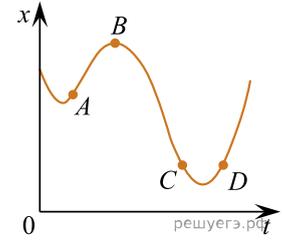


На рисунке показан график зависимости координаты  $x$  тела, движущегося вдоль оси  $Ox$ , от времени  $t$ .



Из приведенного ниже списка выберите **все** правильные утверждения.

В ответе укажите их номера.

1. В момент времени, соответствующий точке  $C$ , векторы ускорения и скорости тела направлены в противоположные стороны.
2. На участке  $AB$  модуль скорости тела увеличивается.
3. В результате преодоления телом участка  $BCD$  проекция перемещения тела на ось  $Ox$  оказывается отрицательной.
4. В момент времени, соответствующий точке  $B$ , проекция ускорения тела на ось  $Ox$  положительна.
5. В момент времени, соответствующий точке  $B$ , проекция скорости тела на ось  $Ox$  равна нулю.