

### Приложение 3.

#### Суммарная валентность.

- ✓ В бинарном\* соединении суммарная валентность всех атомов одного элемента равна суммарной валентности всех атомов другого элемента.

Например, в оксиде углерода валентность атома углерода равна суммарной валентности двух атомов кислорода.

IV	II
C	O <sub>2</sub>
IV·1	II·2
4 = 4	

Сверху римскими цифрами показана валентность каждого элемента, внизу – суммарная валентность. Руководствуясь правилом суммарной валентности, можно определить валентность химического элемента в соединении по известной валентности другого элемента.

Примечание \* Бинарные соединения - химические вещества, образованные, как правило, двумя химическими элементами.

## Суммарная валентность

