

V. Dynamika

24

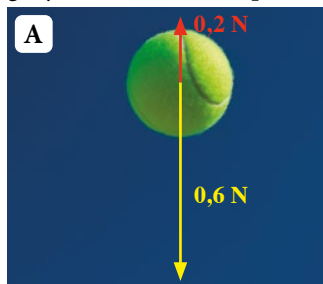
Pierwsza zasada dynamiki Newtona – bezwładność



Rozwiąż
dodatkowe
zadania
docwiczenia.pl
Kod: F7VL8V

Na dobry początek

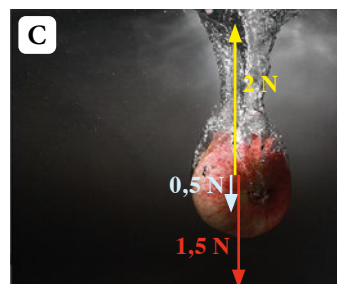
- 1 Na ilustracjach zaznaczono wektory sił działających na przedstawione na nich ciała. Uzupełnij opisy o wartość siły wypadkowej F_w i znak określający zwrot tej siły: w prawo \rightarrow , w lewo \leftarrow , do góry \uparrow , w dół \downarrow lub wpisz =, jeżeli siły się równoważą.



$F_w = \underline{\hspace{2cm}}$ N, zwrot \vec{F}_w ☐



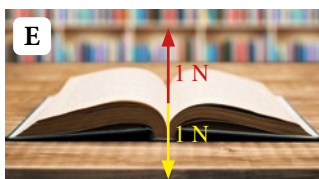
$F_w = \underline{\hspace{2cm}}$ MN, zwrot \vec{F}_w ☐



$F_w = \underline{\hspace{2cm}}$ N, zwrot \vec{F}_w ☐



$F_w = \underline{\hspace{2cm}}$ N, zwrot \vec{F}_w ☐

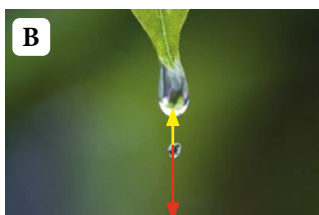
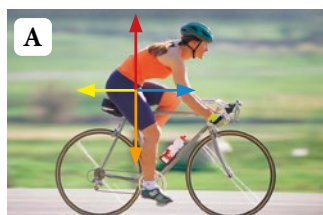


$F_w = \underline{\hspace{2cm}}$ N, zwrot \vec{F}_w ☐



$F_w = \underline{\hspace{2cm}}$ N, zwrot \vec{F}_w ☐

- 2 Na zdjęciach narysowano wektory sił działających na przedstawione na nich ciała. **Uzupełnij** zdania tak, aby były poprawne i **podkreśl** ich właściwe dokończenia.



Rowerzystka porusza się ruchem _____, ponieważ działające na nią siły się równoważą/ nie równoważą. Spadająca w powietrzu kropla wody porusza się ruchem _____, ponieważ działające na nią siły się równoważą/ nie równoważą.

Wznoszący się balon porusza się ruchem _____, ponieważ działające na niego siły się równoważą/ nie równoważą.