

В инерциальной системе отсчета тело движется по прямой в одном направлении под действием постоянной силы $F = 20$ Н. Модуль начального импульса тела $70 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$. Каким станет модуль импульса тела через 4 с? *Ответ запишите в килограммах на метр за секунду.*