

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 30. 4. 2020

Třída 9. A

Český jazyk:

Prostudujte si, co je **Motivační dopis**, přečtěte si ukázkou motivačního dopisu a pak vypracujte úkol, který je uveden na závěr. Práci poslat do 7.5. na adresu Skacelova.perina@seznam.cz, do předmětu mailu napsat 9.A motivační dopis(veškeré materiály na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo: perina1139 složka 9. ročník)

Matematika

- 1) Zopakovat vzorce: dle sešitů, tabulek nebo různých přehledů (internet)

vzorce napsat a hlavně vědět, co značí jednotlivá písmena

a) **obvod a obsah rovinných útvarů** (čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník, trojúhelník, lichoběžník, kruh, pravidelný 6 – úhelník)

b) **objem a povrch těles-hranol** (krychle, kvádr, další čtyřboké hranoly s podstavou lichoběžníku, kosočtverce nebo kosodélníku, trojboký hranol-stačí umět základ tj. krychle, kvádr a ostatní si odvodíš)

-válec

POZOR! Objem(V) znamená prostor, který těleso zabírá (lejeme vodu)

Obecně: $V = S_p \cdot v$ (obsah podstavy krát výška tělesa)

Povrch (S) znamená plochu, kterou například natírám

Obecně: $S = S_p + S_{pl}$ (natírám podstavu a plášť)

Vzorec se mění podle toho, kolik podstav těleso má!

- 2) Zopakovat Pythagorovou větu
- 3) Scio test: Hranoly (1.pokus)

Přírodopis:

1) Jako ilustraci k historii Země doporučuji zhlédnout film, třeba po částech (trvá cca 1,5 hodiny), který popisuje, jak si vysvětlujeme vznik Země, vznik života na Zemi, vymírání organismů v určitých

obdobích, pohyb kontinentů, sopečnou činnost, vrásnění atd.
<https://www.youtube.com/watch?v=gmZfxOYNdbQ>

2) Zjisti, co významného připadá na 22.4., jak a kdy se s oslavou tohoto dne začalo a proč. Zjištění pošli na melichova.perina@seznam.cz.

3) Téma: Geologický vývoj a stavba České republiky

Přečti si text na str.75 – 79 po Západní Karpaty včetně okrajů. Prohlédni si všechny obrázky. Na mapě ČR (obr.133, str.75) si najdi hranici Českého masivu a Karpat. Do sešitu udělej velmi stručné výpisky

Angličtina:

p.uč. Jurečková:

Učebnice str. 57/4 – jen vypíšeš větu, v níž se nachází trpný rod v zadaném času
57/5 – do školních sešitů

p. uč. Paštová:

Uč. str 58, přečti si text "Unusual hotels", přelož a obr. a, b, c, d přiřaď k odstavcům. Do sešitu vytvoř tabulku ze cv. 2 a doplň z textu "Ice hotel" a "The Poseidon".

Fyzika:

Lom světla

- 1) uč. str. 104-108 přečíst, zapsat žlutý rámeček
- 2) narýsovat obrázky i s popisem co to je: a) str. 104 dolní
b) str. 105 všechny tři
c) str. 106 dolní (oba)

