

На рисунке приведён график зависимости температуры  $t$  тела ( $c = 1000 \text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^\circ\text{C})$ ) от времени  $\tau$ . Если к телу каждую секунду подводилось количество теплоты  $|Q_0| = 7,0 \text{ Дж}$ , то масса  $m$  тела равна ... г.

