

Закрепление

- Из каких элементарных частиц состоит ядро атома?
 - Как определяют число протонов в ядре атома?
 - Что такое массовое число, как его определяют?
 - Как определяют число нейтронов в ядре атома?
 - Какие частицы называют нуклонами?
 - Чем отличаются изотопы одного химического элемента?
 - Сколько нуклонов содержит ядро ${}_{29}\text{Cu}^{64}$?
 - Распишите нуклонный состав ядра ртути ${}_{80}\text{Hg}^{200}$
 - Назовите химический элемент, в атомном ядре которого содержатся нуклоны - $7p + 7n$
 - Являются ли ядра с индексами ${}_{18}\text{X}^{40}$ и ${}_{20}\text{X}^{40}$ изотопами одного и того же элемента?
 - Ядром какого элемента является протон?
-