

25. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2018. GODINE

6. RAZRED

PRAKTIČNI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

1. zadatak: 3 boda

a) 1 bod (Vidjeti Tablicu 1.)

1 bod	0,5 bodova za svaki točan odgovor (redoslijedom: 850,6; 12,7)
-------	---

Tab. 1. Kretanje broj gladnog stanovništva svijeta od 2000. do 2016. godine

Red. broj	Godina	Gladno stanovništvo svijeta	
		Broj u milijunima	%
1.	2000.	900,0	14,7
2.	2001.	917,5	14,8
3.	2002.	936,3	14,9
4.	2003.	947,2	14,9
5.	2004.	941,7	14,6
6.	2005.	926,0	14,2
7.	2006.	890,9	13,5
8.	2007.	854,5	12,8
9.	2008.	831,8	12,3
10.	2009.	814,7	11,9
11.	2010.	795,0	11,5
12.	2011.	782,1	11,2
13.	2012.	779,3	11,0
14.	2013.	775,4	10,8
15.	2014.	775,4	10,7
16.	2015.	777,0	10,6
17.	2016.	815,0	11,0
	PROSJEK OD 2000. DO 2016. G.	850,6	12,7

b) 2 boda

2 boda	0,5 bodova za svaki točan odgovor (redoslijedom: 2003.; 96,6; 2007.; 3,9) Ne priznaju se odgovori ako iza godina nije upisana točka.
--------	---

2. zadatak: 2 boda

a) 1,5 bodova (Vidjeti Tablicu 2.)

1,5 bodova	0,5 bodova za svaki točan odgovor: (redoslijedom: 151,9; 50,7; 202,6)
------------	---

b) 0,5 bodova

0,5 bodova	za točno upisan odgovor (slabije razvijenim područjima)
------------	--

Tab. 2. Pokazatelji gladi djece mlađe od pet godina 2016. godine u slabije razvijenim područjima svijeta

Slabije razvijena područja svijeta	Broj djece mlađe od 5 godina			% djece mlađe od 5 godina u ukupnom broju djece te dobi		
	Zaostajanje u rastu	Nedostatne težine	UKUPNO	Zaostajanje u rastu	Nedostatne težine	UKUPNO
Azija	86,5	35,9	122,4	23,9	9,9	33,8
Afrika	59,0	14,0	73	31,2	7,4	38,6
Latinska Amerika	5,9	0,7	6,6	11,0	1,3	12,3
Oceanija	0,5	0,1	0,6	38,3	9,4	47,7
UKUPNO SLABIJE RAZVIJENA PODRUČJA SVIJETA	151,9	50,7	202,6	25,0	8,4	33,4
Ostale države	2,9	1,0	3,9	0	0	0
UKUPNO SVIJET	154,8	51,7	206,5	22,9	7,7	30,6

3. zadatak: 6 bodova (Vidjeti rješenja na Slici 1.)

a) 4 boda (Vidjeti rješenja na Slici 1.)

1 bod	za sve točno upisane podatke uz označeno područje: naziv područja: <i>Oceanija; Azija; Afrika; Latinska Amerika</i> , broj i % uz svaki od dva crteža)
0,5 boda	ako je ime područja točno upisano, a jedan od podataka uz označeno područje krivo upisan (<i>broj ili % uz jedan od dva crteža</i>)

b) 1 bod

1 bod	0,5 bodova za svaki točan odgovor (redoslijedom: 23,9; 56)
-------	--

c) 0,5 bodova (Vidjeti rješenje na Slici 1.)

