

V minulém týdnu byla předmětem samostudia pravidla názvosloví pro některé vybrané anorganické sloučeniny. Nejasnosti zřejmě nikdo neměl (žádný dotaz☺), proto prosím splňte tento jednoduchý úkol. Pokuste se pracovat tak, že vzorce resp. názvy odvodíte samostatně a nevlastního bratra Googla se na správnost řešení zeptáte až potom, co práci dokončíte.

Řešení do neděle 29. 3. včetně.

Dobré stránky, které umožňují i procvičování: <https://www.nazvoslovi.cz/>

Pro samostudium je nejnáročnější názvosloví kyselin, zde jsou odkazy na videa (obě obsahují terminologické nepřesnosti, ale princip vystihují).

bezokyslíkaté - <https://www.youtube.com/watch?v=ttCkcMLgbkQ>

kyslíkaté - <https://www.youtube.com/watch?v=pol7RjnPQcM>

Konzultace pomocí eduardsram@email.cz

Sulfidy

Napište vzorec příslušného sulfidu:

sulfid olovnatý

sulfid stříbrný

sulfid uhličitý

sulfid antimonitý

sulfid fosforečný

Napište název příslušného sulfidu:

Na_2S

Al_2S_3

MnS

TiS_2

ZnS

Hydroxidy

Napište vzorec příslušného hydroxidu:

hydroxid železitý

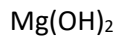
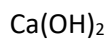
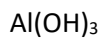
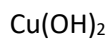
hydroxid draselný

hydroxid nikelnatý

hydroxid lithný

hydroxid měďný

Napište název příslušného hydroxidu:



Bezokyslíkaté kyseliny

Napište vzorec příslušné kyseliny:

kyselina chlorovodíková

kyselina fluorovodíková

kyselina sulfanová

kyselina jodovodíková

kyselina bromovodíková

Kyslíkaté kyseliny

Napište vzorec příslušné kyseliny:

kyselina siřičitá

kyselina bromistá

kyselina chlorná

kyselina dusitá

kyselina jodičná

Napište název příslušné kyseliny:

