

Zagadnienia z fizyki do samodzielnego opracowania

klasy 1 nMC, 1 n DM, 1 n BJ – rozszerzenie fizyka

Zakończyliśmy dział „O ruchu i jego przyczynie”. Poniżej dwie listy z zadaniami

1. Lista zadań 1:

- Ze strony http://www.moskat.pl/pdf/fizyka/Dynamika_A_-zadania-do-rozwiazania-Dla-ucznia.pdf proszę pobrać plik PDF. Znajdują się na nim zadania do rozwiązania.
- Rozwiązane i podpisane pliki z zadaniami (skany bądź zdjęcia) należy przesłać do dnia 24 marca 2020 roku na adres grzegorz.spichal@moskat.pl

2. Lista zadań 2:

- Ze strony http://www.moskat.pl/pdf/fizyka/Dynamika_rozdzial-02.pdf proszę pobrać plik PDF. Znajdują się na nim zadania do rozwiązania.
- Rozwiązane i podpisane pliki z zadaniami (skany bądź zdjęcia) należy przesłać do dnia 24 marca 2020 roku na adres grzegorz.spichal@moskat.pl

Materiały potrzebne do rozwiązania zadań:

- I. Podręcznik: „**FIZYKA. PODRĘCZNIK. LICEUM I TECHNIKUM. ZAKRES ROZSZERZONY**”. Mariia Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach. Wydawnictwo WSiP.
- II. E-podręcznik: „**Świat pod lupą**” (ten z przewalającą się falą na okładce) <https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/fizyka?format=e-podrecznik>

Po kliknięciu w podręcznik wybieracie dział **Dynamika**. Prawdopodobnie do pełnego dostępu konieczne zarejestrowanie i logowanie.

III. E-podręcznik: „E-fizyka. Multimedialny podręcznik do nauki fizyki, dla szkół ponadgimnazjalnych” <http://ilf.fizyka.pw.edu.pl/podrecznik/> Wybieracie **Tom II**. Następnie w menu po lewej stronie **Rozdział 2. Dynamika**.

Przydatne multimedia:

I. <http://mmilf.fizyka.pw.edu.pl/#/list>

Szukacie: Kinematyka – przyspieszenie dośrodkowe, Wektory, Zasada zachowania pędu

II. <https://www.walter-fendt.de/html5/phpl/>

Szukacie: Równowaga trzech sił, Siła wypadkowa, Rozkładanie siły na składowe, Wielokrążek, Dźwignia dwustronna, Równia pochyła, Sprawdzanie II zasady dynamiki Newtona, Zderzenia sprężyste i niesprężyste, Kołyska Newtona, Karuzela