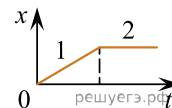


Бусинка может свободно скользить по неподвижной горизонтальной спице. На графике изображена зависимость ее координаты от времени. Выберите все верные утверждения, которые можно сделать на основании графика.



1. Скорость бусинки на участке 1 постоянна, а на участке 2 равна нулю.
2. Проекция ускорения бусинки на участке 1 положительна, а на участке 2 отрицательна.
3. Участок 1 соответствует равномерному движению бусинки, а на участке 2 бусинка неподвижна.
4. Участок 1 соответствует равноускоренному движению бусинки, а участок 2 — равномерному.
5. Проекция ускорения бусинки на обоих участках равна нулю.