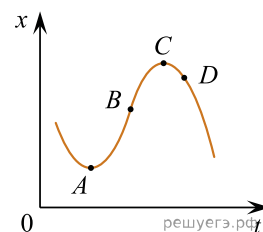


На рисунке показан график зависимости координаты  $x$  тела, движущегося вдоль оси  $Ox$ , от времени  $t$ . Из приведенного ниже списка выберите все правильные утверждения.



1. В точке  $A$  проекция скорости тела на ось  $Ox$  равна нулю.
2. Проекция перемещения тела на ось  $Ox$  при переходе из точки  $B$  в точку  $D$  отрицательна.
3. На участке  $BC$  скорость тела уменьшается.
4. В точке  $A$  проекция ускорения тела на ось  $Ox$  отрицательна.
5. В точке  $D$  ускорение тела и его скорость направлены в противоположные стороны.