

В калориметр налито 2 л воды при температуре $0\text{ }^{\circ}\text{C}$. В этот калориметр последовательно выливают 100 одинаковых мензурок воды, нагретой до температуры $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Объем мензурки 40 см^3 . Потерями теплоты и теплоемкостью калориметра можно пренебречь. Какая температура установится в калориметре?