

Найдите значение выражения $\sqrt{16x^4y^6}$ при $x = 6$ и $y = 2$.

Найдите корень уравнения $10(x + 2) = -7$.

Установите соответствие между функциями и их графиками.

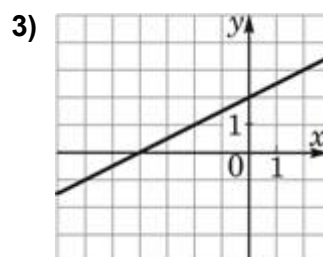
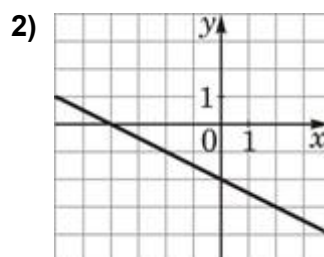
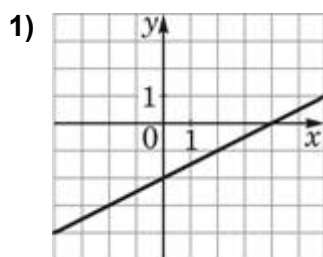
ФУНКЦИИ

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.

Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку $[7; 8]$?

1) $\frac{58}{9}$

2) $\frac{62}{9}$

3) $\frac{70}{9}$

4) $\frac{79}{9}$

Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуются формулой $t_F = 1,8t_C + 32$, где t_C — температура в градусах Цельсия, t_F — температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -10 градусов по шкале Цельсия?