

## Chemie 8 23. část 2021

učebnice: str. 71- 72

Online hodina 20. 4. nebo pro samostatnou práci (nelze se připojit na online hodinu)

### Zadání:

1. Opakování – koncovky, sestavení vzorce
2. nová látka – Názvosloví sloučeniny – Halogenidy sestavení názvu
3. DÚ z online hodiny – zaslat do pátku 23. 4. 2021

### 1. Opakování

### 2. Nová látka

Prezentace: [CH8 - Nazvoslovi halogenidy2 - 20042021.ppt](#)

Zápis do sešitu – DÚ

## Ze vzorce název

• Na druhé místě – vzadu je Br.....slovo bromid

• Na prvním místě – vpředu je Pb – slovo olovo

• bromid olovo.....

• Hledáme koncovku

• Doplníme oxidační číslo -I

• Směrem nahoru násobíme  $4 \cdot (-I) = -4$

• Kladných potřebujeme +4

• Směrem dolů dělíme  $4: 1 = 4$ ....IV....koncovka -ičitý

• Olovo + ičitý ..... Olovičitý

• Bromid olovičitý

### 3. DÚ z online hodiny

#### **DÚ z online hodiny**

1.  $\text{Na}_2\text{S}$ ,  $\text{NaCl}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{SCl}_4$ ,  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{PbS}$ ,  $\text{CaF}_2$ ,  
 $\text{I}_2\text{O}_5$ ,  $\text{FeS}$ ,  $\text{PCl}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{AlCl}_3$ ,  $\text{PbO}$

2. Napiš vzorce: jodid zlatitý, bromid stříbrný,  
chlorid vápenatý, fluorid sírový

**Doplnit oxidační čísla!!!**

1. Vyber halogenidy a napiš jejich názvy

2. Vytvoř vzorce

DÚ zaslat do pátku 23. 4. 2021.

- Ten, kdo se zúčastnil i nezúčastnil (20. 4.) online hodiny:
  - Zapiše zápis z hodiny
  - Projde si prezentaci, učebnici
  - Vypracuje DÚ a zašle do pátku

Zadání si můžete po telefonické dohodě vyzvednout ve škole, tel 733 199 440.