

На рисунке изображен график зависимости температуры тела от подводимого к нему количества теплоты. Удельная теплоемкость вещества этого тела равна $500 \text{ Дж}/(\text{кг}\cdot\text{К})$. Чему равна масса тела? (Ответ дать в килограммах.)

