

32. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024./2025.
A-KATEGORIJA SREDNJIH STRUKOVNIH I UMJETNIČKIH ŠKOLA
PROVJERA GEOGRAFSKIH VJEŠTINA
Točni odgovori i sustav bodovanja

1. zadatak: 8 bodova

a) 2 boda

0,5 bodova	za svaki točno upisan rezultat u tablici
------------	--

Tab. 2. Amplituda temperature zraka (°C) u Hrvatskoj u odabranim razdobljima

razdoblje	1960-e	1980-e	2000-e	2020-e
amplituda (°C)	21,7	20,8	20,8	20,3

b) 1 bod

1 bod	ako je na crtu upisano 2020-e (2020.; 2020-ih)
-------	---

c) 3 boda

1 bod	za svaki u potpunosti točno popunjen stupac u tablici
0,5 bodova	za barem dva točno popunjena polja po stupcu tablice

Tab. 3. Prosječna temperatura zraka (°C) godišnjih doba u Hrvatskoj 1980-ih i 2020-ih

godišnje doba	1980-e	2020-e	promjena
proljeće	10,8	12,0	1,2
ljet	20,2	22,9	2,7
jesen	11,8	13,3	1,5
zima	1,7	4,8	3,1

d) 1 bod

1 bod	ako je na crtu upisano zima
-------	------------------------------------

e) 1 bod

1 bod	ako je na crtu upisano siječanj
-------	--

2. zadatak: 5 bodova

a) 1 bod

0,5 bodova	ako su svi razredi jednake veličine kao u predlošku
0,5 bodova	ako su svi razredi poredani slijedom kao u predlošku

b) 1 bod

1 bod	ako su svi razredi obojeni sukladno predlošku
-------	---

c) 1 bod

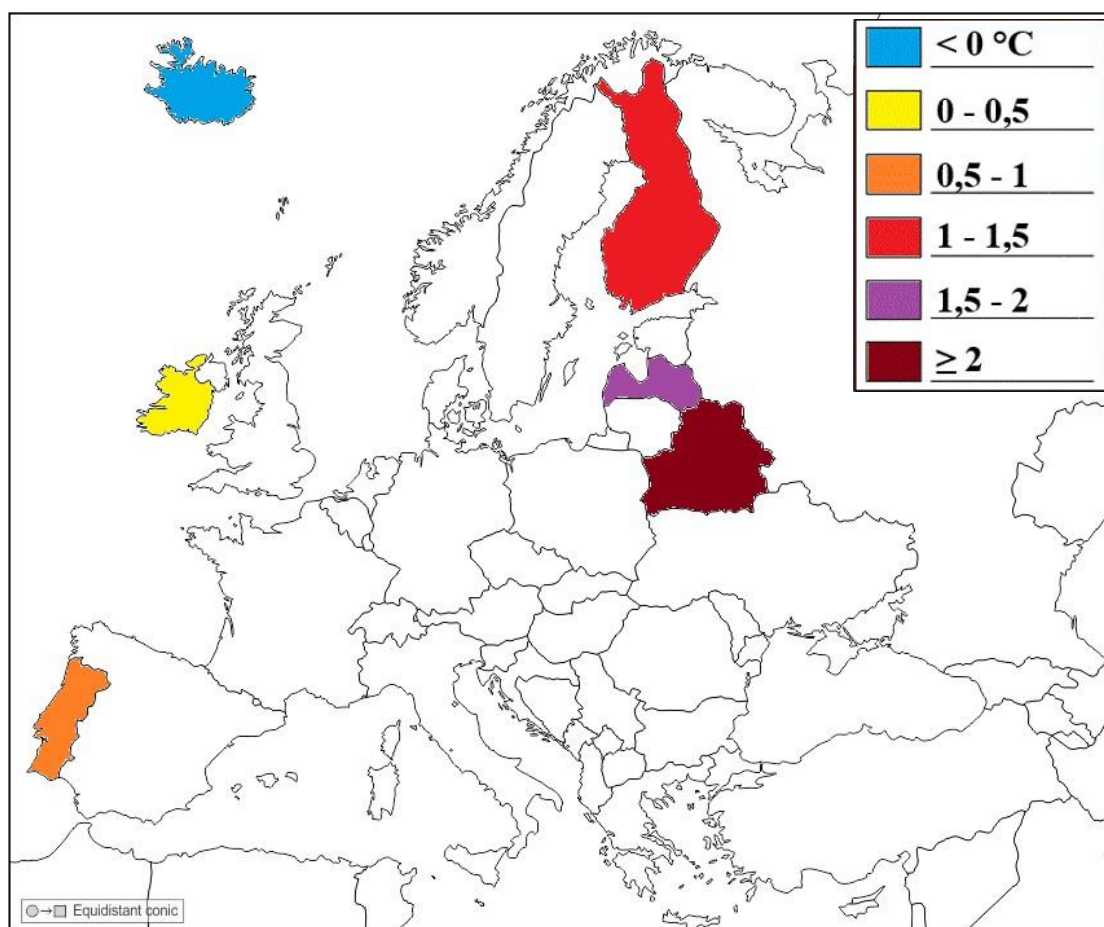
1 bod	ako su sve države obojene kao u predlošku
-------	---

d) 1 bod

1 bod	ako potpis sadržava informacije što, gdje i kad je prikazano Anomalija temperature zraka (°C) u odabranim državama 2024. u odnosu na standardni period 1991. – 2020.
0,5 bodova	ako nedostaje bilo koja (jedna) od tri nužne informacije u potpisu
0 bodova	ako nedostaje više nužnih informacija u potpisu

e) 1 bod

1 bod	ako je na crtu upisano (Republika) Irska
-------	---



3. zadatak: 10 bodova

a) 2 boda

1 bod	za bilo koja tri točno upisana podatka u tablici
-------	--

Tab. 5. Udjeli doprinosa globalnom zatopljenju 1970. – 2020.

