

25. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2018. GODINE**4. RAZRED****PRAKTIČNI RAD****Točni odgovori i sustav bodovanja****1. zadatak: 2 boda**

a)	1:12 500	0,5 bodova za točan odgovor
b)	12 500	0,5 bodova za točan odgovor upisan na odgovarajuće mjesto na isječku TK
c)	Privitak u rješenju i privitak na karti!	<p>1 bod za izrađeno dužinsko mjerilo u bilo kojoj varijanti u rješenju (priznaje se i označeno u km 0; 0,25(0); 0,5(00); 0,75(0). Priznaje se izrađeno dužinsko mjerilo i 1 cm lijevo od nule (0).</p> <p>0 bodova nedostaje bilo koji broj upisan u mjerilu ili dužina ne odgovara uputi za crtanje</p> <div style="text-align: center;"> </div>

2. zadatak: 3 boda

Privitak Tablica 1.	1 bod za svaki točan odgovor (ucrtan točan znak i njegov naziv)
----------------------------	--

Tablica 1.


Broj	Kartografski znak	Naziv kartografskog znaka
1		<i>kuća, zgrada, objekt (za stanovanje)</i>
2		<i>stadion (školska, sportska igralište)</i>
3		<i>(manja) crkva</i>

3. zadatak 9,5 bodova

a)	4,5 boda	
	Privitak karta	1,5 bodova za svaki točan odgovor (ucrtan pravac prema zadanom azimutu)

b)	2 boda	
	Privitak Tablica 2.	1 bod za točan odgovor (ucrtan točan kartografski znak i njegov naziv)
	Privitak karta	1 bod za zaokružen plavom kemijskom bojom kartografski znak žp i uz kružnicu upisano slovo S (kratica može i ne mora biti zaokružena) 0 bodova ako kartografski znak nije zaokružen ili uz njega nije upisano S

Tablica 2.

Kartografski znak	Naziv kartografskog znaka
 žp	<i>željeznička postaja (kolodvor, stanica)</i>

c)	3 boda	
	Privitak Tablica 3.	0,5 bodova za svaku izmjerenu i izračunatu vrijednost unutar predviđenog odstupanja

Tablica 3.

Udaljenost	Udaljenost na zemljovidu (cm i mm)	Udaljenost u stvarnosti (m)
Od objekta 1 do objekta S	12,4 (+/-2 mm)	1 550 (1 525 do 1 575)
Od objekta 2 do objekta S	12,6 (+/-2 mm)	1 575 (1 550 do 1 600)
Od objekta 3 do objekta S	6,8 (+/-2 mm)	850 (825 do 875)

4. zadatak 9,5 bodova

a)	F	1 bod za točan odgovor
b)	Redoslijedom: (Vukovarska) bolnica; D	1 bod za oba točna odgovora
c)	1 bod za točan odgovor	0 bodova ako nedostaje bilo koji od navedenih dijelova
	Ključni dijelovi odgovora: s ovog mjesta je odvedeno i zatočeno 261 ranjenih branitelja, civila i djelatnika bolnice.	

d)	Redoslijedom: Gradski muzej Vukovar (Dvorac Eltz); G	1 bod za oba točna odgovora
e)	20 (dvadeset)	0,5 bodova za točan odgovor
f)	Redoslijedom: Hrvatski radio Vukovar; C	1 bod za oba točna odgovora
g)	1 bod za točan odgovor	0 bodova ako nedostaje bilo koji od navedenih dijelova odgovora
	Ključni dijelovi odgovora: izvještavanje o situaciji u Vukovaru za vrijeme napada neprijatelja i sl.	

h)	Redoslijedom: crkva sv. Filipa i Jakova; H	1 bod za oba točna odgovora
----	---	------------------------------------

i)	Vukovarski vodotoranj (Vodotoranj); A	1 bod za oba točna odgovora
----	--	------------------------------------

j)	1 bod	
	Privitak zemljovid	0,5 bodova za ucrtani put kretanja 0,5 bodova za točan odgovor (zaokružen objekt škole)

5. zadatak 2 boda

Privitak zemljovid	1 bod za svaki točan odgovor (prekrižen kartografski znak za most i upisano slovo B i prekrižen kartografski znak za raspelo i upisano slovo E) 0 bodova za odgovor ako je uz više od dva prekrižena kartografska znaka za jedan objekt upisano više od dva puta isto slovo (B ili E)
---------------------------	---

6. zadatak 0,5 bodova

izohipsi (izohipsa, izohipse) (i kota, kote)	0,5 bodova za točan odgovor
---	------------------------------------

7. zadatak 1 bod

Redoslijedom: 108,3 m; trigonometrijska točka	0,5 bodova za svaki točan odgovor (ne priznaje se prvi odgovor ako nije upisana odgovarajuća mjerna jedinica)
--	--

8. zadatak 0,5 bodova

Zaokruženo b	0,5 bodova za točan odgovor
---------------------	------------------------------------

9. zadatak 0,5 bodova

0,5 bodova za točan odgovor	0 bodova ako nedostaje bilo koji od navedenih dijelova odgovora Ključni dijelovi odgovora: reljef (teren) je prestrm (jako, vrlo strm) za prikazivanje izohipsama; izohipse bi se poklapale (preklapale, spojile...)
------------------------------------	---

10. zadatak 1,5 bod

zima; zaleđivanje (led, zaleđena površina)	0,5 bodova za oba točna odgovora
Privitak isječak TK	1 bod za točan odgovor (prekrižen kartografski znak Luke Vukovar i upisano slovo L) 0 bodova ako je prekriženo više od jednog kartografskog znaka i uz njega upisano više od jednog slova L

