**Budowa atomu, układ okresowy pierwiastków - powtórzenie**

Zad.1

Oblicz: cząstki elementarne i nukleony dla pierwiastków:

1. 6530Zn
2. 20884Pb

Zad.2

Stan elektronu opisują liczby kwantowe , wskaż opis tego elektronu.

1. n=3, l=0, m=0
2. n=5, l=2,m=-2

Zad.3

Podaj przykłady pierwiastków, które mogą być ukryte pod zapisem

ns2(n-1)d3

zad.4



Zad.5



Zad.6

Podręcznik zadania ze strony 52

Zad.7

Zapisz konfigurację elektronową dla:

1. Fe
2. Fe2+
3. Fe3+