

Тело свободно падает без начальной скорости. Изменение модуля импульса этого тела за промежуток времени 2 с равно $10 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$. Чему равна масса тела? Сопротивлением воздуха можно пренебречь. Ответ выразите в килограммах.