

DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2012. GODINE
3. RAZRED
PRAKTIČNI RAD

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova _____ / 30

Potpis članova Povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Na crte za odgovore, odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Za ostale zadatke naveden je pribor kojim se upisuju odgovori. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju praktičnog rada treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima (osim u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo).

Za vrijeme rješavanja praktičnog rada ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje i pribora koji je podijelilo razredno povjerenstvo.

U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravni odgovori, ako u njima nije bilo korekcije odgovora. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova ne vrednuju se.

Prije početka rješavanja praktičnog rada provjeri broj stranica i pribor.

1. Prema podacima iz tablice izračunaj promjenu stope BDP-a u razdoblju od 2007. do 2010. godine za države nastale raspadom SSSR-a te prostor bivšeg SSSR-a u cjelini i izračunate vrijednosti upiši u peti stupac. Rezultate zaokruži na dvije decimale.

Tab. 1. Broj stanovnika i BDP država bivšeg SSSR-a 2007. i 2010. godine

1	2	3	4	5	6	7
Br.	Država	BDP (mil. USD) 2007. g.	BDP (mil. USD) 2010. g.	Promjena stope BDP-a 2007. - 2010. g. (%)	Broj stanovnika 2010. g.	BDP po stan. (USD) 2010. g.
1.	Armenija	9 204	9 371		3 269 000	2 867
2.	Azerbajdžan	33 049	54 370		9 165 000	5 932
3.	Belarus	45 276	54 713		9 504 000	5 757
4.	Estonija	21 694	19 253		1 316 000	14 630
5.	Gruzija	10 173	11 665		4 469 000	2 610
6.	Latvija	28 796	24 013		2 208 000	10 875
7.	Litva	39 097	36 370		3 196 000	11 380
8.	Kazakstan	104 850	148 047		16 674 000	8 879
9.	Kirgistan	3 803	4 615		5 478 000	842
10.	Moldova	4 401	7 200		3 560 000	2 022
11.	Ruska Federacija	1 294 382	1 479 825		143 030 000	10 346
12.	Tadžikistan	2 265	5 642		7 616 000	741
13.	Turkmenistan	7 940	20 001		5 105 000	3 918
14.	Ukrajina	142 719	137 934		45 644 000	3 022
15.	Uzbekistan	22 355	38 987		28 000 000	1 392
16.	Prostor bivšeg SSSR-a	1 770 004	2 052 006		288 234 000	7 119

Izvor: <http://www.imf.org/external/data.htm>

Prostor za računanje:

12,5	
------	--

2. Izračunate podatke iz Tab. 1., stupac 5. Promjena stope BDP-a 2007. - 2010. g. (%) prikaži stupčastim dijagramom na milimetarskom papiru grafitnom olovkom i geometrijskim priborom za sve države nastale raspadom SSSR-a.

Pazi, ne prikazuješ posljednji podatak (prostor bivšeg SSSR-a).

Upute za crtanje:

- Na milimetarski papir koji mora biti okrenut vodoravno prema tebi, ucrtaj os **x** 4 cm od donjeg ruba i os **y** 2 cm od lijevog ruba milimetarskog okvira. Os y ravnomjerno raspodjeli i na nju ucrtaj oznake prema izračunatim vrijednostima u tablici (1cm = 20%). Krajnje vrijednosti na njoj ne smiju biti veće od 1 cm od krajnjih **točno** izračunatih vrijednosti u tablici.
- Nacrtaj stupce prema redoslijedu u tablici. Na osi x odredi razmak između stupaca **0,5 cm**. Isti razmak treba biti između prvog stupca i osi y. Širina svakog stupca treba biti **1 cm**
- Sve stupce ispuni jednom bojom.
- U dijagram upiši sve podatke kako bi prikaz bio cjelovit.
- Iznad dijagrama upiši naslov koji treba opisati što, gdje i kada dijagram prikazuje.

10,5	
------	--

3. Izradi tematsku kartu pomoću podataka iz Tab. 1., stupac 7., BDP po stan. (USD) 2010. g. na priloženoj slijepoj karti.

- a) Za prikaz prvo izradi tumač koji se treba sastojati od **pet jednako velikih razreda** vrijednosti BDP-a po stanovniku. Prvi razred **odozgo** počni s vrijednošću **0 USD** i završi sa **15 000 USD** u posljednjem **najdonjem** razredu. Razred s najnižim vrijednostima oboji plavom bojom i zatim rozom, žutom, narančastom i crvenom razred s najvišim vrijednostima.

Za izradu tumača koristi donji predložak ispod.

T U M A Č

<div></div>	_____ - _____
<div></div>	_____ - _____
<div></div>	_____ - _____
<div></div>	_____ - _____
<div></div>	_____ - _____

- b) Uz pomoć podataka iz Tab.1, stupac 7. izradi tematsku kartu prema navedenim uputama.
- c) Na crte ispod karte upiši naslov koji opisuje što, gdje i kada karta prikazuje.



3	
---	--

4. Ime države koja ima najveću stopu promjene BDP-a od 2007. do 2010. god.
je _____.

Unutar teritorija te države na karti upiši slovo **Z**.
Ta stopa promjene posljedica je najviše izvoza

_____.

(upiši nazive dvaju izvoznih proizvoda)