

В инерциальной системе отсчёта сила \vec{F} сообщает телу массой m ускорение \vec{a} . Во сколько раз нужно увеличить массу тела, чтобы втрое большая сила сообщала ему в той же системе отсчёта в 5 раз меньшее ускорение?