

В инерциальной системе отсчета сила  $F$  сообщает телу массой  $m$  ускорение  $3 \text{ м/с}^2$ . Чему равно ускорение, сообщаемое силой  $\frac{F}{2}$  телу массой  $3m$ ? *Ответ запишите в метрах в секунду в квадрате.*