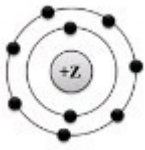


Модель атома, изображенная на данном рисунке, принадлежит молекуле :



- 1) хлора
- 2) азота
- 3) магния
- 4) фтора

Решение:

Всего имеется 2 электронных уровня = период элемента — 2.

На последнем уровне имеется 7 электронов = группа элемента — 7. Таким образом, находим, что это фтор

Или же

Считаем все электроны — 9. Ответ — элемент, имеющий порядковый номер — 9, а это фтор.

Ответ:

4

Демонстрационный вариант ОГЭ 2017 г. – задание №1
