Temat : II zasada dynamiki Newtona

Powtórz materiał z poprzedniej lekcji:

Rozwiązuj do tej pory, aż uda Ci się odpowiedzieć poprawnie na wszystkie pytania.

<https://learningapps.org/view9443396>

Ok. Skoro znasz już I zasadę dynamiki Newtona to zapoznaj się z tematem z podręcznika

str. 169-173

Możesz skorzystać również z materiału:

<https://epodreczniki.pl/a/druga-zasada-dynamiki-newtona/DjXDtCqmC>

Do zeszytu zapisz  
1. Treść II zasady dynamiki Newtona:

Przyspieszenie jakie nadaje niezrównoważona siła F ciału o masie m jest wprost proporcjonalne do tej siły, a odwrotnie proporcjonalne do masy ciała.

**a =**

2. Przekształcenie wzoru:

**a =**

F = m ∙ a m =

* Im większa siła wypadkowa działa na ciało, tym większe przyspieszenie/opóźnienie ciało uzyska
* Im większą masę ma ciało , tym większej siły należy użyć aby nadać mu przyspieszenie / opóźnienie

Wszystko jasne ?

Sprawdzamy:

<https://learningapps.org/view2387577>