

10 Kasım 1999

Çabuk Hatırlanılan Türden!

Doğrusal Hareket			Dönme	
Konum	x	$\rightarrow$	θ	Açı
Hız	v	$\rightarrow$	ω	Açısal hız
İvme	a	$\rightarrow$	α	Açısal ivme
Kuvvet	F	$\rightarrow$	τ	Tork
Momentum	p	$\rightarrow$	L	Açısal momentum
Kütle	m	$\rightarrow$	I	Eylemsizlik momenti
$v = dx/dt$			$\rightarrow$	$\omega = d\theta/dt$
$a = dv/dt$			$\rightarrow$	$\alpha = d\omega/dt$
$KE = (1/2)mv^2$			$\rightarrow$	$(1/2)I\omega^2$
$F = ma$			$\rightarrow$	$\tau = I\alpha$
$P = mv$			$\rightarrow$	$L = I\omega$
$dP/dt = F$			$\rightarrow$	$dL/dt = \tau$