Частица движется так, что ее радиус-вектор зависит от времени по закону , где  – постоянные величины,  – единичные орты в декартовой системе координат. На каком расстоянии от оси *y* будет находиться частица в момент времени  с, если  с.

*А* = 3 м, *В* = 2 м, *С* = 4 м. а) 1,0 м; б) 2,0 м ; в) 3,0 м; г) 4,0 м; д) 5,0 м;