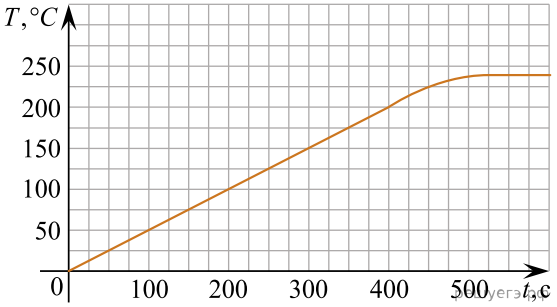Олово массой 200 г с начальной температурой 0 °C нагревают в тигле на электропечи мощностью 23 Вт. На рисунке приведен экспериментально полученный график зависимости температуры T олова от времени t. Считая, что вся теплота, поступающая от электропечи, идет на нагрев олова, определите его удельную теплоемкость. Ответ дайте в Дж/(кг·°C) с точностью до 10 Дж/(кг·°C).