

Chemie 9 20. část 2021

učebnice str. 12 A PREZENTACE

Zadání na online hodinu 22. 4.) nebo pro samostatnou práci pro nezúčastněné

- A. Opakování - molární hmotnost
- B. Nová látka – Látkové množství a zákon zachování hmotnosti
- C. DÚ z online hodiny – zápis a výpočet

A. opakování– v prezentaci

Prezentace: [CH9 - látkové množství a ZZH - 23.04.20211921.pptx](#)

Zápis do sešitu:

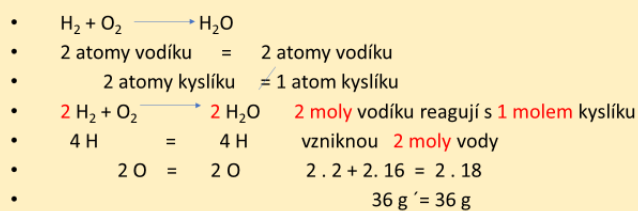
Látkové množství

- udává, kolik částic je v dané soustavě, nap. v kádince
- Označení n , jednotka mol

$$\text{výpočet: } n = \frac{m}{M}$$

Zákon zachování hmotnosti - zápis

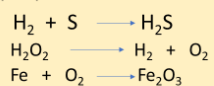
- Počet atomů na levé straně se rovná počtu atomů na pravé straně
- Hmotnost reaktantů se rovná hmotnosti produktů
- V chemické rovnici – reaktanty-----produkty



B. DÚ Z ONLINE HODINY

DÚ výpočet- zaslat do neděle 25. 4. 2021

- 1. Jaké je látkové množství v 20 g vody?
- 2. Kolik molů v 150 g vápence?
- 3. doplň počet molů do rovnice:



Zápis z hodiny + výpočet

DÚ zaslat do neděle 25. 4. !!!!

Pro nezúčastněné:

1. Projít si prezentaci a text v učebnici
2. Zapsat zápis do sešitu a vypočítat DÚ a zaslat

Zadání si můžete vyzvednout ve škole po telefonické domluvě 733199440