

Задания

Задание 19 № [6932](#)

Сколько электронов вращается вокруг ядра атома ${}_{39}^{89}\text{Y}$?

Решение.

Заряд ядра атома иттрия равен 39, а значит в ядре 39 протонов. В нейтральном атоме число протонов равно числу электронов. Следовательно, вокруг ядра вращается 39 электронов.

Ответ: 39.