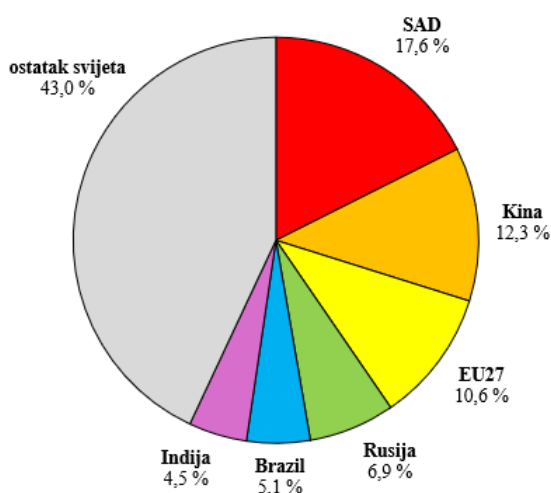
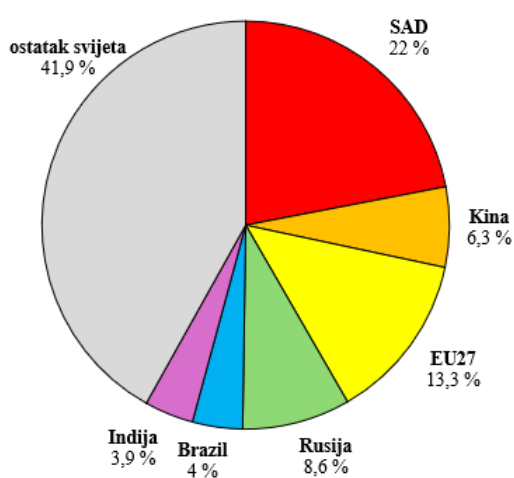
godina	SAD	Kina	EU27	Rusija	Brazil	Indija	ostatak svijeta
1970.	23,1	5,4	13,1	8,8	3,6	4,0	42,0
1980.	22,0	6,3	13,3	8,6	4,0	3,9	41,9
1990.	20,8	7,3	13,2	8,6	4,4	4,0	41,7
2000.	20,0	8,4	12,5	7,9	4,8	4,2	42,2
2010.	18,9	10,0	11,6	7,3	5,1	4,3	42,8
2020.	17,6	12,3	10,6	6,9	5,1	4,5	43,0

b) 2 boda

1 bod	za svaki u potpunosti točno ispunjen redak
0,5 bodova	za najmanje tri točno ispunjene ćelije po retku

Tab. 6. Dijelovi strukturnoga kruga 1980. i 2020.

godina	SAD	Kina	EU27	Rusija	Brazil	Indija	ostatak svijeta
1980.	79,2	22,7	47,9	31,0	14,4	14,0	150,8
2020.	63,4	44,3	38,2	24,8	18,4	16,2	154,8



c) **3 boda**

1 bod	za svaki u potpunosti točno nacrtan strukturni krug ($\pm 2^\circ$)
1 bod	ako su iste države (skupine država) u oba strukturna kruga obojene jednako

d) **1 bod**

0,5 bodova	ako su imena svih država (skupina država) upisani uz pripadajuće odsječke na oba strukturna kruga
0,5 bodova	ako su svi udjeli ispravno upisani na oba strukturna kruga

e) **2 boda**

1 bod	ako je na prvu crtu upisano SAD (Sjedinjene Američke Države)
1 bod	ako je na drugu crtu upisano (Narodna Republika; NR) Kina

4. zadatak: 7 bodova

a) **1 bod**

0,5 bodova	za točno ucrtanu os i točno ucrtane oznake na osi y
0 bodova	za netočno ucrtanu os ili za jednu ili više netočno ucrtanu ili neucrtanu oznaku
0,5 bodova	za sve točno upisane vrijednosti na osi y
0 bodova	za jednu ili više netočno upisanu ili neupisanu vrijednost uz oznaku

b) **1 bod**

0,5 bodova	za točno ucrtanu os x i točno ucrtane oznake na osi x
0 bodova	za netočno ucrtanu os ili za jednu ili više netočno ucrtanu ili neucrtanu oznaku
0,5 bodova	za sve točno upisane vrijednosti na osi x
0 bodova	za jednu ili više netočno upisanu ili neupisanu vrijednost uz oznaku

c) **1 bod**

0,5 bodova	iznad osi y upisano cm ili centimetri ili promjena (cm) ili promjena (centimetri)
0 bodova	ako os y nije imenovana prema rješenju
0,5 bodova	desno od osi x upisano godine ili god. ili g.
0 bodova	ako os x nije imenovana prema rješenju

d) **1 bod**

1 bod	za u potpunosti točno nacrtanu liniju
0 bodova	ako bilo koja vrijednost promjene razine mora nije ucrtana točno između dviju oznaka na osi x ili je na drugi način pogrešno ucrtana

e) **3 boda**

0,5 bodova	za svaki točno upisan rezultat u tablici
------------	--

razdoblje	cm
1991. – 1995.	-1,6
1996. – 2000.	-0,9
2001. – 2005.	0,3
2006. – 2010.	1,8
2011. – 2015.	4,4
2016. – 2020.	5,8

