

24. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2017. GODINE

2. RAZRED

PRAKTIČNI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

1. zadatak: **11 bodova** (vidi **Prilog 1**)

a) 1,5 bodova

0,5 bodova za ucrtanu os x prema uputi (smještaj, razmak po sredini 1 cm i duljina 5 cm lijevo i 5 cm desno od razmaka)

1 bod za sve točno ucrtane oznake (6 u lijevo i 6 u desno od razmaka) i upisane odgovarajuće brojeve (uključena i 0) – vidi rješenje

0 bodova ako nije ucrтана najmanje jedna oznaka, nije upisan ili je netočno upisan najmanje jedan pripadajući podatak uključeno i 0.

b) 1,5 bodova

0,5 bodova za ucrtane obje osi y prema uputi (smještaj i duljina 12,6-13 cm)

1 bod za sve točno ucrtane oznake (po 18 do 19 na svakoj osi y – oznaka na osi x može i ne mora biti ucrтана) i upisani odgovarajući podatci između oznaka – vidi rješenje

0 bodova ako nisu ucrtane dvije osi y ili njihove dužine nisu ucrtane prema uputi, nedostaje najmanje jedna oznaka ili najmanje jedan pripadajući podatak

c) 6 bodova

6 bodova za sve točno izrađene i obojene stupce (3 boda za stupce lijevo i 3 boda za stupce desno od osi y)

5 bodova ako je netočno ucrтан samo jedan stupac od svih stupaca

0 bodova ako je netočno ucrтano dva ili više stupaca

d) 1 bod

1 bod za točno izrađen tumač (smještaj i veličina kvadrata ± 1 mm, ispunjeni odgovarajućom bojom i uz odgovarajući kvadrat upisano jedno od: M, Ž; muškarci, žene; muško stanovništvo, žensko stanovništvo /upisano može biti malim i velikim početnim slovima/)

0 bodova ako nedostaje bilo koji dio tumača

e) 1 bod

1 bod za točno upisan cjeloviti naslov dijagrama (tema prikaza, godina i država)

(Struktura stanovništva Argentine prema dobi i spolu 2015. godine; Dobno-spolna struktura Argentine 2015. g., god.)

0 bodova ako nedostaje najmanje jedan dio naslova

2. zadatak: **1 bod**

43 (priznaje se odgovor 45 ako je mlada dobna skupina 0-19, a stara 60 i više godina)

0 bodova za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

3. zadatak: **3 boda**

a) **1 bod** za odgovor **stari (kontraktivni, konstriktivni) tip (stanovništva), stara populacija, staro (kontraktivno, konstriktivno) stanovništvo**

0 bodova za odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

b) **1 bod** za zaokruženo **Argentine**

0 bodova za odgovor u kojem su zaokružene dvije ili više država ili je odgovor korigiran te ako je država označena na bilo koji drugi način osim zaokruživanja

c) **1 bod** za upisano **Argentine** u naslovu Tablice 1 u 1. zadatku, u naslovu Tablice 2 u 5. zadatku i naslovu Tablice 3 u 7. zadatku.

0,5 bodova za upisano u naslov Tablice 1

0,5 bodova za upisano u naslov Tablice 2 i Tablice 3

0 bodova za odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

4. zadatak: **3 boda**

1 bod za svako obrazloženje pisano punim rečenicama koje sadrži jedan od ključnih pojmova (smanjenje rodnosti; produljenje životne dobi ili smanjenje smrtnosti; gospodarski napredak ili podizanje razine obrazovanja) ili opisa:

Smanjenje rodnosti utjecalo je na smanjenje udjela mladih u ukupnom stanovništvu što je utjecalo na sužavanje osnovice „piramide“ i njezino proširenje kod zrelog stanovništva.

Smanjenje smrtnosti utjecalo je na **produljenje životne dobi** što je utjecalo je na povećanje udjela starog stanovništva. Ove promjene dogodile su se pod utjecajem **gospodarskog napretka i podizanja razine obrazovanja**.

Udjeli (stupci) mladog stanovništva su izjednačeni po dobi.

Udjeli (stupci) zrelog stanovništva po dobnim skupinama nisu veći od udjela (stupaca) mladog stanovništva.

Veći je udio mladog od starog stanovništva. Manji je udio starog od mladog stanovništva.

Priznaju se najviše tri odgovora.

5. zadatak: **4,5 bodova** (vidi **Tablicu 2**)

Tablica 2. Velike dobne skupine stanovništva **Argentine** 2015. godine

Naziv velike dobne skupine	Dob (godina)	Udio dobne skupine (%)	Segment strukturnog kruga (u °)
mlado stanovništvo	0 do 14	25,3	91
zrelo stanovništvo	15 do 64	63,8	230
staro stanovništvo	65 i više	10,9	39

a) **0,5 bodova** za točno upisane sve tri velike dobne skupine

0 bodova ako je najmanje jedna velika dobna skupina netočno upisana

b) 3 boda

1 bod za svaki točno upisan postotni udio velike dobne skupine

0 bodova za svaki odgovor u kojem je u tablicu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

c) 1 bod za točno upisane veličine segmenata (vrijednosti kutova) svih velikih dobnih skupina

0,5 bodova za točno upisanu veličinu segmenta (vrijednost kuta) najmanje jedne velike dobne skupine

6. zadatak: 3 boda (vidi **Prilog 2**)

0,5 bodova za točno ucrtan (tolerancija pogreške $\pm 1^\circ$) i obojen jedan segment strukturnog kruga

0 bodova za svaki netočno ucrtan i/ili obojen jedan segment strukturnog kruga

Segmenti velikih dobnih skupina moraju biti ucrtani redom kako su ucrtani u strukturnom krugu.

0,5 bodova za doradu tumača

0 bodova ako najmanje jedan segment nije točno obojen i/ili objašnjen u tumaču

1 bod za upisan cjeloviti naslov (tema prikaza, godina i država)

0 bodova ako u naslovu nedostaje jedan od elemenata (tema, godina, država)

7. zadatak: 3 boda

Tablica 3. Koeficijenti maskuliniteta po velikim dobnim skupinama stanovništva **Argentine** 2015. godine

Velike dobne skupine (godina)	Koeficijent maskuliniteta
0 do 14	104,0
15 do 64	99,4
65 i više	67,7

1 bod za svaki točan odgovor

0 bodova za svaki odgovor u kojem je u tablicu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

8. zadatak: 1,5 bodova

redoslijedom: **muškog, 0,5 bodova** za točan odgovor

diferencijalnog nataliteta, 1 bod za točan odgovor

0 bodova za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

Struktura stanovništva Argentine prema dobi i spolu 2015. godine



