

Zdalne nauczanie
Fizyka kl. 1 TH
Tydzień I – 17.03.2020

T. Jądro atomowe.

Na podstawie podręcznika (temat strona 146) oraz <https://epodreczniki.pl/a/jadro-atomowe-i-jego-skladniki/D50w5h6mF>

Sporządź krótką notatkę dot. pojęć: „atom”, „pierwiastek chemiczny”, „jądro atomowe”, „izotop”, „liczba atomowa”, „liczba masowa”, składu jądra atomowego na podstawie liczby atomowej i liczby masowej pierwiastka/izotopu, cząstek, z których są zbudowane atomy.

Rozwiąż

Zad. 1 i 3 str. 149 podręcznik Nowa era

Tydzień II – 24.03.2020

T. Promieniowanie jądrowe.

Na podstawie podręcznika (temat strona 150) oraz

<https://epodreczniki.pl/a/promieniowanie-jadrowe---i/DKUi7Boju>

<http://scholaris.pl/zasob/105333>

Sporządź krótką notatkę dot. właściwości promieniowania α , β^- i γ , wpływu promieniowania na organizmy żywe, zastosowania promieniowania.

Tydzień III – 31.03.2020

T: Reakcje jądrowe.

Na podstawie podręcznika (temat strona 156) oraz

<https://epodreczniki.pl/a/reakcje-jadrowe/D8AxKerDX>

<https://epodreczniki.pl/a/przemiany-jadrowe/D5AZrZPic>

Sporządź krótką notatkę dot. pojęć: „jądro stabilne” i „jądro niestabilne”, rozpadu alfa, beta (wiadomości o neutronach nie są wymagane), sposobu powstawania promieniowania gamma.

Rozwiąż:

Zad. 1, 3, 4 i 5 str. 160 podręcznik Nowa era

Tydzień IV – 07.04.2020

T: Czas połowicznego zaniku.

Na podstawie podręcznika (temat strona 161) oraz

<https://epodreczniki.pl/a/przemiany-jadrowe/D5AZrZPic>

http://static.scholaris.pl/resource-extract/70696/spe_ore_f_03_03/scorm-

[emt.html?sco=content%2Fscript_00001_000.emt.xml&title=1.+Czas+po%C5%82owicznego+rozpadu&injectrequests=true&api=13,](http://static.scholaris.pl/resource-extract/70696/spe_ore_f_03_03/scorm-emt.html?sco=content%2Fscript_00001_000.emt.xml&title=1.+Czas+po%C5%82owicznego+rozpadu&injectrequests=true&api=13)

Sporządź krótką notatkę dot. rozpadu izotopu promieniotwórczego, pojęcia „czas połowicznego rozpadu”, metody datowania C_{14} .

Rozwiąż:

Zad. 2 str. 165 podręcznik Nowa era

Zadania projektowe dot. wykorzystania praw fizyki w naszych domach i życiu codziennym Minimum 6 przykładów. Forma PP/film

Proszę o przesłanie na maila: ekodn@wp.pl do 30.04.2020

Zadania obliczeniowe można przesłać na adres ekodn@wp.pl

Notatki zostaną sprawdzone po powrocie do szkoły.