0,5 bodova	Uokvirena riječ: „ UNICEF ”.
------------	-------------------------------------

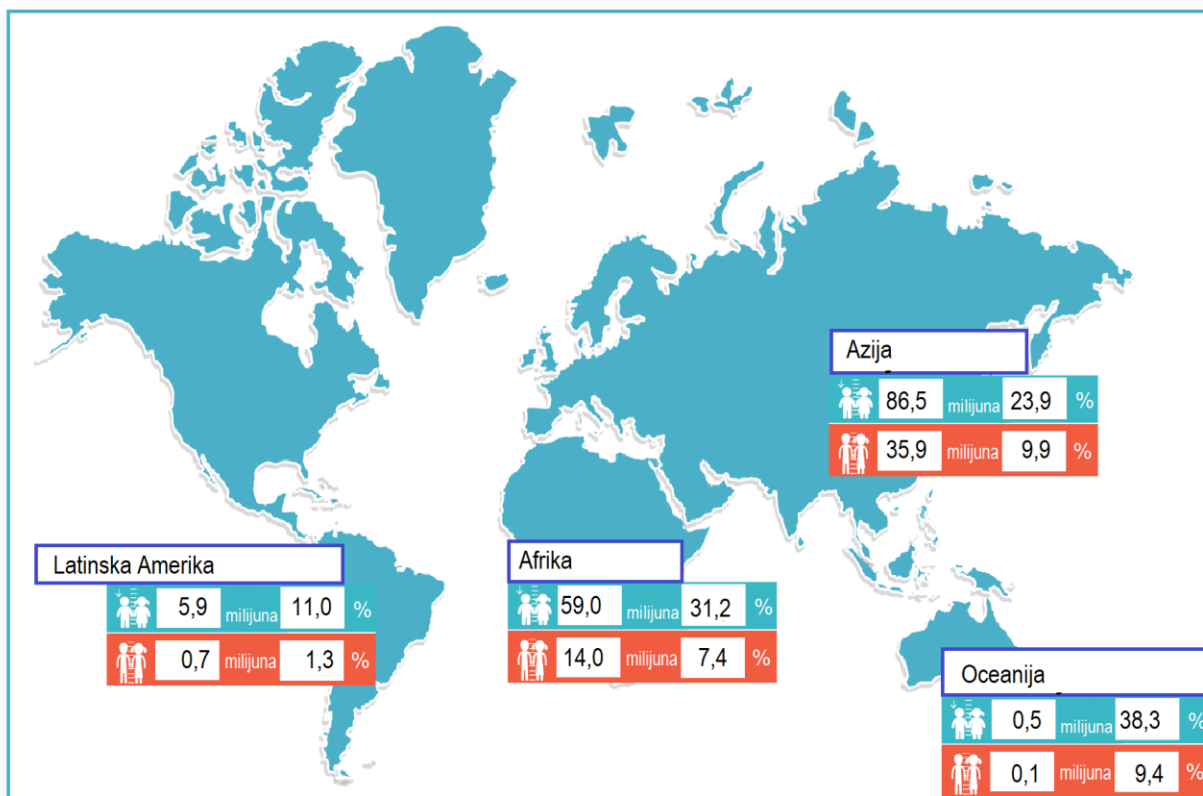
d) 0,5 bodova (Vidjeti rješenje na Slici 1.)

0,5 bodova	Uokvirena rečenica: „ Od toga je 16,9 milijuna kronično gladne djece. ”
------------	--

POKAZATELJI GLADI DJECE MLAĐE OD 5 GODINA ZA 2016. GODINU

UNICEF / WHO / World Bank Group
Joint Child Malnutrition Estimates

Izvešće za 2017.



SVIJET I POKAZATELJI GLADI DJECE MLAĐE OD 5 GODINA



155 milijuna
ZAOŠTAJANJE U RASTU

U svijetu je 2016. godine bilo 154,8 milijuna kronično neuhranjene djece. Takva djeca zaostaju u rastu i razvoju. Od ukupnog broja takve djece, najviše njih živi u Aziji i Africi.



Azija 56%



Afrika 38%



52 milijuna
NEDOVOLJNE TEŽINE

Oko 52 milijuna djece mlađe od 5 godina nema dostatnu težinu. Od toga je 16,9 milijuna kronično gladne djece. Takva su djeca podložna bolestima, ali im se može pomoći. Od ukupnog broja takve djece najviše ih živi u Aziji i Africi.



