Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = t^2 - 13t + 23$ (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 3 м/с?