

Uzupełnij brakujące wyrazy w tekście o układzie okresowym pierwiastków i informacjach, które można z niego odczytać.

Układ okresowy pierwiastków zwany jest tablicą _____

Układ jest zbudowany z pionowych kolumn zwanych _____ oraz z poziomych rzędów zwanych _____

Z lewej strony tablicy zgromadzone są głównie _____, natomiast z prawej _____

Numer rzędu oznacza liczbę _____ w atomie

Numer jedności kolumny mówi o liczbie elektronów _____

Każdy pierwiastek w tablicy ma swoje stałe miejsce i przypisany numer porządkowy zwany liczbą _____. Na jej podstawie możemy określić liczbę _____ (ładunek dodatni) i liczbę _____ (ładunek ujemny) w atomie pierwiastka.

Każdy pierwiastek ma podaną masę atomową, którą wyrażamy w jednostkach zwanych _____

Liczba ta zaokrąglona do całości zwana jest liczbą _____ i mówi o ilości _____ w jądrze atomowym, czyli o sumie _____ (ładunek dodatni) i _____ (bez ładunku)

Liczbę neutronów w atomie można policzyć odejmując liczbę _____ od liczby _____