Частица начала своё движение из начала координат с начальной скоростью  и с ускорением, которое зависит от времени по закону , где А, В – постоянная величина, - единичные орты в декартовой системе координат. Каков модуль скорости частицы в момент времени t = 1 c, если τ = 1 с. А = 2 м/с, В = 3 м/с2. а) 1,06 м/с; б) 2,06 м/с; в) 3,06 м/с; г) 4,06 м/с; д) 5,06 м/с;