1. В открытом сосуде находится смесь воды и льда (удельная теплоёмкость воды $c=4200~\frac{\text{Дж}}{\text{кг}\cdot ^{\circ}\text{C}}$, удельная теплота плавления льда $\lambda=3,4\cdot 10^5~\frac{\text{Дж}}{\text{кг}}$). Масса льда в смеси $m_{_{\rm I}}=63,0$ г. Сосуд внесли в тёплую комнату и сразу же начали измерять температуру содержимого сосуда. График зависимости температуры t смеси от времени τ изображён на рисунке. Если количество теплоты, ежесекундно передаваемое смеси, постоянно, то общая масса $m_{_{\rm CM}}$ смеси в начальный момент времени была равна ... г.

