

Kategoria	Wzór
Moment Pędu	$L = I \cdot \omega$
Przyśpieszenie Bryły Sztywnej na Równi bez Poślizgu*	$a = \frac{g \cdot \sin(\alpha)}{1 + \frac{I}{mR^2}}$
Prędkość Liniowa Bryły po Stoczeniu z Równi	$v = \sqrt{\frac{2 \cdot g \cdot (h_p - h_k)}{1 + \frac{I}{mR^2}}}$
Moment Siły	$M = F \cdot d \cdot \cos(\alpha)$
Prędkość Kątowa	$\omega = \frac{v}{r} = \frac{2\pi n}{t} = \frac{2\pi}{T} = 2\pi f = \frac{\Delta\alpha}{t}$
Przyśpieszenie Kątowe	$\epsilon = \frac{a}{r} = \frac{\Delta\omega}{\Delta t}$
Momenty Bezwładności Ciał	(Rozwiń opis)
Twierdzenie Steinera	$I_2 = I_o + m \cdot d^2$