Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = -\frac{1}{3}t^2 + 6t - 11$ где x — расстояние от точки отсчёта в метрах, t — время в секундах, прошедшее с начала движения. В какой момент времени (в секундах) её скорость была равна 2 м/с?