

В инерциальной системе отсчёта сила \vec{F} модуль которой равен 5 Н, сообщает телу массой m ускорение \vec{a} . Чему равен модуль силы, под действием которой тело массой $2m$ в этой системе отсчёта имеет ускорение $\frac{1}{4}\vec{a}$? *Ответ запишите в ньютонах.*