

Fizyka 7b termin do 31.03.2020

W zeszycie przedmiotowym zapisz temat i wykonaj notatkę odpowiadając na pytania.

Temat: I zasada dynamiki Newtona. Bezwładność.

Cel lekcji:

- jakie znaczenie ma równoważenie się sił działających na ciało,
- przypomnisz sobie siłę wypadkową i siły równoważące się
- poznasz treść pierwszej zasady dynamiki Newtona, czyli podawać warunki, jakie muszą być spełnione, aby ciało poruszało się ruchem jednostajnym prostoliniowym lub było w spoczynku;
- podawać przykłady zjawiska bezwładności i jego rolę w przyrodzie

Proszę o zapoznanie się z materiałem:

<https://epodreczniki.pl/a/pierwsza-zasada-dynamiki-newtona-bezwladnosc-cial/D6zrh8Zj>

https://www.youtube.com/watch?v=ItkC3FEpH_Q

Podręcznik strony 162-168.

Tworząc notatkę w zeszycie uwzględnij:

1. Treść I zasady dynamiki Newtona, czyli zasady bezwładności.
2. Co to jest bezwładność?
3. 2 przykłady bezwładności ciał
4. Co jest miarą bezwładności?
5. Wykonaj zad 1 i 2 str 168

oraz naucz się treści I zasady dynamiki Newtona. Wrócimy sprawdzimy czy pamiętasz.

Opracowała: Monika Kotwica