Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = \frac{1}{2}t^4 + 5t^3 - 8t^2 - 5t - 3$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). Найдите ее скорость (в м/с) в момент времени $t = 1$ с.