

Materiály k samostudiu

Pondělí 20.4. 2020

Třída 8.B

MATEMATIKA

Pravoúhlý trojúhelník - Pythagorova věta scio test

ANGLICKÝ JAZYK

Anglický jazyk – (Panošová) 20. 4. 2020

Pečlivě zkontroluj řešení úkolu z 16. 4. uč. s. 57/6:

2. The forests are burnt down by farmers.
3. Most of the world's rain is made by forests.
4. Forest fires are photographed by satellites.
5. Millions of animals are killed by deforestation.
6. 3% of greenhouse gases are produced by aeroplanes.
7. The Sun's heat is trapped by greenhouse gases.
8. Extreme weather is produced by global warming.

Vypracuj PS s. 44 cv. 1, 2, 3 a nezapomeň si vypisovat neznámou slovní zásobu.

P.uč.Ful.: Ps 48/ 1,2,3

NĚMECKÝ JAZYK

Und heute eine kleine Wiederholung:

Im Arbeitsheft: 1. S. 23/26 - zu + Infinitiv

2. S. 18/13 - mit, zu + Dativ (3. pád)

Im Lehrbuch S. 22 - 23/ den neunen Wortschatz wiederholen (připomeňte si novou slovní zásobu)

RUSKÝ JAZYK

- Посмотрите серию Ералаша №62 «Где эта улица, где этот дом?» (<https://www.youtube.com/watch?v=XlvuZiFGo8>) и ответьте на вопросы:

1. В каком городе происходит действие?
2. О каком музее идёт речь?
3. Какие вопросы ведущий задавал детям?
4. Кто дал правильный ответ? Из какого он города?

- Какие чешские музеи ты знаешь? Напиши пять предложений о своём любимом или о самом интересном музее Чехии.

FRANCOUZSKÝ JAZYK

1) Zkontroluj si v PS s. 27 cv. 5

a) Elle est fâchée parce qu'il n'a pas fait son lit.

b) Elle est fâchée parce qu'il n'a pas eu bonne note.

Elle est fâchée parce qu'il n'a pas mis la table.

Elle est fâchée parce qu'il n'a pas encore éteint la lumière/ la radio.

2) Pokračujeme 2. kopií: Unité- Approfondissements, s. 143 (příloha k úkolům 15.4.) , dnes udělej cv. 1, 2, 3

V 1.cv.- seřaď správně dialog, tak jak jdou věty za sebou, cv. 2- přiřaď správné odpovědi (použij slovník), cv. 3 doplň do vět sloveso ve future proche= v blízké budoucnosti (časuješ sloveso **aller + infinitiv** plnovýznamového slovesa), musíš přijít na to jaké sloveso doplníš, podle významu věty. např. On **va regarder** un film au cinéma. (doplním regarder, co jiného se dá dělat s filmem, než sledovat?)

FYZIKA

Řešte otázky a úkoly (i se zadáním) ze str. 128/ ot. 2, 3, 4 a ú. 2- překreslete si tabulku a doplňte chybějící údaje pro ampérmetry znázorněné na obr. 2. 36.

CHEMIE

- 1) Do sešitu nadepiš Názvosloví oxidů a halogenidů – procvičování.
- 2) K níže uvedeným názvům napiš vzorce, ke vzorcům názvy. **U všech prvků musí být uvedeno oxidační číslo!**

Vzor: oxid fosforečný (urči vzorec): $P^V O^{-II}$, použij křížové pravidlo: $P_2 O_5$

$N_2 O$ (urči název): doplň ox.č. kyslíku $N_2 O^{-II}$, spočítej ox.č u dusíku ($1 \times -II : 2 = -I$) ... víme ale, že levá část vzorce má vždy ox.č. kladné, takže u dusíku bude I ... $N_2^I O^{-II}$, tedy oxid dusný

Fluorid vápenatý (urči vzorec): $\text{Ca}^{\text{II}} \text{F}^{-\text{I}}$, křížové pravidlo Ca F_2

Mn Br₇ (urči název): doplň ox.č. bromu $\text{Mn Br}_7^{-\text{I}}$, ox.č. manganu nemusíš počítat, v halogenidech je vždy shodné s dolním indexem u značky halogenu, tedy $\text{Mn}^{\text{VII}} \text{Br}^{-\text{I}}$ a název je bromid manganistý.

Urči názvy sloučenin: Na_2O , V_2O_5 , OsO_4 , Ag Br, Cu I₂, Fe F₃

Urči vzorce sloučenin: oxid siřičitý, oxid chloristý, oxid vanadistý, chlorid sodný, bromid hlinitý, jodid vápenatý

Výsledky neposílej, příští hodinu bude uvedeno řešení. Pokud ti nebude něco jasné, tak samozřejmě napiš dotaz.

- 3) Podívej se na <https://edu.ceskatelevize.cz/predmet/chemie?stupen=2-stupen-zs> a vyber si nějaké video související s oxidy nebo halogenidy.
- 4) Pro změnu také zkuste poslouchat chemické čtení. Vezměte si k poslechu periodickou tabulku.

http://www.3nastroje.cz/dokument.php?stav=view_detail&dokument=287

ZEMĚPIS

*Doufám, že jste si o Velikonocích odpočinuli a nabrali dostatek sil do další práce.

*Dnes máte opakování Dopravy podle učebnice a prezentace z DUM, kterou vám příkládám.

Protože není aktualizovaná, přidávám aktualizaci k dálnicím. Pověďte si s rodiči o zkušenostech s našimi dálnicemi.

***POZOR!**

V Česku jsou pod pojmem zahrnuty dálnice, ke kterým patří i dřívější rychlostní silnice[1], a rychlostní místní komunikace.

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/88108>

*V učebnici na str.68 ve Shrnutí máte informaci o říční dopravě.

Jak souvisí hlavní evropské rozvodí s nevhodnými podmínkami pro říční dopravu?