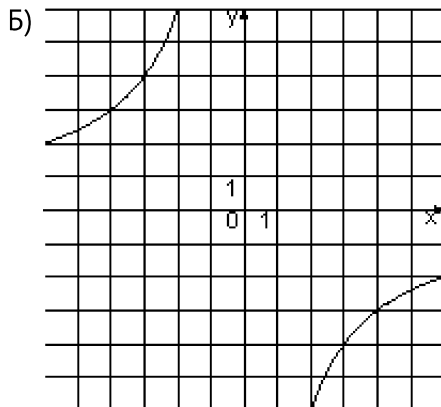
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

- 1)  $y = \frac{12}{x}$
- 2)  $y = -\frac{12}{x}$
- 3)  $y = -\frac{x}{12}$
- 4)  $y = \frac{1}{12x}$



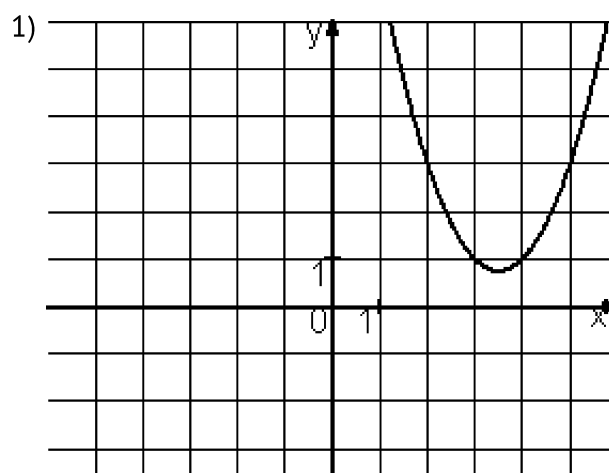
Задание №017B1E

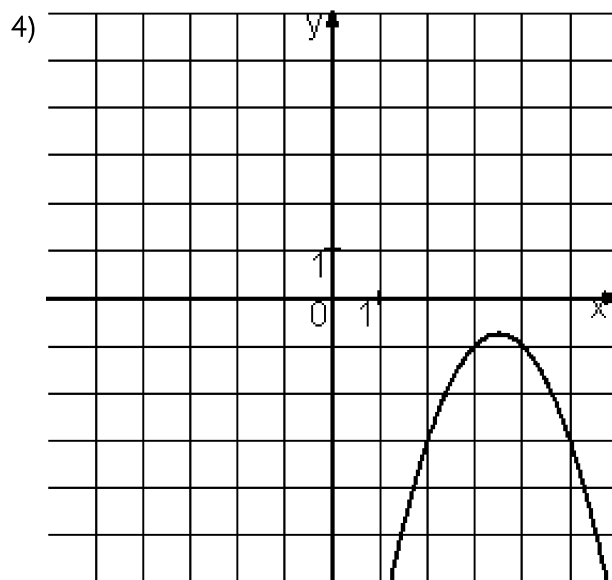
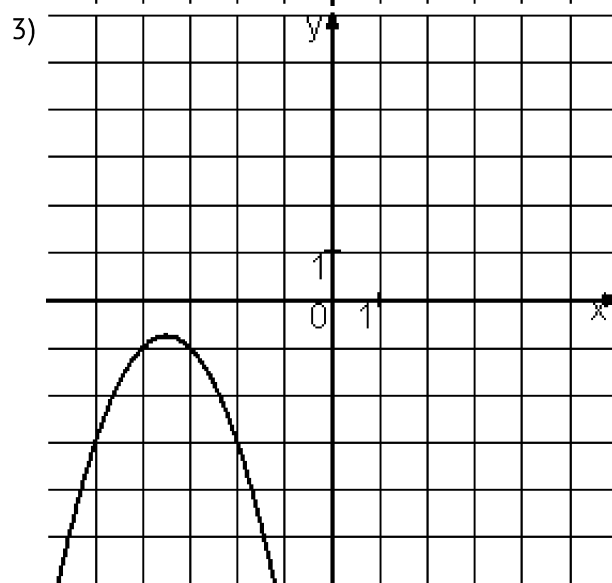
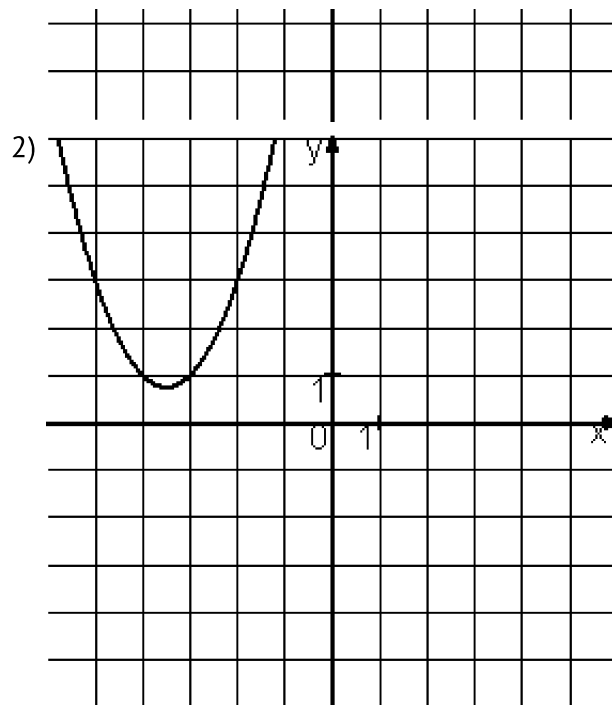
Установите соответствие между функциями, заданными формулами, и их графиками. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

