

## PRIPREMA ZA PRVU PISANU PROVJERU GEOGRAFSKIH VJEŠTINA I KARTOGRAFSKE PISMENOSTI

Pisana provjera obuhvaća sljedeće odgojno-obrazovne ishode:

B. Prostorne organizacije i procesi		Razine usvojenosti
odgojno-obrazovni ishodi	razrada ishoda	dobra
GEO OŠ B.5.2. Učenik razlikuje vrste geografskih karata prema mjerilu i sadržaju te s pomoću tumača interpretira elemente karte na različitim prostornim razinama.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– razlikuje grafičko od brojčanog mjerila</li> <li>– razlikuje geografske karte prema mjerilu i sadržaju</li> <li>– opisuje tradicionalne i suvremene načine izrade geografskih karata, ulogu kartografije te probleme prikazivanja zakrivljene površine</li> <li>– čita geografsku kartu s pomoću tumača</li> <li>– razlikuje elemente geografske mreže i koristi se njima za određivanje smještaja</li> <li>– služi se atlasom</li> </ul>	Pokazuje i imenuje elemente geografske karte (naslov, tumač, geografska mreža, mjerilo karte, prirodni i društveni sadržaj, toponimi) na geografskoj karti. Određuje geografski smještaj na geografskoj karti. Čita sadržaj geografske karte s pomoću tumača i služi se atlasom. Razlikuje geografske karte prema mjerilu i sadržaju. Opisuje tradicionalne i suvremene načine izrade geografskih karata i ulogu kartografije te probleme koji proizlaze zbog prikazivanja zakrivljene površine na ravnome listu papira.

Pisanom provjerom obuhvaćeni su sadržaji u udžbeniku od str. 14. do str. 28.

Pisana provjera sastoji se od zadataka objektivnog tipa:

**a) zadatci zatvorenog tipa** (zaokruživanje, povezivanje)

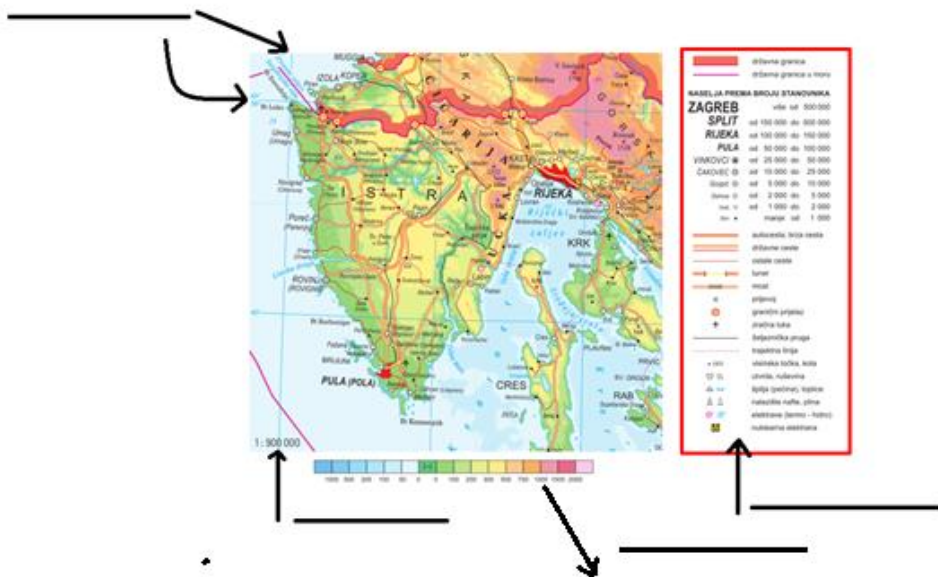
**b) zadatci otvorenog tipa** (nadopunjavanje, zadatak produženog odgovara)

Pisanom provjerom provjeravaju se geografske vještine i kartografska pismenost.

**Na sat pisane provjere potrebno je donijeti atlas i bojice.**

## PRIJEDLOG ZADATAKA ZA UVJEŽBAVANJE GEOGRAFSKIH VJEŠTINA

PRVIH DESET ZADATAKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENOG ISJEČKA GEOGRAFSKE KARTE.



