

Имеются три химических элемента — X, Y, Z — про ядра атомов которых известно следующее.

Массовое число ядра X отличается от массового числа ядра Z на 2. Массовое число ядра Z отличается от массового числа ядра Y на 2. Зарядовое число ядра X отличается от зарядового числа ядра Z на 1. Зарядовое число ядра Z отличается от зарядового числа ядра Y на 1. Изотопами могут быть ядра

- 1) X и Y
- 2) Y и Z
- 3) X и Z
- 4) X, Y и Z