

# Materiály k samostudiu

Pondělí 23. 3. 2020

Třída 8. E

## 1) Chemie

- 1) Znovu si přečti na str.50, co je oxidační číslo. Do sešitu opiš text označený žlutou čarou vlevo dole. Pokus se porozumět.
- 2) Zapiš následující značky a názvy prvků, napiš jejich názvy a značky. Opět si zkontroluj, kolik jich máš správně:  
**K, Cr, Ni, Hg, Sn, As, bismut, osmium, selen, radon, chlor, astat**
- 3) Přečti si text **Ionty v chemii** str.53. Zapiš nadpis do sešitu a opiš žlutý rámeček. Překresli a přepiš dvě tabulky: Názvy kationtů a názvy aniontů str.53. Nakresli obr.95, str.53.

## 2) Matematika

Opakování učiva

Vzorce pro úpravu výrazů

Vyber vhodný vzorec a vypočítej  $117/8$

Vyjádři pomoci proměnných vztahy v úloze 116/3

Pozor! Nebudeš pracovat s čísly ale pouze s a a r.

## 3) Český jazyk

Čj Literatura

Zopakovat si z minulé hodiny "Ruchovci a Lumírovci"(sešit) - Čítanka 8 bílá vazba str 87 dole přečíst do str 88

už str 88 pokračovat a znovu si přečíst J.V.Sládek - vybrat si jeden úryvek od J.V.Sládka (str 91 "Moji rodiče") - udělat krátký obsah, o čem daný úryvek byl +

- hlavní postavy textu
- co popisuje v úryvku
- co tě na textu zaujalo

#### 4) Fyzika

##### a) Opakování

Převeď jednotky elektrického proudu a zapiš do sešitu:

$$2,6\text{A} = \quad \text{mA}$$

$$0,12\text{kA} = \quad \text{A}$$

$$888\,000\mu\text{A} = \quad \text{A}$$

$$1,5\text{A} = \quad \mu\text{A}$$

$$590\text{m} = \quad \text{A}$$

$$41\text{A} = \quad \text{kA}$$

##### b) Najdi v učebnici na straně 129 převodní vztahy

(kilovolt – kV)  $1\text{kV} = \quad \text{V}$

(milivolt mV)  $1\text{mV} = \quad \text{V}$

a zapiš je do sešitu.

Najdi nebo si odvod' převodní vztah pro megavolt  $1\text{MV} = \quad \text{V}$

a zapiš.

Jak se jmenuje zařízení pro měření elektrického napětí? Najdi v učebnici a nakresli do sešitu také jeho schematickou značku.

#### 5) Přírodopis

Dodělat kožní soustavu

#### 6) a) Německý jazyk

1) Opakování - učebnice Wir neu 2 - str. 27, cv. 20,21

#### b) Anglický jazyk

Aj (obě skupiny)

Uč str 48/ Imagination

Nová gramatika - zápis do sešitu Vocabulary - **Adjectives with -ed or -ing** (=přídavná jména s koncovkou -ed nebo -ing)

uč str 48/1a - napsat příklady na variantu interested a interesting

48/1 b - přepsat tabulku do sešitu gramatiky

Prac.sešit 36/1,2