

Температура свинцовой детали при обработке повысилась с $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Масса детали равна 6 кг . Какое количество теплоты получила деталь при нагревании? *Ответ дайте в джоулях.*