

Kémia 7.osztály

Balesetvédelmi rendszabályok

Hőtermelő és hőelnyelő folyamatok

A levegő összetétele

Az égés feltétele és fajtái

Az oldat összetevői, példák oldatokra

Az oldatok töménysége (Mit jelent, hogy egy oldat például 15%-os?)

Az elem fogalma

Az atom felépítése

Az első 20 elem vegyjelének az ismerete

Az anyagmennyiség fogalma

Molekula fogalma

Elemmolekulák jellemzése (oxigén, hidrogén, nitrogén, klór)

Vegyületmolekulák jellemzése (víz, szén-dioxid, ammónia, hidrogén-klorid)

Ion fogalma, ionok képződése, ionvegyületek képlete