

24. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2017. GODINE
4. RAZRED
PRAKTIČNI RAD

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 30

Potpis članova povjerenstva

1. _____
2. _____
3. _____

Mjesto i nadnevak: **Topusko, 11. travnja 2017.**

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Na crte za odgovore i u tablice, 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 zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo). Učenicima se dopušta pisanje po marginama ispitnog materijala ili praznim stranicama bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Za vrijeme rješavanja praktičnog rada ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje i pribora za izradu: **grafitna olovka, olovke u boji, ravnalo i/ili trokut, kalkulator, šiljilo i gumica za brisanje**. U djelomično ispravno riješenim zadatcima boduju se ispravni odgovori, ako u njima nije bilo korekcije odgovora. Netočno riješeni zadatci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova ne vrednuju se.

Prije početka rješavanja praktičnog rada provjeri broj stranica i pripremljen pribor za izradu.

Praktični rad ima 7 stranica.

Na svaku stranicu praktičnog rada upiši zaporku.

Zaporka

--	--	--	--	--

- 5** **1.** Izračunaj indeks promjene broja odseljenog stanovništva iz Republike Hrvatske 2015. u odnosu na 2011. godinu. Podatke zaokruži na jednu decimalu i upiši u zadnji stupac tablice.

Tab. 1. Odseljeno stanovništvo iz Republike Hrvatske prema kontinentu odredišta od 2011. do 2015. godine

Odredište	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2015./2011.
Europa	10 643	11 858	13 823	18 665	28 019	
Azija	139	153	219	332	405	
Afrika	20	30	36	48	65	
Sjeverna Amerika	222	298	205	393	708	
Južna Amerika	16	32	20	22	33	
Australija	86	137	60	128	283	
Nepoznato	1 573	369	899	1 270	138	
UKUPNO	12 699	12 877	15 262	20 858	29 651	

Izvor: Migracija stanovništva Republike Hrvatske, Statistika u nizu, Državni zavod za statistiku, 2017.

Prostor za računanje:

Dopuni rečenice prema podacima u Tablici 1.

a) Od ukupnog broja odseljenog stanovništva Republike Hrvatske, u države Europe odseljeno je _____ % stanovništva (odgovor zaokruži na jednu decimalu).

b) U razdoblju 2011. – 2015. godina, najveći relativni porast u udjelu primljenih doseljenika iz Republike Hrvatske ima _____ (upiši ime kontinenta).

3	2. Dopuni podatke koji nedostaju u zadnja dva stupca u Tablici 2.
----------	--

Tab. 2. Odseljeno stanovništvo iz Republike Hrvatske prema državi odredišta od 2011. do 2015. godine

Država	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	ukupno 2011. – 2015.	% 2011. – 2015.
Austrija	480	537	770	2 000	3 234		
Belgija	22	15	70	112	173	392	0,5
Bosna i Hercegovina	4 029	3 221	4 087	1 764	2 719		
Bugarska	21	11	15	8	14	69	0,1
Cipar	-	1	2	4	1	8	0,0
Češka	43	50	51	83	90	317	0,4
Danska	11	17	38	39	118	223	0,3
Estonija	-	1	2	1	5	9	0,0
Finska	5	6	5	20	28	64	0,1
Francuska	104	86	98	118	211	617	0,8
Grčka	1	9	5	2	22	39	0,0
Irska	14	4	35	131	265	449	0,6
Italija	310	395	601	896	1 352		
Latvija	-	4	-	3	3	10	0,0
Litva	1	1	5	4	1	12	0,0
Luksemburg	2	6	19	80	83	190	0,2
Mađarska	55	43	89	94	114	395	0,5
Makedonija	102	69	72	86	129	458	0,6
Malta	1	1	5	4	6	17	0,0
Nizozemska	68	176	110	134	235	723	0,9
Norveška	18	46	63	142	148	417	0,5
Njemačka	1 061	1 883	2 193	7 961	12 325		
Poljska	18	23	22	35	38	136	0,2
Portugal	3	6	4	3	7	23	0,0
Rumunjska	29	19	38	20	22	128	0,2
Slovačka	18	52	42	37	49	198	0,2
Slovenija	237	343	318	325	561	1 784	2,2
Srbija	3 301	3 995	4 004	2 998	3 366		
Španjolska	28	27	18	53	73	199	0,2
Švedska	50	71	97	226	401	845	1,0
Švicarska	153	292	619	831	1 582		
Ujedinjeno Kraljevstvo	51	90	104	210	321	776	1,0
Ukupno	10 236	11 500	13 601	18 424	27 696	81 457	100,0

