

**Задания****Задание 11 № 352819**

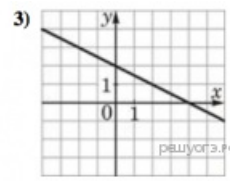
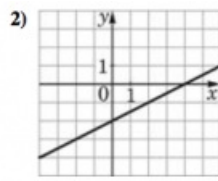
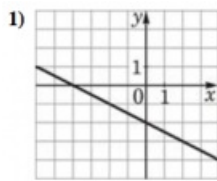
Установите соответствие между функциями и их графиками.

**ФУНКЦИИ**

А)  $y = \frac{1}{2}x - 2$

Б)  $y = -\frac{1}{2}x - 2$

В)  $y = -\frac{1}{2}x + 2$

**ГРАФИКИ**

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

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

А	Б	В

**Решение.**

Напомним, что если прямая задана уравнением  $y = kx + b$ , то: при  $k > 0$ , тангенс угла наклона прямой к оси абсцисс положителен.

Уравнение  $y = \frac{1}{2}x - 2$  задает прямую, которая пересекает ось ординат в точке -2. Ее график изображен на рисунке 2).

Уравнение  $y = -\frac{1}{2}x - 2$  задает прямую, которая пересекает ось ординат в точке -2. Ее график изображен на рисунке 1).

Уравнение  $y = -\frac{1}{2}x + 2$  задает прямую, которая пересекает ось ординат в точке 2. Ее график изображен на рисунке 3).

Тем самым, искомое соответствие: А — 2, Б — 1, В — 3.

Ответ: 213.