7. Частица движется так, что ее скорость изменяется со временем по закону  $\vec{v}(t) = t^2 \cdot \vec{i} - 3t \cdot \vec{j} + 2 \cdot \vec{k}$  (м/с), где t – время в секундах. В начальный момент времени  $t_0 = 0$  частица находилась в точке с координатами (1 м; 0; 0). Найти: кинематический закон движения частицы.

Dano:  $\vec{V}(t) = t^2 \cdot \vec{i} - 3t \cdot \vec{j} + 2\vec{k} \cdot \vec{e}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{j} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_y \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k}$   $\vec{V} = V_x \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{i} + V_z \cdot \vec{k$