ФУНКЦИИ

- А)  $y = x^2 - 7x + 13$
- Б)  $y = -x^2 + 7x - 13$
- В)  $y = x^2 + 7x + 13$

ГРАФИКИ





Задание №014794

На рисунке изображены функции вида  $y = ax^2 + bx + c$ . Установите соответствие между знаками коэффициентов  $a$  и  $c$  и графиками. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

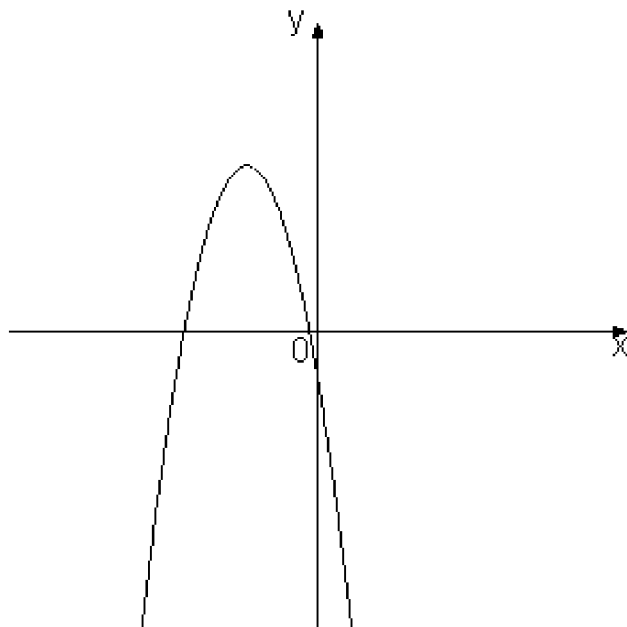
А)  $a > 0, c > 0$

Б)  $a < 0, c > 0$

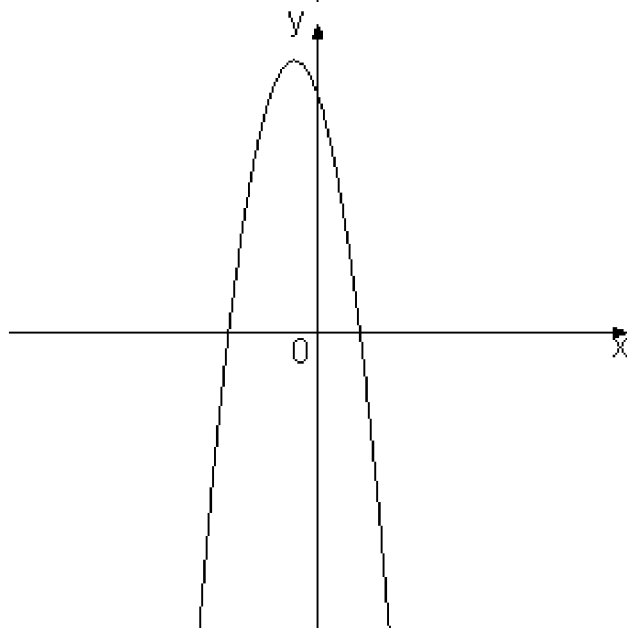
В)  $a > 0, c < 0$

ГРАФИКИ

