

Тело движется по прямой. Начальный импульс тела равен $30 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$. Под действием постоянной силы величиной 5 Н , направленной вдоль этой прямой, за 6 с импульс тела уменьшился. Чему стал равен импульс тела? (Ответ дайте в килограммах на метр в секунду.)

- 1) 0 2) $10 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$ 3) $5 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$ 4) $20 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$