

Вариант № 123035

Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = -t^4 + 7t^3 - 9t^2 + 3t + 29$ (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 $t = 3$ с.