

На рисунке показан график зависимости координаты x тела, движущегося вдоль оси Ox , от времени t . Из приведённого ниже списка выберите все правильные утверждения.

- 1) В точке A проекция скорости тела на ось Ox отрицательна.
- 2) Проекция перемещения тела на ось Ox при переходе из точки A в точку C отрицательна.
- 3) На участке CD направление скорости тела не меняется.
- 4) В точке B проекция ускорения тела на ось Ox отрицательна.
- 5) В точке D ускорение тела и его скорость направлены в одну сторону.

