

Металеву деталь масою 300 г нагріли в окропі, а потім опустили у воду масою 660г, що має температуру 220°C . Через певний час температура води і деталі стала дорівнювати 250°C . Визначте питому теплоємність речовини, з якої було виготовлено деталь. Тепловими втратами знехтувати.