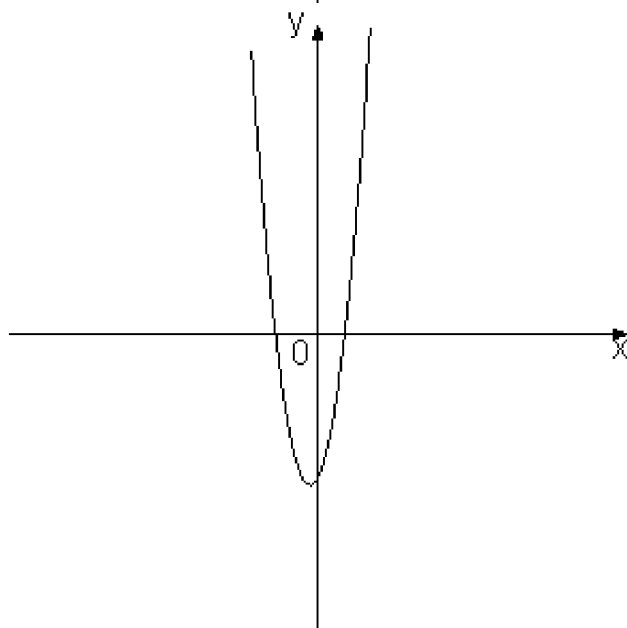
1)



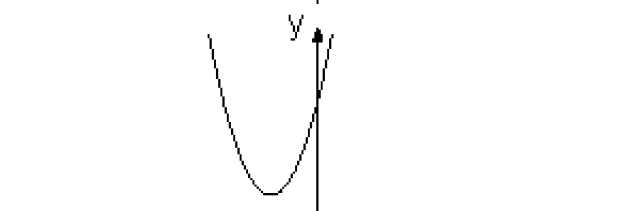
2)

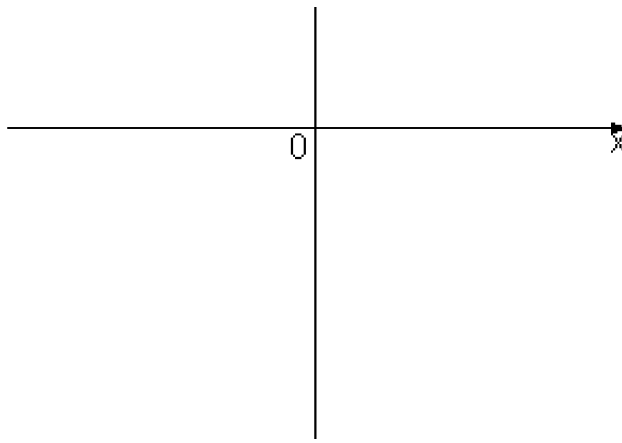


3)



4)





Задание №0F66A6

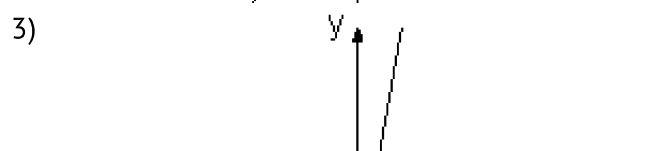
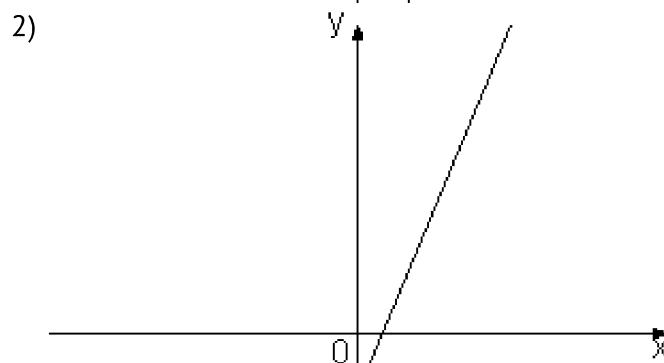
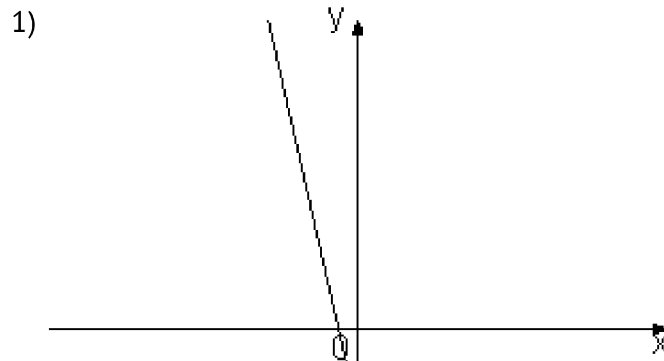
На рисунке изображены графики функций вида  $y = kx + b$ . Установите соответствие между знаками коэффициентов  $k$  и  $b$  и графиками. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

