

# Materiály k samostudiu

Pondělí 8.6. 2020

Třída 8.B

## MATEMATIKA

Pondělí 8. 6. Souhrnné opakování PS str. 165 cv. A – 9 , A . 10

## ANGLICKÝ JAZYK

Anglický jazyk – (Panošová) 8. 6. 2020

Do sešitu vypracuj z učebnice s. 66/1 a 2 – pouze doplněné výrazy.

Ústně 66/3

Kontrola doplňovačky PS s. 52/1 (zadáno 4. 6.)

Progress check	
Across:	Down:
4 biofuels	1 deforestation
7 rainforest	2 hurricane
9 melts	3 pollution
10 cubs	5 carbon dioxide
11 extreme	6 drought
	8 extinct

### Ful.:

- Dnes probíhá online výuka angličtiny podle harmonogramu na stránkách školy dvakrát týdně - pro všechny osmé třídy(odděleně) ji vede p.uč.Šulová.(Heslo a přístup na webu školy).
- Pokud jste byli na online výuce, příběh o Rosy nemusíte dělat.....:

Poslechni si podle třídního mailu, jak příběh dopadl.

Odpověz, je-li tvrzení (75/3c) pravda nebo lež.

## NĚMECKÝ JAZYK

### 1. Opakování - Wie komme ich.....?/ Hört gut zu!

<https://learngerman.dw.com/en/an-der-ampel-links/l-37595076>

### 2. V učebnici - str. 44/ Lies die Anzeigen - Was stimmt?

- přečti si inzeráty a vyber vždy ze 3 možností, co je správně

3. V pracovním sešitu - str. 36/ 25 - podle zadání máte změnit sloveso, to ale není všechno, ve větě změníte i PÁD po předložce - "odpovídáte na jinou otázku", změní se i podmět, ten nový musíte doplnit a nemusí to být vždy jen Peter :)), pozorně si přečtěte vzor

## RUSKÝ JAZYK

Pracovní sešity str. 79/4,5

## FRANCOUZSKÝ JAZYK

Dnes máme online výuku od 9.00

Opakování- minulý čas-V učebnici na s. 46 vypracujte cv. 2b- vymyslete otázku, 2c,d,e)

Odpovězte na otázky v minulém čase.

## ZEMĚPIS

### Královéhradecký kraj

\*V minulé kapitole jste se dočetli, že se v Libereckém kraji rozkládá náš nejstarší národní park – **KRNAP**. Ten se rozkládá i v Královéhradeckém kraji a pokud jste byli na Sněžce, tak jste navštívili právě tento kraj. Ale kraj má i **bohatou kulturní stránku** – vzpomeňte na literaturu.

Pozorně si přečtěte text a obrázky a opět pracujte s různými mapami v atlasu ČR.

Prohlédněte si prezentaci a můžete si podle ní zapsat výpisky.

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/75641>

## FYZIKA

Do sešitu:

Opakování: Příklady

Pokuste se vyřešit příklady na str. 148/otázku č. 2, úlohu č. 1 – neposílejte.

# CHEMIE

## Téma: **Názvosloví solí**

- 1) Podařilo se někomu určit ox.číslo aniontů kyselin po odtržení atomů vodíku (úkol k zamyšlení v minulé hodině)? Dnes si vysvětlíme.
- 2) Z učebnice na str.64 jste se měli naučit názvy, vzorce a náboj (náboj je shodný s ox.číslem, ale píše se např. 2-, ox.č. -II) aniontů solí odvozených od kyslíkatých kyselin. Pokud se naučíš vzorce aniontů, poznáš ze vzorce soli podstatné jméno v názvu: **NaClO chlornan**.

- 3) Pokud určuješ vzorec z názvu soli, můžeš ox.číslo aniontu odvodit:

Vzor: dusičnan sodný

Z podstatného jména dusičnan poznáme, že je to sůl kyseliny dusičné. Vytvoříme vzorec kyseliny dusičné  $\text{HNO}_3$ . Podle počtu atomů vodíků v molekule (vzorci) kyseliny poznáme zápornou hodnotu aniontu. V případě kyseliny dusičné je jeden vodík s ox.č. I,  $\text{NO}_3$  musí mít tedy  $-I$  (součet je nula).  $\text{HNO}_3^{-1}$  : minus jedna patří k celému aniontu  $\text{NO}_3$ .

- 4) Zkus podobně ze vzorců kyselin odvodit název a náboj (ox.č.) aniontů, zapiš do sešitu (příště bude řešení):

$\text{HNO}_3$  kyselina **dusičná**       $\text{H}^I$        $\text{NO}_3^{-I}$       sůl: **dusičnan**

$\text{H}_2\text{CO}_3$  kyselina **uhličitá**       $2\text{H}^I$        $\text{CO}_3^{-II}$       sůl: **uličitan**

$\text{HMnO}_4$

$\text{H}_2\text{SO}_3$

$\text{H}_2\text{SO}_4$

$\text{H}_3\text{PO}_4$

$\text{HNO}_2$

$\text{H}_2\text{SiO}_3$