

## POUK NA DALJAVO – 8.b

Torek, 12. 5. 2020



### GEO:

#### PREVERJANJE ZNANJA – AMERIKA

V spletni učilnici vas čakajo rešitve preverjanja znanja, ki ste ga dobili pred počitnicami. Naloge popravite z rdečim kemičnim svinčnikom, slikajte in **OBVEZNO** oddajte v spletno učilnico ali pošljite na moj elektronski naslov. Sporočite mi tudi število točk, ki ste jih dosegli. Vaše naloge bom pregledala in vam posredovala povratne informacije.

Uspešno delo!!!

### FIZ:

V spletni učilnici boš našel **preverjanje znanja o vesolju**. Če imaš možnost ga natisni, sicer naloge rešuj v šolski zvezek.

Rešene naloge **fotografiraj** in fotografijo pošlji na e-mail [katka.krnc@gmail.com](mailto:katka.krnc@gmail.com) najkasneje do **četrтка, 14. 5. 2020**. Dobil boš povratno informacijo o usvojenem znanju.

V sredo (13. maj) bomo imeli uro fizike preko videokonference. Pogovarjali se bomo o usvojenem znanju o vesolju.

### ZGO:

Navodila za delo:

**Preberi snov v učbeniku na straneh 88 do 90, v zvezek prepisi spodnjo snov in nove pojme ter odgovori na vprašanja.**

**Ne pozabi fotografirati zapiske in mi jih poslati po e-pošti.**

## Evropa in svet v 19. stoletju

### Dunajski kongres

- a) **Kdaj:** 1814 – 1815
- b) **Zakaj:**

- Na novo zarisati evropski zemljevid in obnoviti stare meje pred Napoleonom.
- Obnova političnih, gospodarskih in družbenih razmer pred francosko revolucijo (obnova privilegijev plemstva).
- Urediti Evropo tako, da ne bo več revolucij – ravnotežje sil med evropskimi velesilami.

**c) Kdo:** Avstrija, Velika Britanija, Prusija in Rusija, kasneje Francija (s staro vladarsko rodbino)

**d) Ozemeljske spremembe:**

- FRANCIJA: obnovljena v starih mejah.
- AVSTRIJA: dobi nazaj ozemlje Ilirskih provinc in poveča vpliv v nemških deželah.
- NEMŠKE DEŽELE: namesto Nemškega cesarstva, ki ga je ukinil Napoleon, nastane Nemška zveza= 39 nemških držav z Avstrijo na čelu.
- RUSIJA in PRUSIJA: povečata svoje ozemlje.
- Ustanovili so NIZOZEMSKO KRALJESTVO = Belgija, Nizozemska, Luksemburg.
- Anglija utrdi položaj pomorske in kolonialne velesile.

**e) Sveta aliansa**

- Na pobudo avstrijskega kanclerja Metternicha so Avstrija, Rusija in Prusija sklenile sveto alianso.
- Namen svete alianse je bil: preprečiti širjenje naprednih (liberalnih) idej in braniti politični red dunajskega kongresa.
- V obdobju od 1815 do 1848 – predmarčna doba, je sveta aliansa nadzorovala politično dogajanje v Evropi in posredovala, če je prišlo do poskusa revolucije.

**V učbeniku na str. 90 izpiši nove pojme in odgovori na vprašanja (ponovi in premisli)**

## DKE:

### SLOVENIJA – ČLANICA EU (UČB. STR. 73 – 76)

Reši naloge v samostojnem delovnem zvezku na str. 73 - 76.

Svoje odgovore preveri na spletni povezavi

<https://www.devletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=31231&file=1> in popravi, če je potrebno.

Poglej si posnetek na spletni povezavi

<https://otroski.rtv slo.si/infodrom/prispevek/4730> in v zvezek zapiši čim več prednosti in pomanjkljivosti članstva Slovenije v Evropski uniji. S pomočjo različnih virov literature poišči eno pozitivno posledico članstva v Evropski uniji v tvojem domačem ali širšem okolju, npr. sanacijo in obnovo Osnovne šole Boštanj je delno financirala Evropska unija.

Lep dan.

## MAT:

### Uporaba Pitagorovega izreka v pravokotnem trikotniku

Učenci,

v naslednjih **dveh** učnih urah bomo utrjevali uporabo Pitagorovega izreka v pravokotnem trikotniku. Zato današnja navodila veljajo za dve učni uri.

Pri reševanju nalog lahko uporabite ŽR, zapisan mora biti celoten postopek.

A) **V začetnem delu preverite rešitve nalog predhodnje ure.**

**Učbenik, 182/ 1**

$$a) \quad x = \sqrt{y^2 + z^2} \quad y = \sqrt{x^2 - z^2} \quad z = \sqrt{x^2 - y^2}$$

$$b) \quad r = \sqrt{p^2 + s^2} \quad p = \sqrt{r^2 - s^2} \quad s = \sqrt{r^2 - p^2}$$

$$c) \quad o = \sqrt{m^2 + n^2} \quad m = \sqrt{o^2 - n^2} \quad n = \sqrt{o^2 - m^2}$$

$$č) \quad e = \sqrt{c^2 + d^2} \quad c = \sqrt{e^2 - d^2} \quad d = \sqrt{e^2 - c^2}$$

**Učbenik, 182/ 2a**

$$k_1 = 4 \text{ cm}$$

$$k_2 = 3 \text{ cm}$$

$$h = ?$$

$$h^2 = k_1^2 + k_2^2$$

$$h^2 = 4^2 + 3^2$$

$$h^2 = 25$$

$$h = \sqrt{25} = 5 \text{ cm}$$

**Učbenik, 182/ 2b**

$$k_1 = 5 \text{ cm}$$

$$h = 13 \text{ cm}$$

$$k_2 = ?$$

$$k_2^2 = h^2 - k_1^2$$

$$k_2^2 = 13^2 - 5^2$$

$$k_2^2 = 144$$

$$k_2 = \sqrt{144} = 12 \text{ cm}$$

**B) Vaje za utrjevanje:**

- Preglej, analiziraj postopek reševanja in zapiši REŠENI PRIMER 3 in REŠENI PRIMER 4 na strani 182 v šolski zvezek.
- Zapiši značilnosti Pitagorejskih trojic ter jih naštej (vsaj nekaj).
- Rešuj naloge: učbenik, stran 182/ 3a, b, 4.a,b, 5, 6.

učiteljica Marijana

**ASL:**

Reši **križanko o vesolju**, ki jo najdeš v spletni učilnici. Rešitve križanke bodo prihodnji teden objavljene v spletni učilnici.

**IŠO:**

Navodila te čakajo v spletni učilnici.