

Moment siły

m [kg]	P [N]	r [m]	M_{lew} [Nm]	M_{pr} [Nm]
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Zagadnienia

Zasady dynamiki dla ruchu obrotowego. Uogólniona postać II zasady dynamiki, moment pędu, popęd momentu siły. Zasada zachowania momentu pędu. Bryła sztywna, moment bezwładności, twierdzenie Steinera. Moment siły jako wektor. Maszyny proste - dźwignie, krążki, równia pochyła. Warunki równowagi bryły sztywnej.