

В инерциальной системе отсчета тело движется по прямой в одном направлении под действием постоянной силы. Определите модуль этой силы, если за 4 с модуль импульса тела изменился на $24 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$. *Ответ дайте в ньютонах.*