

Zagadnienia z fizyki do samodzielnego opracowania

klasa 1sMM

1. Zadanie 1:

- Ze strony http://www.moskat.pl/pdf/fizyka/fizyka_atomowa_krzyzowka.pdf proszę pobrać plik PDF. Znajdują się na nim krzyżówki z **fizyki atomowej**.
- Rozwiązane i podpisane krzyżówki (skany bądź zdjęcia) należy przesłać do dnia 24 marca 2020 roku na adres grzegorz.spichal@moskat.pl

2. Zadanie 2:

- Ze strony http://www.moskat.pl/pdf/fizyka/fizyka_atomowa_zadania.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: „**Świat fizyki, podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy**”. Pod redakcją Marii Fiałkowskiej. Wydawnictwo ZamKor.
- II. E-podręcznik: „**Świat pod lupą**” (ten z łazikiem księżycowym na okładce) <https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/fizyka?format=e-podrecznik>
Po kliknięciu w podręcznik wybieracie dział **Fizyka atomowa**.
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 I**.
Następnie w menu po lewej stronie **Rozdział 2. Fizyka atomowa**.

Przydatne multimedia:

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

Szukacie: Atom Bohra, Dyspersja optyczna, Widmo

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

Szukacie: Zjawisko fotoelektryczne, Teoria Bohra budowy atomu wodoru.

III. http://dydaktyka.fizyka.umk.pl/Pokazy_2012/11.html (Aktualizacja 17-03-2020)

Przełądacie: FIZYKA W KWANTACH i ATOM WODORU