

Klasy 7

Pierwsza zasada dynamiki Newtona

1. Co nazywamy ciężarem przedmiotu?
2. W jaki sposób przedstawiamy graficznie siłę?
3. Wyjaśnij na wymyślonym przez siebie przykładzie, co nazywamy siłą wypadkową.
4. Co możemy powiedzieć o siłach działających na ciało, jeżeli wypadkowa tych sił jest równa zero.
5. O czym mówi pierwsza zasada dynamiki Newtona ? Zilustruj ją przykładami.
6. Jak wytłumaczysz, na czym polega bezwładność ciał? Podaj przykłady.