КОЭФФИЦИЕНТЫ      ГРАФИКИ

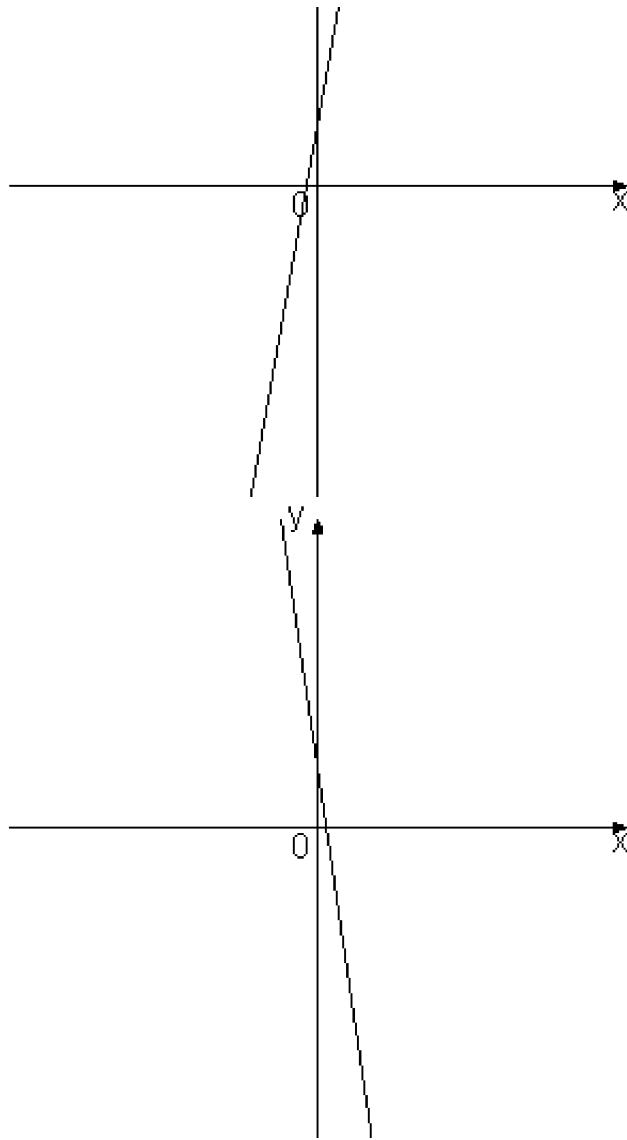
А)  $k > 0, b < 0$

Б)  $k > 0, b > 0$

В)  $k < 0, b < 0$



4)



