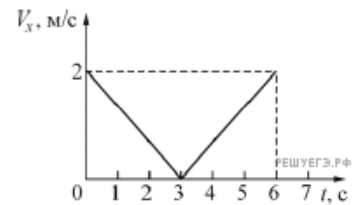


1. Материальная точка движется вдоль оси Ox . На рисунке приведен график зависимости проекции скорости V_x этой точки на ось Ox от времени t . Согласно графику, материальная точка

- 1) в момент времени $t = 3$ с изменила направление движения на противоположное
- 2) все время двигалась в одном направлении
- 3) все время имела положительную проекцию ускорения на ось Ox
- 4) за все время движения ни разу не останавливалась



2. Материальная точка движется вдоль оси Ox . На рисунке приведен график зависимости модуля скорости V этой точки от времени t .

- Согласно графику, материальная точка
- 1) в момент времени $t = 3$ с изменила направление движения на противоположное
 - 2) все время двигалась в одном направлении
 - 3) все время имела положительную проекцию ускорения на ось Ox
 - 4) в момент времени $t = 3$ с остановилась

