

Найдите значение выражения  $(6 \cdot 10^2)^2 \cdot (14 \cdot 10^{-2})$ .

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  $-95$  градусов по шкале Цельсия?

Найдите корень уравнения  $4(x + 10) = -1$ .

Установите соответствие между функциями и их графиками.

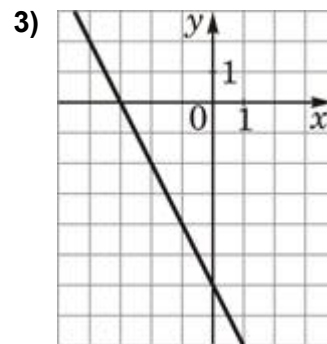
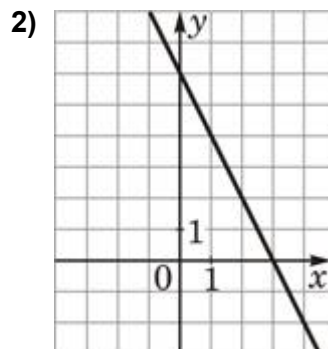
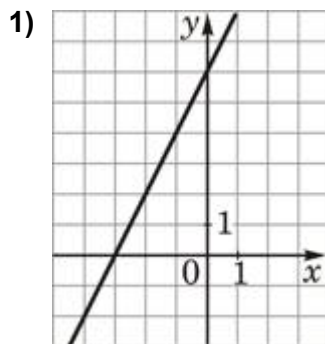
### ФУНКЦИИ

А)  $y = 2x + 6$

Б)  $y = -2x - 6$

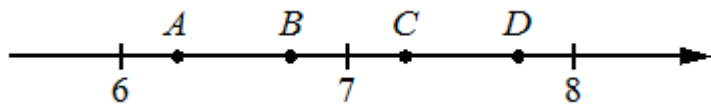
В)  $y = -2x + 6$

### ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

На координатной прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$ , и  $D$ .



Одна из них соответствует числу  $\frac{132}{17}$ . Какая это точка?

1) точка **A**

2) точка **B**

3) точка **C**

4) точка **D**