

Материальная точка движется прямолинейно по закону

$s(t) = \frac{t^3}{3} - 3t^2 + 15t - 7$ (время измеряется в секундах, расстояние в метрах). В какой момент времени точка имеет наименьшую скорость? Найдите эту скорость.