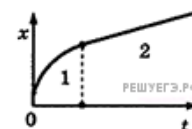


Бусинка скользит по неподвижной горизонтальной спице. На графике изображена зависимость координаты бусинки от времени. Ось  $Ox$  параллельна спице. На основании графика можно утверждать, что



- 1) на участке 1 модуль скорости уменьшается, а на участке 2 — увеличивается
- 2) на участке 1 модуль скорости увеличивается, а на участке 2 — уменьшается
- 3) на участке 2 проекция ускорения  $a_x$  бусинки положительна
- 4) на участке 1 модуль скорости уменьшается, а на участке 2 — остается неизменным