

На рисунке представлен график зависимости скорости v движения автомобиля от времени t . Чему равна масса автомобиля, если его импульс через 3 с после начала движения составляет $4500 \text{ кг}\cdot\text{м}/\text{с}$?

- 1) 135 кг
- 2) 150 кг
- 3) 1350 кг
- 4) 1500 кг

