

Атомные ядра с одинаковым массовым числом, но разным количеством протонов и нейтронов, принято называть изобарами. Примером изобар могут служить ядро кальция ${}^{46}_{20}\text{Ca}$ и ядро одного из изотопов титана ${}^{46}_{22}\text{Ti}$. Сколько нейтронов содержится в указанном ядре титана?