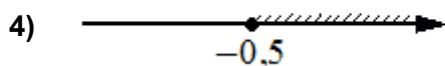
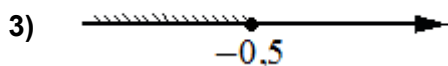
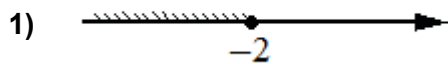


Найдите значение выражения $5\sqrt{11} \cdot 4\sqrt{3} \cdot \sqrt{33}$.

Укажите решение неравенства

$$3 - x \geq 3x + 5.$$



Установите соответствие между функциями и их графиками.

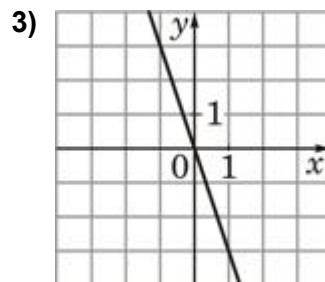
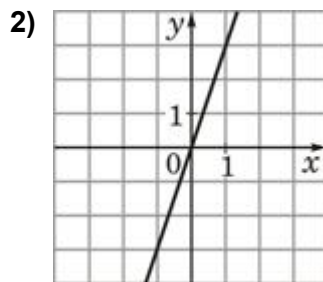
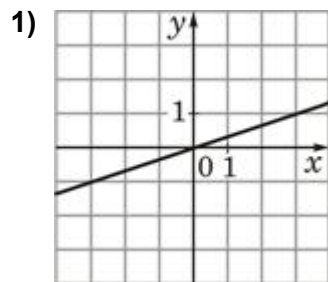
ФУНКЦИИ

А) $y = 3x$

Б) $y = -3x$

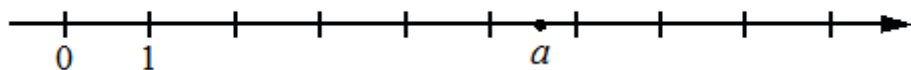
В) $y = \frac{1}{3}x$

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

На координатной прямой отмечено число a .



Какое из утверждений для этого числа является верным?

1) $5 - a > 0$

2) $7 - a < 0$

3) $a - 7 < 0$

4) $a - 8 > 0$

Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C — температура в градусах Цельсия, t_F — температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Цельсия соответствует -67 градусов по шкале Фаренгейта?