

Автомобиль массой 1000 кг, двигающийся вдоль оси Ox в положительном направлении со скоростью 72 км/ч, остановился. Изменение проекции импульса автомобиля на ось Ox равно

- 1) $-72\,000$ кг·м/с
- 2) $-20\,000$ кг·м/с
- 3) $20\,000$ кг·м/с
- 4) $72\,000$ кг·м/с