

Автомобиль массой 1750 кг движется по прямолинейному участку дороги вдоль оси  $Ox$ . Координата автомобиля изменяется с течением времени согласно графику, приведённому на рисунке. Определите максимальную кинетическую энергию автомобиля на этом участке дороги.

