

Pierwsza zasada dynamiki

Newtona

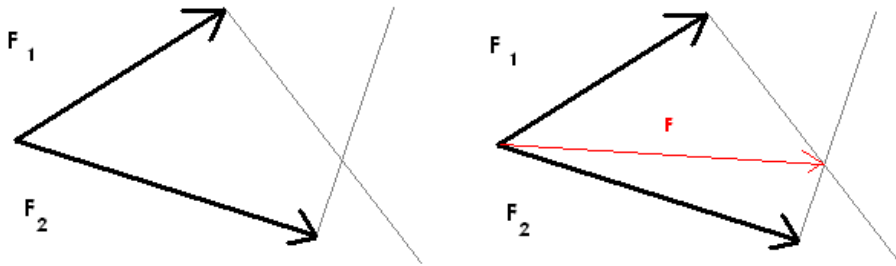
Ramka 1.

Jeśli na ciało nie działają żadne siły lub działające siły równoważą się to ciało pozostaje w spoczynku lub porusza się ruchem prostoliniowym jednostajnym.

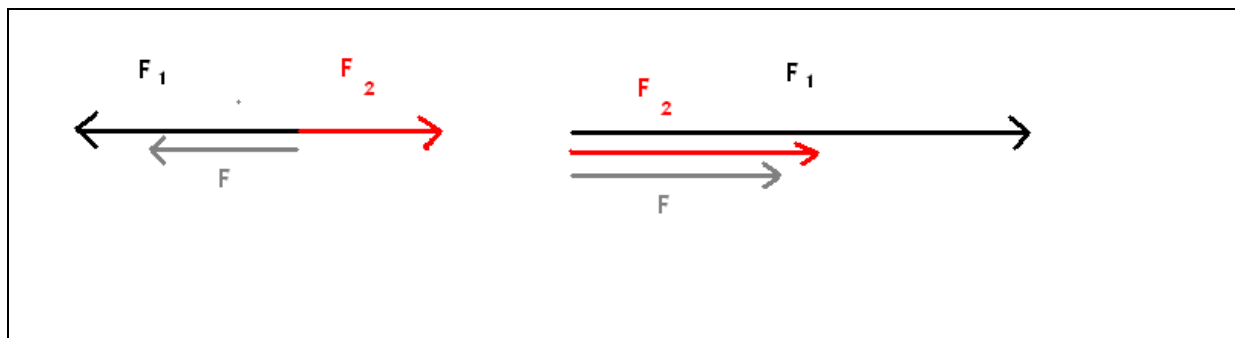
BRAK SIŁY – ciało pozostaje w spoczynku

SIŁY RÓWNAŻĄ SIĘ – ruch prostoliniowy jednostajny,
suma sił jako wektorów jest wektorem zerowym

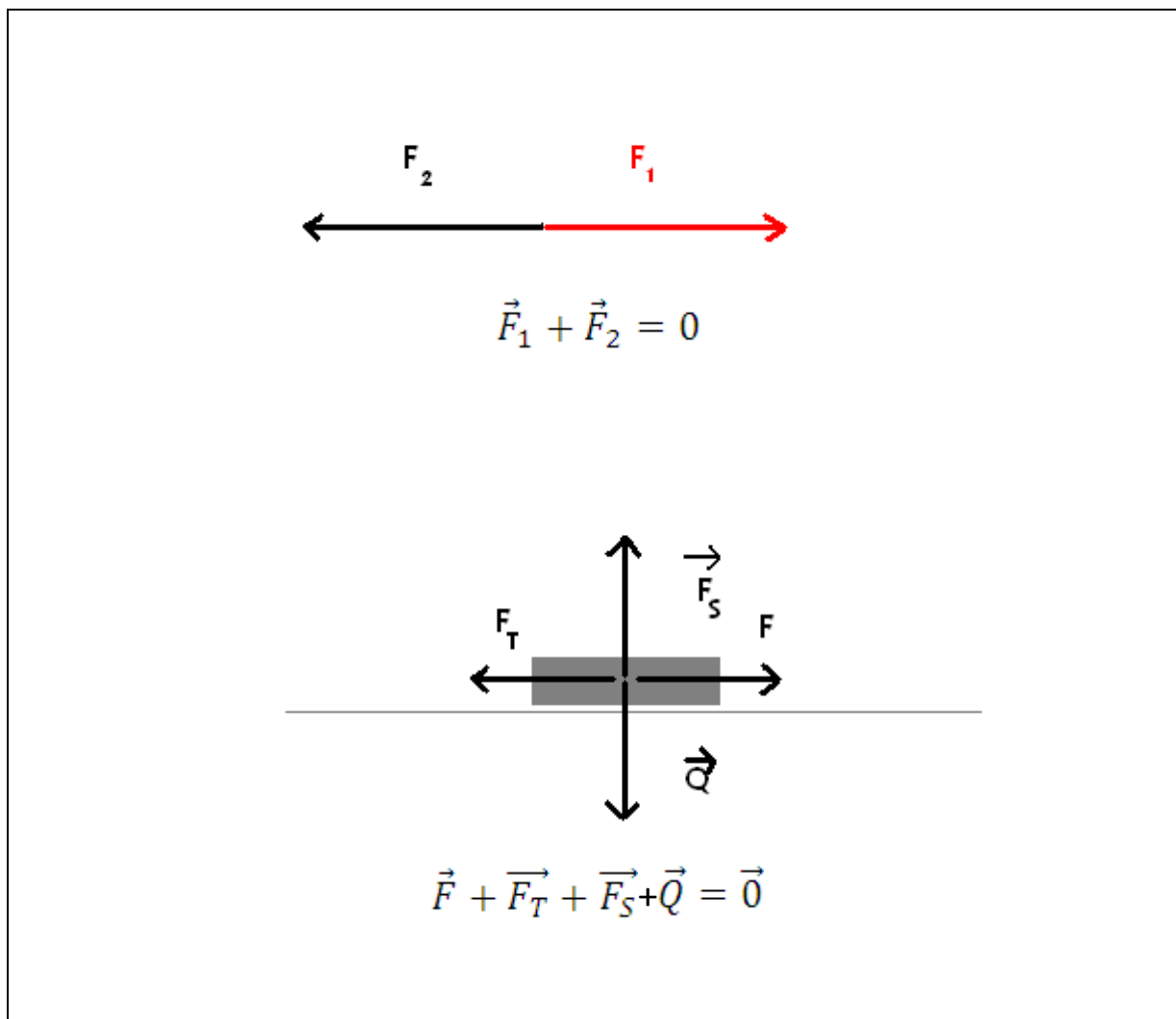
Ramka 2.



Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl



Ramka 3.



Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

Ramka 4.

Ciało porusza się ruchem prostoliniowym jednostajnym, gdy siły się równoważą. Mogłoby się wydawać, że skoro ciało się porusza to siła napędzająca powinna być największa. Ona była największa, gdy ciało było wprowadzane w ruch, ale gdy ciało już się rusza ruchem prostoliniowym jednostajnym to siły się równoważą.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl