

В инерциальной системе отсчёта сила F_1 сообщает телу массой 5 кг ускорение, равное по модулю 4 м/с^2 . Телу какой массы вдвое бóльшая сила сообщит в той же системе отсчёта ускорение 1 м/с^2 ?
Ответ запишите в килограммах.