

В инерциальной системе отсчёта сила $2\vec{F}$ сообщает телу массой m ускорение, равное по модулю $0,8 \text{ м/с}^2$. Чему равен модуль ускорения тела массой $\frac{m}{2}$ под действием силы $\vec{F}$ в этой же системе отсчёта? *Ответ запишите в м/с².*