

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 4. 6. 2020

Třída 8. C

MATEMATIKA

Lineární rovnice se zlomky

Vypracuj do sešitu:

- 1) uč. str 133/4 e, f) dodržuj postup, nezapomeň na zkoušku

Vypracované příklady vyfoť a pošli na moji adresu: neubauerova.perina@seznam.cz

- 2) uč. str. 133/5 a) b) dodržuj postup, nezapomeň na zkoušku (výsledky jsou v učebnici)

ANGLICKÝ JAZYK

pí. uč. Šulová

Nastuduj slovíčka Unit 6A - Friends

Pracovní sešit s. 54 cv. 1, 2,3

pí. uč. Fulínová

Probíhá online výuka angličtiny podle harmonogramu na stránkách školy dvakrát týdně-pro všechny osmé třídy(odděleně) ji vede pí. uč. Šulová. (Heslo a přístup na webu školy.)

PS 59/5,6,7

DĚJEPIS

První světová válka (1914-1918)

Dnes budete sledovat dokument o tom, co vedlo k první světové válce. O vztazích mezi mocnostmi a jejich připravenosti. Je to úžasně počítačově upravený (dobarvený) komentovaný sestřih dobových videí. (Na začátku je upozornění na drastické záběry, ale jsem přesvědčená, že vy se koukáte na mnohem(!) drsnější horory! Vážně!)

[youtube.com](https://www.youtube.com/watch?v=eOhXYHKphIQ&list=PLM_96ioIL8HRYrpU_H5sd02caca0ziJXc) - Apokalypsa 1. světová válka (1.díl)

https://www.youtube.com/watch?v=eOhXYHKphIQ&list=PLM_96ioIL8HRYrpU_H5sd02caca0ziJXc

PŘÍRODOPIS

Téma: **Dýchací soustava** – opakování

1) Řešení z 2.6.:

*Podvěsek mozkový se nazývá **hypofýza**, řídí **funkci jiných žláz s vnitřním vyměšováním**, produkuje **několik hormonů** (např. **růstový, oxytocin-„hormon lásky“**, též **urychluje porod atd.**)*

*Epifýza se nazývá česky **šišinka** a řídí **cyklus bdění a spánku**. Štítná žláza ovlivňuje **látkovou přeměnu**, produkuje **hormon thyroxin**. Její onemocnění při nedostatku jodu způsobí vznik **strumy (volete)**.*

*Příštitná tělíska řídí **hospodaření s vápníkem a fosforem**.*

*Nadledviny produkuje **hormon adrenalin**, který připravuje **tělo k fyzické i psychické zátěži**.*

*Inzulin je produkován **slinivkou břišní**. Reguluje **množství cukru** v krvi. **Hormony pohlavních žláz řídí činnost pohlavních orgánů a vývoj ženských a mužských pohlavních znaků**.*

2) Dnešní téma souvisí i s tématem Člověk a zdraví. Znovu si přečti článek Onemocnění dýchacích cest na str.35. V současné situaci se tento text stal značně aktuální.

3) Do sešitu zapiš nadpis Onemocnění dýchacích cest a opiš text s doplněnými výrazy:

Většina onemocnění dýchacích cest se přenáší

Kapénky jsou Dostávají se do vzduchu při

..... Jiní lidé je ze vzduchu Pokud

kapénky obsahují, mohou u lidí, kteří je vdechli, způsobit

..... Epidemie znamená, že

Pokud tato epidemie zasahuje do více kontinentů, hovoříme o

4) Odpověz písemně na otázku v úkolu v hnědém rámečku dole na str.35. Dnes to bude pro tebe hračka, ale uvědom si, že ohleduplné chování platilo i dříve a mělo by platit stále i v budoucnu.

CHEMIE

HALOGENIDY, OXIDY, SULFIDY, HYDROXIDY, KYSELINY – PROCVIČENÍ

(Prosím, pošlete mi práci ke kontrole na můj e-mail: malisova.perina@seznam.cz, děkuji.)

1. Roztřídte sloučeniny z nabídky:

KCl, SO₂, Al(OH)₃, H₂SO₃, PbS, LiOH, MgBr₂, HCl, HNO₃, CO, Fe₂O₃, Fe₂S₃, H₂S

a) HALOGENIDY -

b) OXIDY -

c) SULFIDY -

d) HYDROXIDY -

e) KYSELINY BEZKYSLÍKATÉ -

f) KYSELINY KYSLÍKATÉ –

2. Vytvořte názvy uvedených sloučenin, doplňte vždy oxidační čísla.

KCl, SO₂, Al(OH)₃, PbS, HCl, HNO₃, H₂S