

Автомобиль движется по прямой улице, параллельной оси  $Ox$ . На графике представлена зависимость проекции  $v_x$  его скорости от времени  $t$ . Определите проекцию  $a_x$  ускорения автомобиля в интервале времени от 0 до 10 с. Ответ запишите в метрах за секунду в квадрате.

