

На рисунке приведён график зависимости температуры t тела ($c = 1000 \text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^\circ\text{C})$) от времени τ . Если к телу каждую секунду подводилось количество теплоты $|\dot{Q}_0| = 7,0 \text{ Дж}$, то масса m тела равна ... г.

