

Вариант № 122281

Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = t^3 - 6t^2 + t + 1$ (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 $t = 7$ с.