

Επιτάχυνση ($\alpha > 0$)	Επιβράδυνση ($\alpha < 0$)
$\alpha = \text{σταθερή}$ $u = u_0 + \alpha t$ $\Delta x = u_0 t + \frac{1}{2} \alpha t^2$	$\alpha = \text{σταθερή}$ $u = u_0 - \alpha t$ $\Delta x = u_0 t - \frac{1}{2} \alpha t^2$
<i>Εξισώσεις Ε.Ο.Ε.Κ. χωρίς αρχική ταχύτητα ($u_0 = 0$)</i>	
Επιτάχυνση ($\alpha > 0$)	Επιβράδυνση ($\alpha < 0$)
$\alpha = \text{σταθερή}$ $u = \alpha t$ $\Delta x = \frac{1}{2} \alpha t^2$	(Δεν γίνεται!)