

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