Azija 69%



Afrika 27%

unicef



World Health Organization



WORLD BANK GROUP

https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2017/06/JME-2017_brochure_June-25.pdf

4. zadatak: **4 boda** (Vidjeti Sliku 2.)

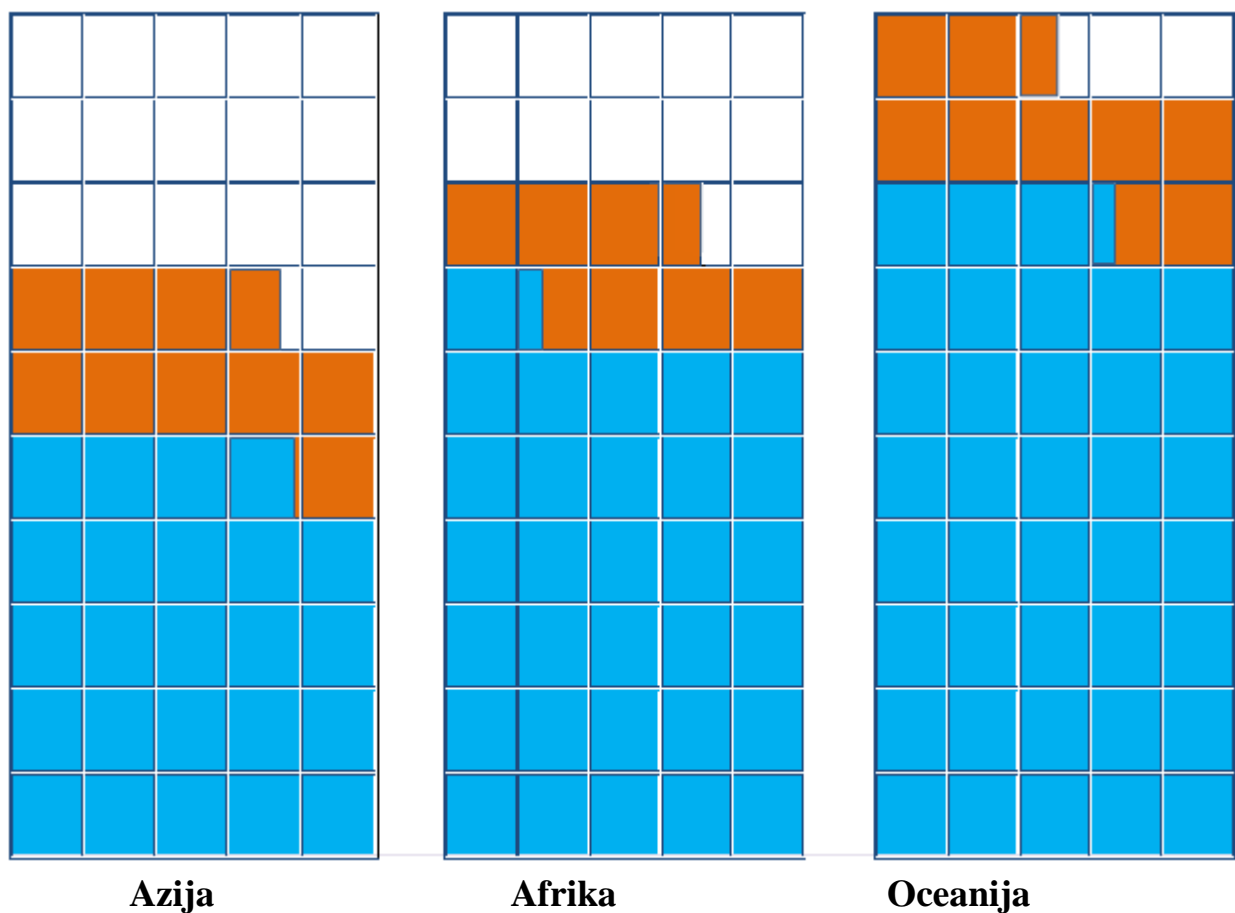
a) 3 boda

3 boda	0,5 bodova za pravilno obojene sve kvadratiće zadane boje u jednom dijagramu, prema traženim podacima i na traženi način (<i>% djece koja zaostaju u rastu i % djece nedostadne težine u Aziji; % djece koja zaostaju u rastu i % djece nedostadne težine u Africi; % djece koja zaostaju u rastu i % djece nedostadne težine u Oceaniji</i>) uz odstupanje ± 1 mm
--------	--

