

В инерциальной системе отсчёта некоторая сила сообщает телу массой 4 кг ускорение  $6 \text{ м/с}^2$ . Какое ускорение в той же системе отсчёта сообщит та же сила телу массой 8 кг? *Ответ запишите в метрах на секунду в квадрате.*