1. Strelicama su na priloženom isječku označeni elementi geografske karte. Na crte pored strelica upiši nazive označenih elemenata geografske karte.
2. Na priloženom isječku geografske karte crvenom strelicom označi smjer sjevera.
3. Na priloženom isječku geografske karte crvenom linijom u moru označena je - \_\_\_\_\_.
4. Ime brojem stanovnika najvećeg naselja prikazanog na priloženom isječku geografske karte je \_\_\_\_\_.
5. Ime otoka vidljivog na priloženom isječku geografske karte na kojem se nalazi zračna luka je \_\_\_\_\_.
6. Ime reljefnog uzvišenja (planine) kroz koju je prokopan tunel je \_\_\_\_\_.
7. Ime otoka vidljivog na priloženom isječku geografske karte koji je s kopnom povezan trajektnom linijom je \_\_\_\_\_.
8. U podjeli karata prema mjerilu priloženi isječak geografske karte pripada skupini \_\_\_\_\_.
9. Navedi dva elementa društvenog sadržaja prikazanog na priloženom isječku geografske karte.
10. Navedi dva elementa prirodnog sadržaja prikazanog na priloženom isječku geografske karte.

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENOG SLIKOVNOG MATERIJALA.**

11. Koristeći se priloženim fotografijama opiši suvremeni način izrade geografskih karata.



12. Zaokruži slovo ispod fotografije na kojoj je vjernije i točnije prikazana Zemlja. Obrazloži svoj odgovor.



**A**



**B**

13. Objasni zašto na geografskoj karti svijeta Grenland izgleda veći od Australije iako je površina Grenlanda manja od površine Australije.



## SLJEDEĆIH SEDAM ZADATAKA RIJEŠI KORISTEĆI SE ATLASOM.

14. Na kojoj se strani u atlasu nalazi karta Francuske?
15. U kojem mjerilu je izrađena karta Francuske?
16. Na kojoj se karti u atlasu nalazi karta Njemačke?
17. Na karti Njemačke u atlasu koristeći grafičko mjerilo izračunaj zračnu udaljenost između Hamburga i Bremena.
18. Želiš saznati koliko je sati u Meksiku. Na kojoj strani u atlasu ćeš naći traženi podatak? Kako je naslovljena karta na kojoj ćeš naći traženi podatak?
19. Na kojoj strani u atlasu ćeš pronaći podatak kako se zove hladna morska struja koja teče uz zapadnu obalu Južne Amerike?

## SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH GEOGRAFSKIH KARATA.

21. Zaokruži slovo ispod karte koju ćeš ponijeti prilikom turističkog obilaska. Objasni svoj odgovor.



a)

b)

c)

22. a) Među navedenim mjerilima napiši najsitnije mjerilo.

b) Napiši mjerilo geografske karte koje najdetaljnije prikazuje prostor.



23.



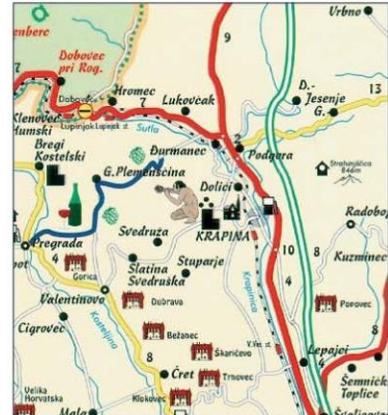
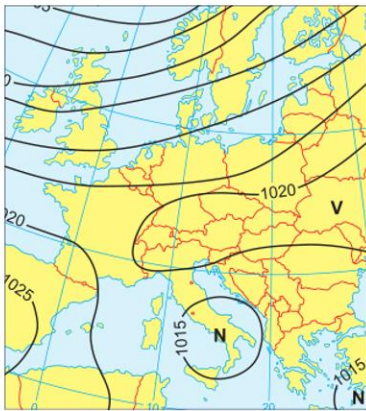
a) Ime brojem stanovnika najvećeg naselja je \_\_\_\_\_.

