

Точечное тело движется вдоль прямой  $OX$  по гладкой горизонтальной поверхности. На рисунке изображен график зависимости проекции ускорения этого тела от времени  $t$ . В момент времени  $t = 5$  с проекция скорости этого тела на ось  $OX$  равна  $10$  м/с. Чему был равен модуль скорости этого тела в момент начала движения при  $t = 0$ ?

