

Materiály k samostudiu

Pondělí **1.6. 2020**

8.B

MATEMATIKA

Procenta – slovní úlohy scio test

ANGLICKÝ JAZYK

Anglický jazyk – (Panošová) 1. 6. 2020

Kontrola úkolu z 28. 5. (učebnice s. 65/2):

Answer key

- 1 A hurricane is a storm in the Atlantic Ocean, a typhoon (or cyclone) is a storm in the Pacific and Indian Oceans.
- 2 late summer.
- 3 They are pulled by the rotation of the Earth.
- 4 Winds over 220 km/h can damage buildings, trees, bridges and power lines; the wind causes floods near the coasts.
- 5 The Caribbean islands and the coasts of Central and North America.
- 6 There will be more hurricanes.

Dnes je mezinárodní den dětí, tak posílám jen lehoulinký a veselý úkol: Song: Big Yellow taxi.

Text najdeš na s. 67. Zamysli se nad úkoly 1 a 2 strana 67.

Poslech: Joni Mitchell - Big Yellow Taxi (Official Lyric Video):

<https://www.youtube.com/watch?v=2595abcvh2M>

Ful.:

PS 58/1,2,3,4

NĚMECKÝ JAZYK

Užijte si dnešní svátek s :)))!!!

1. Křížovka prac. sešit str. 33/ 18

waagerecht/ vodorovně -1. Mensch, 2. Hand, 3. Zwillinge, 4. Geburtstag, 5. Obst, 6. Licht, 7. Zähne, 8. Weg, 9. Plan
senkrecht/ svisle - 1. Pferd, 2. Ohrringe, 3. Gesicht, 4. Arzt, 5. Kalorie, 6. T-Shirt, 7. Salz, 8. Gasse, 9. Geld

2. V učebnici str. 38/ 19 Mein Zimmer.

- a) přečtěte text, použijte slovník v pracovním sešitu str. 45 nebo Google-překladač
 - b) vypracujte úkoly pod textem - Co je správně? Ve které řádce informaci nalezneme?
 - c) do školního sešitu ve formátu - 1.F/ 3, 2.R/ 7 - R=richtig, F=falsch
- řešení pošlu příště :))

RUSKÝ JAZYK

Pracovní sešity str. 69/21
70/23

FRANCOUZSKÝ JAZYK

Na s. 42 v učebnici si přečti příběh Monsieur Catastrophe, poslechni si k němu nahrávku zaslanou emailem a vypracuj cv. 1 a 2. (Nahrávky jsem Vám odeslala na vaše třídní emailové adresy: cecko.perina@seznam.cz a na osmabe.perina@seznam.cz, osmaa.perina@seznam.cz, pokud k nim někdo nemáte přístup, napište mi, pošlu vám je do vaší osobní emailové schránky.

ZEMĚPIS

***Dnes máte svátek. Všechno nejlepší, ale hlavně zdraví ! :))**

Ústecký kraj

*Jako vždy si přečtěte text v učebnici, pracujte s mapou a zapište si výpisek.

*Prohlédněte si prezentaci.

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/13129>

***A k dnešnímu svátku a nejen dnes si zopakujte zábavnou formou Evropu.**

<https://www.toporopa.eu/cz/>

FYZIKA

Do sešitu:

Závislost elektrického odporu na vlastnostech vodiče

Učebnice str. 143 – 145, nastudujte a vypište si podstatné informace.

CHEMIE

Téma: **Názvosloví solí**

1) Opakování značek prvků a vzorců sloučenin

Podle známé stupnice bodového hodnocení si zkus, jak bys dopadl(a) při testu:

a) Urči názvy (značky) prvků: **F, As, Ar, B, Ne, Na, beryllium, dusík, mangan, hořčík, astat, hliník**

b) Fe_2O_3 , CuBr_2 , HNO_3 , ZnS , $\text{Mg}(\text{OH})_2$, HF , kyselina uhličitá, oxid sodný, sulfid olovnatý, bromid stříbrný, kyselina chlorovodíková, hydroxid křemičitý

Stupnice: **12 – 11 1**

10 - 9 2

8 - 5 3

4 - 3 4

2 - 0 5

Řešení:

a) Fluor, arzen, argon, bor, neon, Mg, At, Al
b) Fe_2O_3 oxid železitý, CuBr_2 bromid mědnatý, HNO_3 kyselina dusičná, ZnS sulfid zinečnatý, $\text{Mg}(\text{OH})_2$ hydroxid hořečnatý, HF kyselina fluorovodíková nebo fluorovodík, H_2CO_3 kyselina uhličitá, Na_2O , PbS , AgBr , HCl , Si (OH) $_4$

2) Zkusíme názvosloví solí. Prostuduj text na str.64, 65. Ověř si, zda ještě umíš z paměti –ný, -natý, -itý..... . Opiš žlutý rámeček na str.65.

Soli bezkyslíkatých kyselin už umíš, jsou to vlastně halogenidy (např. chlorid sodný – NaCl).

3) Názvosloví solí kyslíkatých kyselin je těžší. Opiš do sešitu tabulku 11 na str.64. Všimni si, že chybí ox.č. II a VIII, kyselinotvorné prvky tato čísla v kyselinách nemají.

Zatím se tvorbou vzorců a názvů zabývat nebudeme, vidíš, že je to docela složité.

Nauč se z paměti poslední dva sloupce z tabulky 11 včetně oxidačního čísla aniontu (např. **chlornan ClO^-**). Všimni si, že název soli se z kyseliny tvoří snadno: kyselina uhličitá – uhličitan, dusičná – dusičnan, atd. Výjimka je u sírové: **sírová** – síran (ne

sírovan). Pokud se naučíš vzorce aniontů, poznáš ze vzorce soli podstatné jméno v názvu: NaClO **chlornan**.

Pro dnešek to stačí. Dnes je to hlavně o tvé vůli opakovat si, stále umět prvky, halogenidy, oxidy, sulfidy, kyseliny bezkyslíkaté a kyslíkaté, hydroxidy.

Přeji těm, kteří se považují za děti (takže všem 😊), vše nejlepší k dnešnímu MDD.

H.Melichová – tř.uč. ❤️