

2 11 zasady dynamilia	Noulthan
	NEWTONK
1 Nanoszenie	
	1º Sity desatalage w pionie
Fop	
	Fwvp =-Fr + Foo
Fop	72
T V Fo	$ \vec{a}m  = -m\vec{q} - \frac{3}{5} \cdot s \cdot c$
	7 72
	a = - a - Syy . s . c
	2° Sity dziatojące w poziomie
	7 2
	Fryp = - Fop
	$\vec{a} = -\frac{9\vec{V}^2}{2} \cdot 5 \cdot C$ $\vec{a} = -\frac{9\vec{V}^2}{2m} \cdot 5 \cdot C$
	$\Rightarrow$ $9^{\sqrt{2}}$
	$\vec{a} = -\frac{3}{2m} \cdot S \cdot c$

2) Opadanie	1 Sity dejatajage w pionie
For For	Fuyp = Fop = F
	$  \vec{a} \cdot \vec{a}   =   \frac{\hat{S}^{V_1}}{2} \cdot   \hat{S} \cdot \hat{c}   + m\hat{g}$
	3 = 5 - 3 - C - 3
	2° Sity dziatajace w pozionie
	àm = - Fop
	am = - 92 · s · c
	a = 5 · s · c

Oznaczenia:	
Fryp-sita wypadkona	
Fc - sita ciazenia	
Fop - sita opone	
o - gestosé powietrza	
V-predkość kuli wzoledem powietrza	
5-pole powierzchni, na lutóra działa powietrze	
C-uspótozynnik opone powietna	
g-przyspieszenie ziemstie	
Vo-przedkość początkowa huli	
m-masa luli	