

Задания[Видеокурс](#)**Задание 10 № 352058**

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

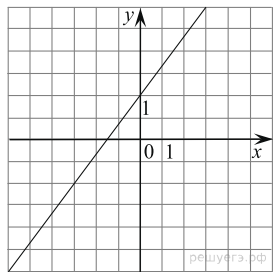
А) $y = \frac{1}{4x}$

Б) $y = \frac{4}{3}x + 2$

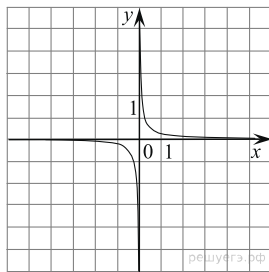
В) $y = -x^2 - 7x - 14$

ГРАФИКИ

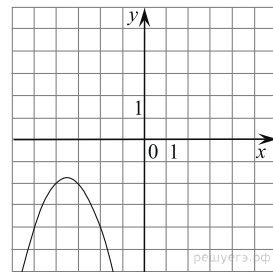
1)



2)



3)



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

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

Решение.

Определим вид графика каждой из функций:

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

Б) $y = \frac{4}{3}x + 2$ - уравнение прямой

В) $y = -x^2 - 7x - 14$ - уравнение параболы, ветви которой направлены вниз

Найдём для каждого графика функцию: А — 2, Б — 1, В — 3.

Ответ: 213.

[Прототип задания](#)

Поделиться