

9 класс. П.49 «Состав атомного ядра»

Решите задачи

Задача 1. Сколько нуклонов в ядре бериллия ${}^9_4\text{Be}$? Сколько в нём протонов, нейтронов?

Задача 2. Для атома калия ${}^{39}_{19}\text{K}$ определите:

- А) зарядовое число;
- Б) число протонов;
- В) порядковый номер в таблице Д.И. Менделеева;
- Г) число нуклонов;
- Д) число нейтронов
- Е) массовое число

Задача 3. Определите с помощью таблицы Д.И. Менделеева, атом какого химического элемента имеет:

- А) 3 протона в ядре;
- Б) 9 электронов