

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  $t = 4$ .