

12. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуются формулой $t_F = 1,8t_C + 32$, где t_C – градусы Цельсия, t_F – градусы Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -48 градусов по шкале Цельсия?

Ответ: -54,4.

$$1,8 \cdot -48 + 32$$

86

32

54,4

48

18

384

48

-86,4