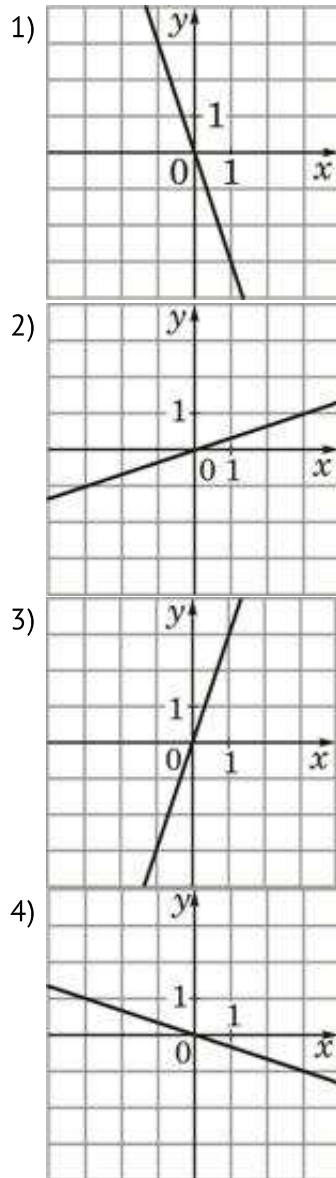
Задание №4С4233

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

ФУНКЦИИ

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

ГРАФИКИ



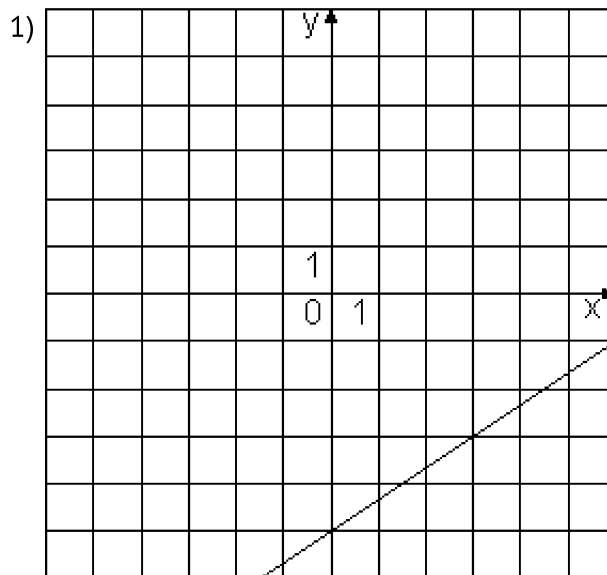
Задание №2F0510

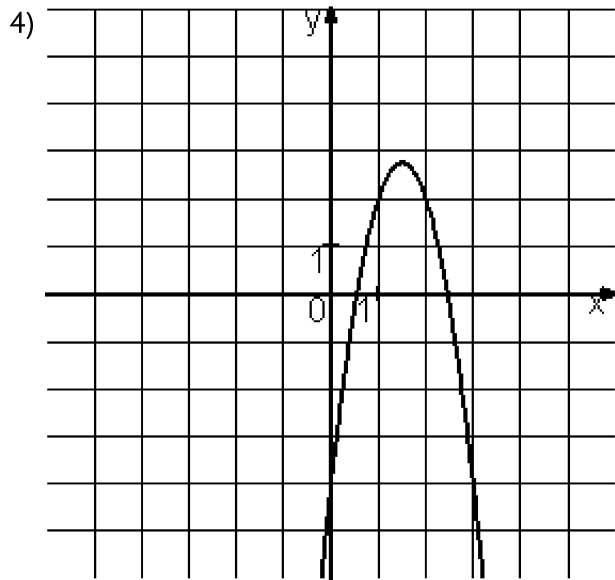
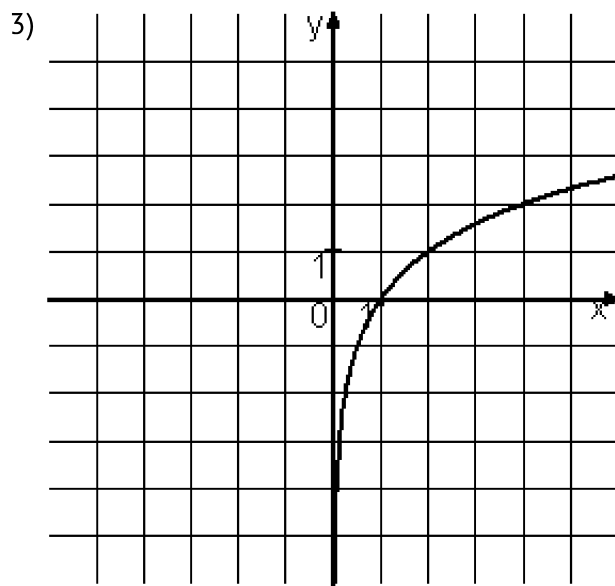
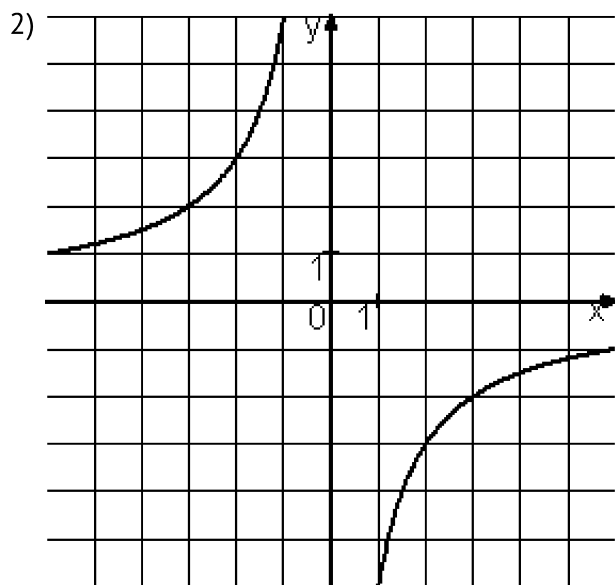
Установите соответствие между функциями, заданными формулами, и их графиками. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

