

Чтобы не простудить горло, Сергей решил подогреть 0,9 кг кефира с начальной температурой $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до комфортной температуры $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Какое количество теплоты нужно для этого подвести к кефиру? Удельная теплоёмкость кефира $3800\text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^{\circ}\text{C})$. *Ответ дайте в джоулях.*