Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = -\frac{1}{3}t^3 + t^2 + 2t - 26$ (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?