Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = \frac{1}{2}t^2 + t - 3$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). В какой момент времени (в секундах) ее скорость была равна 7 м/с?