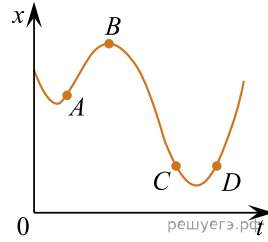


На рисунке показан график зависимости координаты  $x$  тела, движущегося вдоль оси  $Ox$ , от времени  $t$ .

Из приведенного ниже списка выберите **все** правильные утверждения. В ответе укажите их номера.



1. В момент времени, соответствующий точке  $D$ , векторы ускорения и скорости тела направлены в противоположные стороны.
2. На участке  $CD$  модуль скорости тела постоянно увеличивается.
3. В результате преодоления телом участка  $ABC$  проекция перемещения тела на ось  $Ox$  оказывается отрицательной.
4. В момент времени, соответствующий точке  $B$ , проекция ускорения тела на ось  $Ox$  отрицательна.
5. В момент времени, соответствующий точке  $A$ , проекция скорости тела на ось  $Ox$  отрицательна.