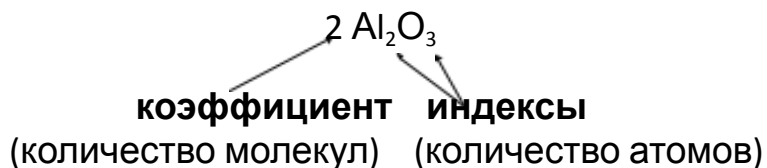


Химическая формула

Химическая формул – запись, с помощью химических знаков и индексов, отражающая вещества.

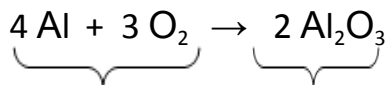


Индекс – число, показывающее, сколько атомов содержится в молекуле (записывают справа внизу от знака).

Коэффициент – число, показывающее количество молекул (записывают перед химической формулой).

Уравнения химических реакций

Уравнение реакции - условная запись, отображающая химические реакции с помощью знаков и формул.



Левая часть записи (до стрелки) – вещества, вступающие в химическую реакцию (исходные вещества).

Правая часть записи (после стрелки) – вещества, образующиеся в результате химической реакции (продукты реакции).