Pozdravljeni, pošiljam vam zapis v zvezke, kot smo se dogovorili prejšnjič na zoomu. Razložila sem vam tudi že, če pa imate problem, mi pišite.

Prosim, da se formule in imena naučite na pamet, da boste lahko pisali enačbe. V eni od naslednjih konferenc vas bom to vprašala.

Rešite naloge v DZ stran: **114, 115**. Če imaš problem, si preberi v učbeniku stran**104-106**

Lep pozdrav, Simona

KISLINE

1. **Kisline** so snovi, ki oddajajo ione H+.
2. **DELITEV:**

**KISLINE**

**ANORGANSKE ORGANSKE**

**BINARNE OKSO KARBOKSILNE**

**BINARNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ime kisline** | **Formula kisline** |
| klorovodikova kislina | HCl |
| fluorovodikova kislina | HF |
| jodovodikova kislina | HI |
| bromovodikova kislina | HBr |
| žveplovodikova kislina | H2S |

**OKSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ime kisline** | **Formula kisline** |
| dušikova kislina | HNO3 |
| žveplova kislina | H2SO4 |
| ogljikova kislina | H2CO3 |
| fosforjeva kislina | H3PO4 |

KARBOKSILNE

|  |  |
| --- | --- |
| **Ime kisline** | **Formula kisline** |
| |  |  | | --- | --- | | metanojska ali mravljična kislina |  | | HCOOH |
| |  |  | | --- | --- | | etanojska ali ocetna kislina |  | | CH3COOH |
| propanojska | CH3-CH2-COOH |
| butanojska | CH3-CH2- CH2-COOH |
| pentanojska | CH3-CH2- CH2- CH2-COOH |
| heksanojska | CH3-CH2- CH2- CH2- CH2-COOH |
| heptanojska | CH3-CH2- CH2- CH2- CH2- CH2-COOH |
| oktanojska | CH3-CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- COOH |
| nonanojska | CH3-CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- CH2-COOH |
| dekanojska | CH3-CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- CH2- CH2-COOH |