

POUK NA DALJAVO – 8.b

Petek, 3. 4. 2020:



KEM:

NASLOV: *KOVINE IN NEKOVINE – Utrjevanje*

1. Danes boste utrjevali snov.

i-učbenik: **Reši naloge od 1 do 10.** Ni potrebno prepisovati v zvezek.

<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/951/index6.html>

2. Učbenik **stran 96, 97.** Odgovore zapiši v zvezek.

- 5.5/1, 2, 3, 6, 7, 8
- 5.6/2, 4, 10, 13, 15

Odgovore vam posredujem konec tedna. Vaša naloga je, da preverite svoje delo in mi preko e-asistenta (Sporočilo) pošljete informacije kako vam je šlo.

LUM:

Naloga se nadaljuje od prejšnjega tedna.

MAT:

VEČKOTNIKI - PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

Tudi danes bomo utrjevali znanje o večkotnikih.

A) NAJPREJ PREGLED REŠITEV PREDHODNJE URE:

1. Izpolni preglednico. Pomagaj si s skico.

Ime večkotnika	Trikotnik	Petkotnik	Osemkotnik	Desetkotnik
Število oglišč	3	5	8	10
Število nesosednjih oglišč	0	2	5	7
Število diagonal iz enega oglišča	0	2	5	7
Število vseh diagonal	0	5	20	35

2. a) Pravični petkotnik: $\alpha = 108^\circ$.

b) Nariši STOP znak — to je pravični večkotnik: $\varphi = 45^\circ$ ($360^\circ : 8 = 45^\circ$)

3. Dekleta obeh osmih razredov...

Rešitev: $\frac{9 \cdot 8}{2} = \underline{\underline{36}}$

4. Ugotovitev: $360^\circ : 45^\circ = \underline{\underline{8}}$; to je osemkotnik

5. Izračunaj velikost označenih kotov.

$$\alpha = 180^\circ - 45^\circ = \underline{\underline{135^\circ}}$$

6. Ploščina meri: **4 cm²**

$$\delta = 180^\circ - 73^\circ = 107^\circ$$

Obarvani lik je trikotnik s stranico $a = 2\text{cm}$

tretji kot meri: $540^{\circ} - (95^{\circ} + \dots) = \underline{119^{\circ}}$ in višino 4cm.

7. Obseg kvadrata: $o = 29,6 \text{ cm}$; obseg pravilnega petkotnika $o = 29,6 \text{ cm} \rightarrow a = 29,6 : 5 = \underline{5,92 \text{ cm}}$.

ZMOREM TUDI TO!!!

1. Pravilni desetkotnik: $\varphi = 36^{\circ}$

2. Sedemkotnik: $(900^{\circ} - (300^{\circ} + 240^{\circ})) : 3 = 360^{\circ} : 3 = \underline{120^{\circ}}$

3. Izračunaš dve ploščini:

Ploščina trikotnika ABD meri: $\frac{55 \cdot 32}{2} = 880 \text{ m}^2$,

Ploščina trikotnika BCD meri: $\frac{55 \cdot 18}{2} = 495 \text{ m}^2$,

Skupaj: $\underline{1375 \text{ m}^2 = 13,75 \text{ arov}}$

B) VAJE ZA UTRJEVANJE:

Reši naloge izbirnega tipa (mini kviz) v spletni učilnici.

Nariši skico, po potrebi izračunaj število diagonal, morda velikost notranjega kota,...!

Ne rešuj na pamet!!!

GEO:

AVSTRALIJA IN OCEANIJA – LEGA IN DELITEV (učb. 64 in 65)

1. GEOGRAFSKA LEGA

Določi geografsko lego Avstralije in Oceanije glede na

- ekvator
- začetni poldnevnik
- toplotne pasove
- oceane in morja, ki jo oblivajo

2. Kako delimo Avstralijo in Oceanijo?

3. Naštej in na zemljevidu poišči večja avstralska mesta!

4. Poišči naslednje podatke:

Površina/velikost:

Glavno mesto:

Število prebivalcev;

Gostota poselitve:

Najvišji vrh:

Najdaljša reka:

5. Na spletu poišči zanimivo zgodbo/podatek (težave, znamenitosti, živalstvo, rastlinstvo, zgodovinski podatek/zgodba) o Avstraliji in jo na kratko opiši ter objavi v spletni učilnici ali pošlji na e-naslov mateja.jazbec1@gmail.com.

ZGO:

Hvala vsem, ki ste mi že ali mi še boste poslali zapiske za ta teden. Kot si lahko mislite, sem dobil ogromno zapiskov in pregledovanje mi vzame kar nekaj časa.

Odločil sem se, da mi naslednje zapiske pošljete do konca naslednjega tedna, torej do **10.4.2020**. Od vseh učnih ur, ki jih bom do takrat poslal, mi lahko pošljete le ene zapiske torej za eno šolsko uro (lahko tudi več). Katere boste poslali, se odločite sami. Meni je pomembno, da vidim, da delate in spremljate snov. Če komu kakšna snov ni jasna oziroma in ima kakšno dodatno vprašanje, mi lahko brez težav piše. Zapiske mi lahko, kot do zdaj pošljete na e-naslov: kturnsek@gmail.com ali pa na spletno učilnico.

Navodila za delo:

Pri reševanju nalog si pomagaj z učbenikom in zvezkom. Številne video posnetke si lahko ogledaš na spletni strani mozaweb (v iskalnik vpišeš Napoleon) ter na youtu bu.

Lep pozdrav,

Klemen Turnšek

Napoleon in francosko cesarstvo (učb. str. 75-78)



Jacques-Louis David: Napoleon na prelazu sveti Bernard (1801)

- 1.) Kako in v kakšnih razmerah je prišel na oblast Napoleon?
- 2.) Opiši glavne značilnosti bonapartizma.
- 3.) Kaj je Napoleonu uspelo narediti v treh koalicijskih vojnah (od 1792 do 1805)
- 4.) Kaj je to celinska zapora? Po kateri bitki Napoleona odpeljejo na otok Elbo?
- 5.) Kateri sta bili zadnji Napoleonovi bitki in kakšna je bila njegova usoda?

Dodatno delo za vedoželjne: Na spletu poišči vsaj 5 zanimivosti o Napoleonu.