b) 1 bod

1 bod	0,5 bodova za svaki točan odgovor (Oceaniji, Oceaniji)
-------	---

Sl. 2. Udio (%) djece koja zaostaju u rastu i djece nedostadne težine mlađe od pet godina u ukupnom broju djece te dobi u slabije razvijenim područjima Azije, Afrike i Oceanije



LEGENDA



jedan kvadratić = 1 % djece koja zaostaju u rastu



jedan kvadratić = 1 % djece nedostadne težine

5. zadatak: **6 bodova** (*Vidjeti rješenja u Tablici 3. i na karti 1.*)

a) **3 boda**

3 boda	0,5 bodova za svaki upisan točan naziv biljke u <i>Tablici 3.</i> (borovnica - Sjeverna Amerika; kivi - Istočna Azija; kukuruz - Srednja Amerika; lubenica - Južna Afrika; krumpir - Ande; zob - Sjeverna Europa)
--------	--

Tab. 3. Biljke i područja njihova podrijetla



Crtež biljke	Naziv biljke	Područje podrijetla
1	2	3
	borovnica	Sjeverna Amerika
	kivi	Istočna Azija
	kukuruz	Srednja Amerika
	lubenica	Južna Afrika
	krumpir	Ande
	zob	Sjeverna Europa

b) **3 boda** (*Vidi Prilog tematska karta 1*)




3 boda	0,5 bodova za svaki točno nalijepljen crtež biljke iz <i>Tablice 3.</i> uz biljke ucrtane za određeno područje svijeta (redoslijedom: borovnica - Sjeverna Amerika ; kivi - Istočna Azija ; kukuruz - Srednja Amerika ; lubenica - Južna Afrika ; krumpir - Ande ; zob - Sjeverna Europa)
--------	--

6. zadatak: **5 bodova**

a) **2 boda** (*Vidi Prilog tematska karta 1.*)

	0,5 bodova za svaki zaokruženi prostor na <i>tematskoj karti 1.</i> crvenim flomasterom	
1,5 bod	 RIŽA	Istočna Azija; Jugoistočna Azija; Južna Azija
0,5 boda	 JAGODA	Sjeverna Amerika

b) **3 boda** (*Vidi Prilog tematska karta 1.*)

1,5 bodova	0,5 bodova za svaki zaokruženi prostor na <i>tematskoj karti 1.</i> crnim flomasterom	
	 PŠENICA	Južna Azija; Srednja Azija; Sredozemna Afrika
1 bod	 RIŽA	Zapadna Afrika; Srednja Afrika
0,5 bodova	 JAGODA	Jug Južne Amerike

7. zadatak: **4 boda**

a) **0,5 boda**

0,5 bodova	2,7
------------	------------

b) **0,5 boda** (Vidjeti Sliku 4.)

0,5 bodova	60
------------	-----------

Sl. 4. Procjena potrebe povećanja proizvodnje hrane (u %)



c) **2 boda** (Vidjeti Sliku 5.)

2 boda	0,5 bodova za točno ucrtanu crtu iznad odgovarajućeg crteža biljke (redoslijedom: kukuruz – 67; riža – 42; pšenica – 38; soja 55); <i>uz odstupanje +/- 1 mm</i>
--------	--

d) **1 bod**

1 bod	0,5 bodova za svaki točan odgovor (redom zaokruženo: manje; više)
-------	---

Sl. 5. Potrebe proizvodnje pšenice, kukuruza, riže i soje 2050. godine (u %)

