

Тело движется в инерциальной системе отсчета по прямой в одном направлении под действием постоянной силы величиной 5 Н. За 4 с импульс тела увеличился и стал равен $35 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$. Чему был равен первоначальный импульс тела? *Ответ дайте в $\text{кг} \cdot \text{м/с}$.*