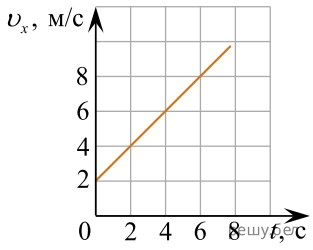
На рисунке представлен график зависимости проекции скорости υ_x автомобиля, который движется вдоль оси Ox, от времени t. Проекция ускорения a_x автомобиля на эту ось равна:



1) $1\ \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$; 2) $2\ \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$; 3) $4\ \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$; 4) $6\ \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$; 5) $8\ \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$.