

Тело движется по прямой, не меняя направления движения. Начальный импульс тела равен $20 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$. Под действием силы $F = 1,6 \text{ Н}$ за 3 с его импульс увеличился. Чему равен конечный импульс тела? *Ответ запишите в килограммах на метр в секунду.*