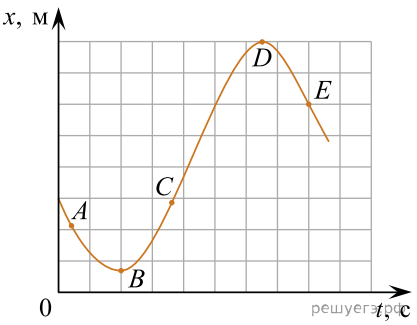
На рисунке приведён график зависимости координаты x точечного тела, движущегося вдоль оси OX, от времени t. Из приведённого ниже списка выберите все верные утверждения о движении тела.



1) В положении E проекция скорости тела на ось OX отрицательна.

2) На участке AB кинетическая энергия тела увеличивается.

3) В положении B проекция скорости тела на ось OX равна нулю.

4) На участке CE тело движется без остановок.

5) Проекция перемещения тела на ось OX при переходе из положения C в положение E положительна.