

Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = 0,5t^3 + 3t^2 + 2t$, где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время, прошедшее с начала движения в секундах. Найдите ее скорость (в метрах в секунду) в момент времени $t = 4$.