

Chemie 8.r. – práce do 27.3. 2020

Milí chemici, zde je jen pro vás 😊 několik úkolů na další týden nedobrovolného volna.

Myslím na vás, snad jste všichni fit a stále veselí. Držte se, dávejte na sebe pozor (bez roušky ani na krok), učte se a nezahálejte!

R.V

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 cv.1 a 5 napište co jak vyšlo) emailem na adresu

renata.vykoukalova@zschmelnice.cz do pátku 27.3. do 20:00 hod.

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

Protože máte občas veselé emailové adresy, podle kterých se nedáte identifikovat, **podepište se prosím**. Díky 😊

Zbylá cvičení zkontrolujeme, až se uvidíme. RV