Izvor: Migracija stanovništva Republike Hrvatske, Statistika u nizu, Državni zavod za statistiku, 2017.

--	--	--	--	--

6,5

3. Prema podacima u zadnjem stupcu Tablice 2 izradi tematsku kartu na priloženoj slijepoj karti Europe. Prvo na predlošku unutar priložene karte izradi legendu koristeći sljedeće boje, redom od najmanjeg prema najvećem udjelu: žuta, narančasta, smeđa, crvena, ljubičasta. Na crtu ispod karte upiši potpis.



2,5

4. Dopuni rečenice uz pomoć izrađene tematske karte i točno izračunatih i upisanih podataka u Tablici 2.

a) U analiziranom razdoblju najveći udio stanovništva Republike Hrvatske odselio je u

_____ (ime države).

b) Države članice Europske unije i EFTA-e koje su primile više od 1,1 % odseljenog stanovništva Republike Hrvatske od 2011. do 2015. godine su (upiši imena država)

_____, a taj je udio iznosio _____ od ukupno odseljenog stanovništva (zaokruži na jednu decimalu).

c) Države članice Europske unije koje su primile više od 1,1 % odseljenog stanovništva Republike Hrvatske od 2011. do 2015. godine nalaze se _____ Europi (upiši ime regije), osim _____ (upiši ime države) koja je smještena u regiji _____ (upiši puno ime regije).

3 **5.** Pomoću podataka u Tablici 3 izračunaj vrijednosti koje nedostaju i upiši ih u prazna polja u tablici.

Tab. 3. Vanjska migracija stanovništva Republike Hrvatske po županijama od 2011. do 2015. godine

Županija	2011. – 2015.		Migracijski saldo	Broj stanovnika sredinom godine	Udio odseljenog stanovništva u ukupnom stanovništvu županije i Republike Hrvatske
	Doseljeni	Odseljeni	2011. – 2015.	2015.	%
Zagrebačka	2 884	5 582	-2 698	316 506	1,8
Krapinsko-zagorska	390	948	-558	128 905	0,7
Sisačko-moslavačka	1 401	7 197		160 292	
Karlovačka	925	3 505	-2 580	121 840	2,9
Varaždinska	657	1 814	-1 157	171 879	1,1
Koprivničko-križevačka	339	921	-582	112 357	0,8
Bjelovarsko-bilogorska	475	2 181	-1 706	113 746	1,9
Primorsko-goranska	4 488	6 234	-1 746	291 654	2,1
Ličko-senjska	708	2 307		47 634	
Virovitičko-podravska	380	1 996	-1 616	80 610	2,5
Požeško-slavonska	416	2 674		73 473	
Brodsko-posavska	1 202	3 900	-2 698	151 012	2,6
Zadarska	2 743	4 587	-1 844	170 168	2,7
Osječko-baranjska	2 071	6 057	-3 986	294 233	2,1
Šibensko-kninska	1 777	4 834		104 315	
Vukovarsko-srijemska	1 710	5 851	-4 141	169 224	3,5
Splitsko-dalmatinska	7 747	8 014	-267	458 155	1,7
Istarska	4 321	4 632		208 180	
Dubrovačko-neretvanska	2 651	2 843	-192	122 280	2,3
Međimurska	488	1 113	-625	122 576	0,9
Grad Zagreb	12 442	14 157	-1 715	799 565	1,8
Republika Hrvatska	50 215	91 347		4 203 604	

