**Zadanie 1** Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)

Zadanie 2 Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad3 Wyjaśnić pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów. pojęcie izotopy, podaj 3 przykłady, różnych izotopów.

**Zadanie 1**

Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad2 .1Wyjaśnij pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów.

Zad3 Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)

**Zadanie 1**

Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad2 .1Wyjaśnij pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów.

Zad3 Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)

**Zadanie 1**

Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad2 .1Wyjaśnij pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów.

Zad3 Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)

**Zadanie 1**

Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad2 .1Wyjaśnij pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów.

Zad3 Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)

**Zadanie 1**

Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad2 .1Wyjaśnij pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów.

Zad3 Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)

**Zadanie 1**

Oblicz energię wiązania jądra atomu siarki  jeżeli masa atomu wyrażona w jednostkach „u” odczytana w układzie okresowym pierwiastków wynosi 32,066 u masa protonu mp = 1,0073 u, masa neutronu mn =1,0087 u

* 1. Określ energię wiązania przypadającą na jeden nukleon

Zad2 .1Wyjaśnij pojęcie izotony, podaj 3 przykłady, różnych izotonów.

Zad3 Przeliczyć energię odpowiadająca 1u – jednostka masy atomowej 1u = 1,6 x 10-27kg (wynik podaj w J oraz eV)