

В калориметр, удельная теплоемкость которого пренебрежимо мала, налили 200 г воды при температуре  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  и положили туда 100 г льда при температуре  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Какая температура установится в сосуде?