

В инерциальной системе отсчёта сила $\vec{F}$ сообщает телу массой m ускорение, модуль которого равен 4 м/с^2 . Чему равен модуль ускорения тела массой $0,5m$ под действием силы $2\vec{F}$ в этой системе отсчёта? *Ответ запишите в метрах за секунду в квадрате.*