

24.03.2020

Temat: **Prawo stałości składu związku chemicznego.**

Treść prawa stałości składu związku chemicznego:

Pierwiastki, tworząc związek chemiczny łączą się w stałych stosunkach wagowych.
Oznacza to, że skład chemiczny danego związku chemicznego jest stały i ściśle określony.

Podobnie jak na boisku piłkarskim – w jakim stosunku liczbowym są do siebie bramkarz i zawodnicy z pola? Czy ten stosunek może się zmieniać w zależności np. od kraju w jakim odbywa się mecz czy pogody?

Według przyjętych reguł każda drużyna piłkarska gra w składzie: 1 bramkarz i 10 zawodników w polu. Podobnie jest z zależnościami między masami pierwiastków w związku chemicznym. Pierwiastki tworząc związek chemiczny łączą się w ściśle określonych ilościach niezależnie od metody jaką otrzymano związek.

Jak ustalić stosunek mas pierwiastków w związku chemicznym?
Jak policzyć skład procentowy pierwiastków w związku chemicznym?

Posłuchaj i przeanalizuj załączone filmy:

1. [Prawo stałości składu związku chemicznego](#)
2. <https://www.youtube.com/watch?v=GclQmSLJqbY>

Zad. domowe: zadanie 1 i 2 strona 141 (podręcznik)

