

Chemie 8.B-učivo od 23. 3. do 27. 3. 2020

Zdravím třídu 8.B,
posílám vám několik úkolů na příští týden. Doufám, že jste v pořádku a trochu se učíte. Myslím na vás.

Lucie Jiráková

1. Vypočítej molární hmotnost **H₃PO₄** a **KAl(SO₄)₂**. (uváděj jednotky!)
2. Vypočítej látkové množství **112 g CO**.
(nehodil by se jeden ze vzorců z učebnice??)
3. Jaká je hmotnost **3 mol N₂**?
4. Urči počet protonů, neutronů, elektronů: **²³⁵₉₂U**, **³⁴₁₆S²⁻**, **¹⁵₇N⁵⁺**.
5. Urči, ve kterých látkách je vazba nepolární, polární a iontová: **HCl, NaCl, BaCl₂, H₂O, NH₃, KBr, N₂, CH₄**.
6. Urči všechny možné významy zápisů: **2 CO₂, 4 O₂, O₃, Au, 6 Ag, Cl₂**.
(kolik atomů a molekul a tak 😊)

Prosím, pošlete mi výsledky úkolů 1, 2, 3 a 5 (stačí číslo úkolu a výsledek, u cvičení 1 a 5 napište, co jak vyšlo) e-mailem na lucie.jirakova@zschmelnice.cz do pátku 27. 3. 2020 do 20:00.

Výsledky napište do wordu, nebo můžete psát na papír a poslat mi čitelnou fotku.

Protože občas máte veselé e-mailové adresy, podle kterých nepoznám, kdo jste, podepište se prosím.
Moc Vám děkuji

Zbylá cvičení zkontrolujeme až se uvidíme L.J.