

Witam Wszystkich ☺

Proszę o zapisanie i przeczytanie tematu „**Reakcje jądrowe**” oraz zapisanie notatek w trzech podpunktach:

1. Pierwiastki stabilne i niestabilne
2. Reakcja jądrowa to(napisz) str. 156
3. (Zapisz:) Podczas każdej reakcji jądrowej spełniona jest zasada zachowania liczby atomowej oraz masowej w równaniu reakcji (tzn. liczba atomowa pierwiastka po lewej stronie musi być równa sumie liczb atomowych pierwiastków po prawej stronie oraz liczba masowa pierwiastka po lewej stronie musi być równa sumie liczb masowych pierwiastków po prawej stronie) – str. 158
4. Rodzaje rozpadów promieniotwórczych:
 - a. rozpad alfa – w rozpadzie alfa jądro(napisz tekst zielonego paska str. 157)
napisz przykład rozpadu alfa str. 156
 - b. rozpad beta – w rozpadzie beta neutron w pewnych warunkach.....
..... (napisz tekst zielonego paska str. 157)
napisz przykład rozpadu beta str. 157 (przykład)
 - c. rozpad gamma – w rozpadzie gamma liczba atomowa i liczba masowa nie zmienia się, z jądra wysłane zostaje promieniowanie gamma - str. 158

W ramach pracy domowej przeczytaj „A to ciekawe” oraz przykłady w tym temacie oraz zrób zadania od 1 do 5 ze strony 160, zdanie 6 jest dla chętnych.

Wszelkie pytania oraz rozwiązania zadań z tego tematu proszę przesyłać na adres dankagorskakom@gmail.com. Wasze zadania będę sprawdzała wybiórczo.

Pozdrawiam

dankag