

В термос с большим количеством льда при температуре $t_1 = 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ заливают $0,5\text{ кг}$ воды с температурой $t_2 = 66\text{ }^{\circ}\text{C}$. При установлении теплового равновесия в сосуде расплавится лед массой m . Найдите m , ответ укажите в килограммах с точностью до сотых.