ФУНКЦИИ

- А)  $y = -3x^2 + 9x - 4$
- Б)  $y = -\frac{6}{x}$
- В)  $y = \frac{2}{3}x - 5$

ГРАФИКИ





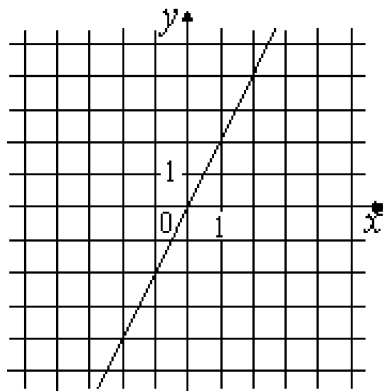


Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ

ФОРМУЛЫ

А)



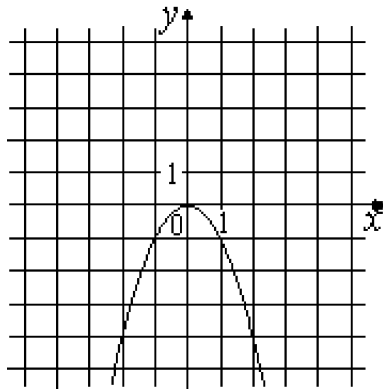
1)  $y = \frac{2}{x}$

2)  $y = \sqrt{x}$

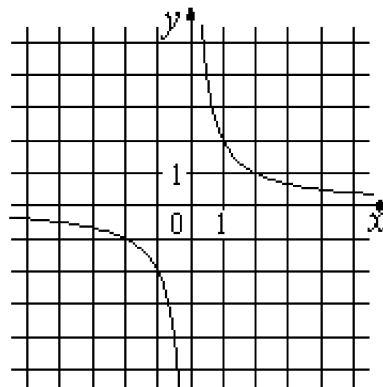
3)  $y = -x^2$

4)  $y = 2x$

Б)