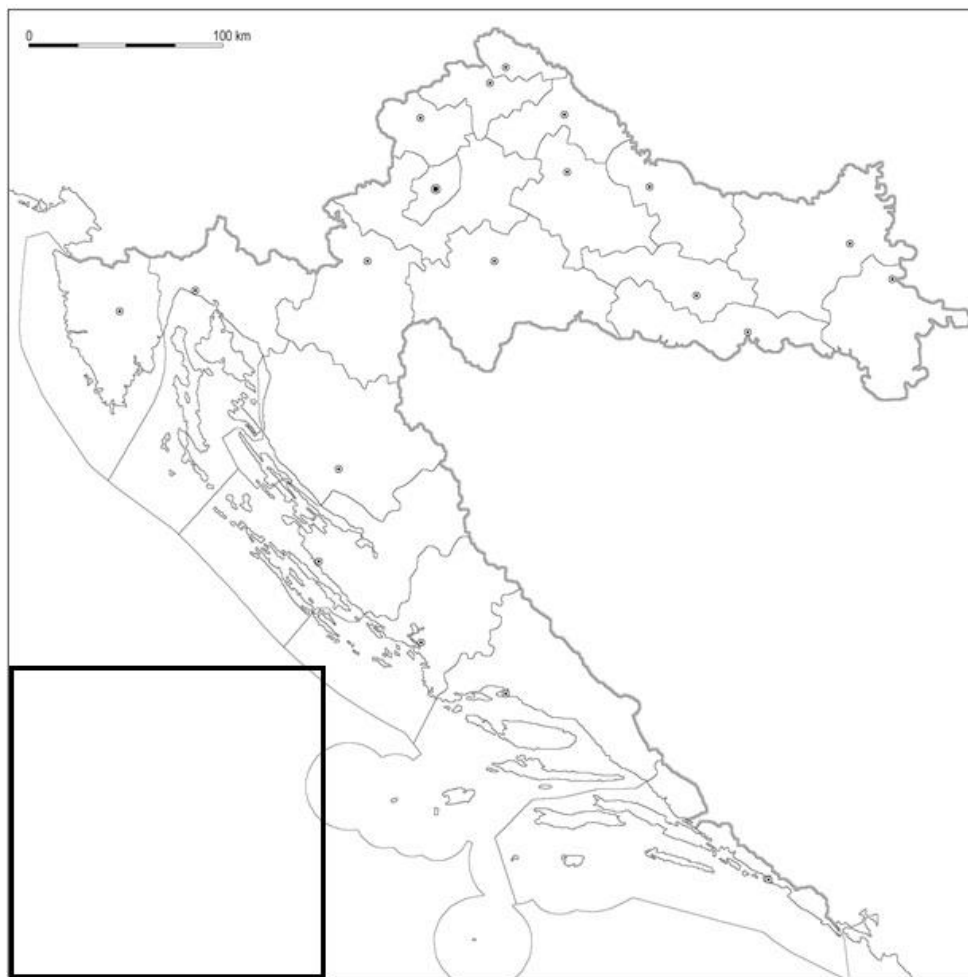
Izvor: Statistički ljetopis Republike Hrvatske, Državni zavod za statistiku, 2016.

Zaporka

--	--	--	--	--

7

6. Prema podacima u zadnjem stupcu Tablice 3 izradi tematsku kartu na priloženoj slijepoj karti Republike Hrvatske. Prvo uz pomoć geometrijskog pribora, zadanih granica razreda i olovaka u boji u zadanom okviru na karti izradi legendu, po uzoru na kartu u trećem zadatku. Granice razreda u legendi: $\leq 1,0$; 1,1 – 2,0; 2,1 – 2,5; 2,6 – 3,0; $> 3,0$). Na crtu ispod karte upiši potpis.



--	--	--	--	--

--

[illegible]