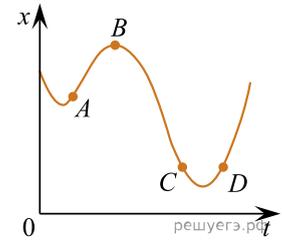


На рисунке показан график зависимости координаты x тела, движущегося вдоль оси Ox , от времени t .

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.