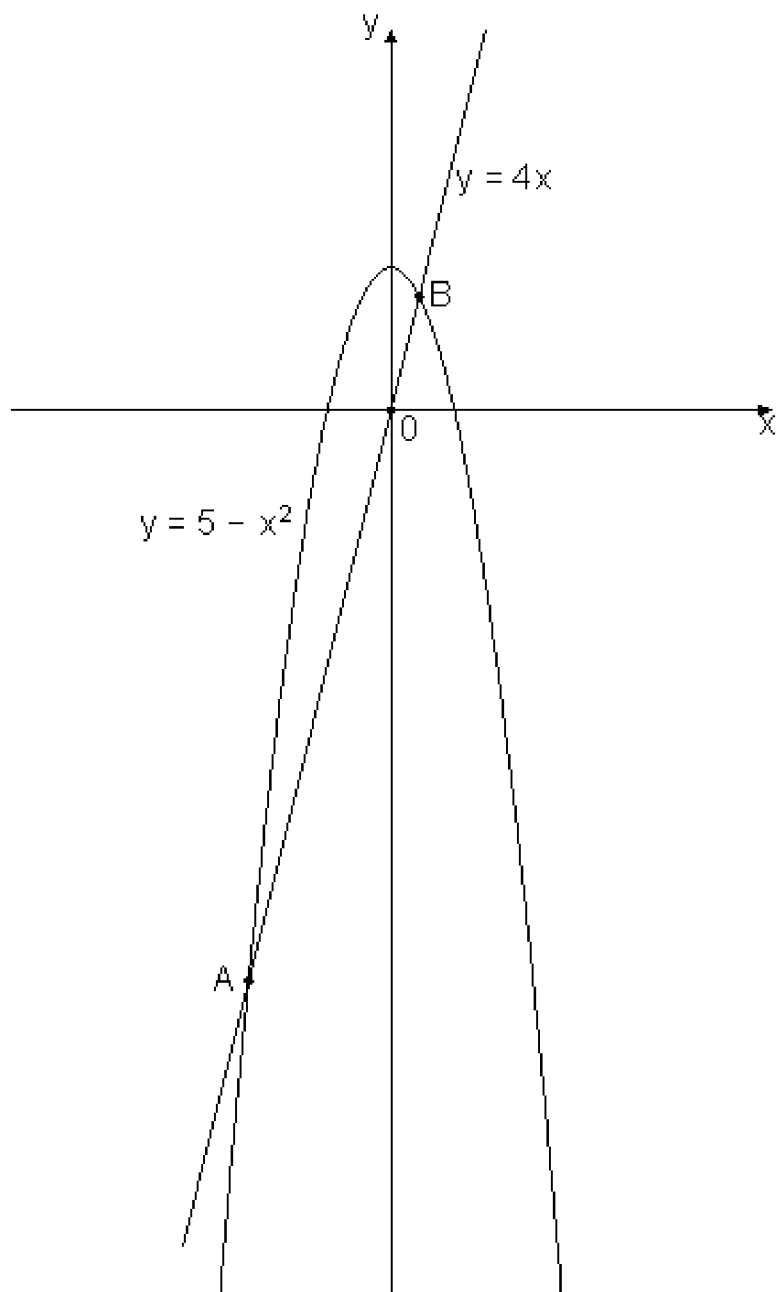


В)



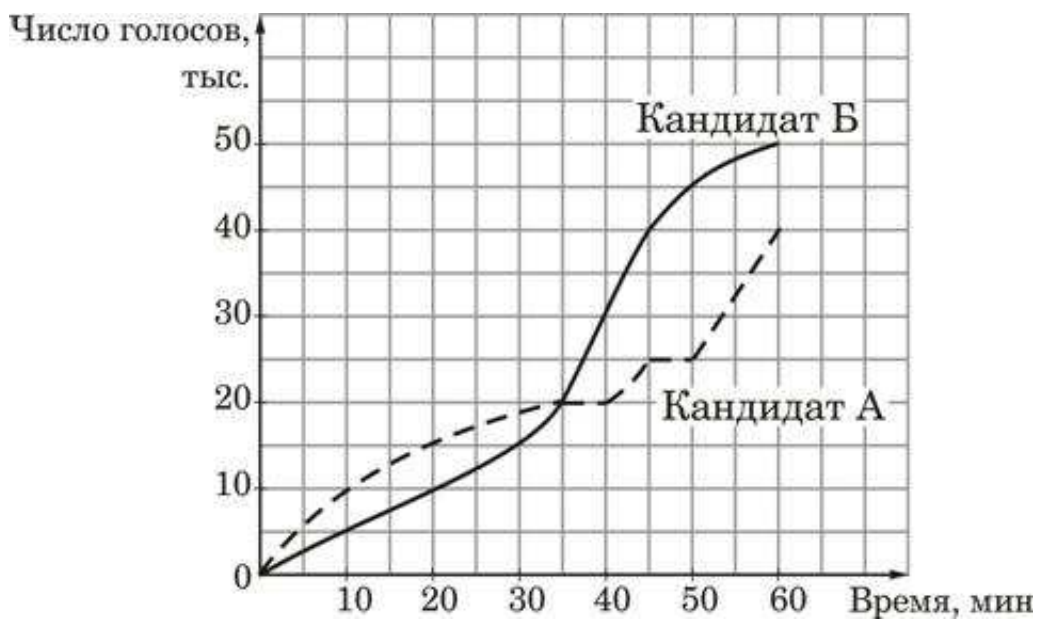
Задание №12D277

На рисунке изображены графики функций  $y = 5 - x^2$  и  $y = 4x$ . Вычислите абсциссу точки  $B$ .



Задание №5D2EE9

На графиках показано, как во время телевизионных дебатов между кандидатами А и Б телезрители голосовали за каждого из них. Сколько всего телезрителей проголосовало к 20-й минуте дебатов?



Задание №1AF01B

Две прямые пересекаются в точке  $C$  (см. рис.). Найдите абсциссу точки  $C$ .