b) Ime naselja u čijoj se blizini nalazi zračna luka je \_\_\_\_\_

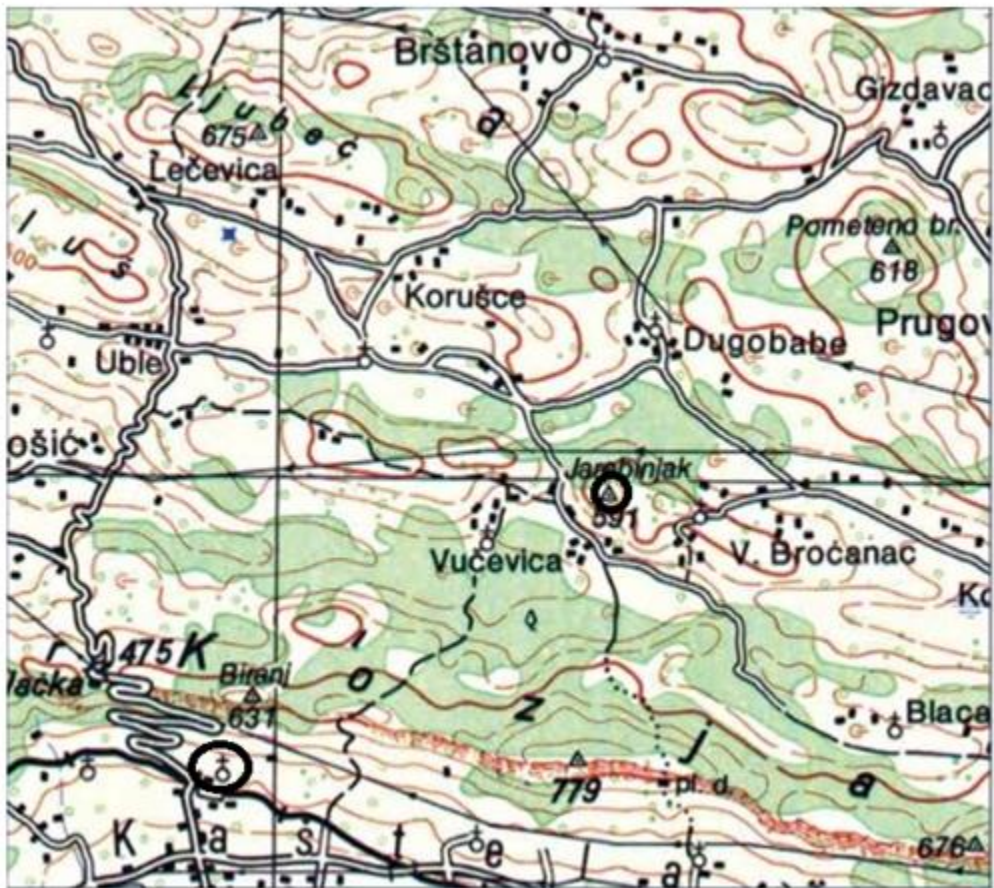
c) mjerilo u kojem je izrađena priložena karta je \_\_\_\_\_

d) Ime otoka u cijelosti vidljivog na isječku karte je \_\_\_\_\_

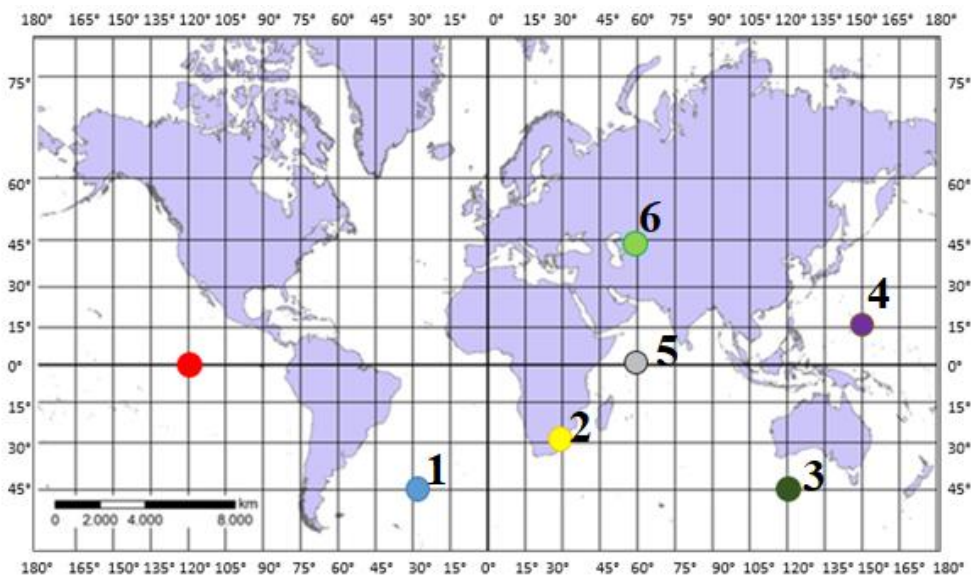
24. Na crte ispod karata upiši vrstu tematske karte:



25. Naziv za smeđe linije prikazane na priloženom isječku geografske karte je \_\_\_\_\_  
a njima je na priloženom isječku topografske karte prikazan \_\_\_\_\_.
26. Zelena boja na priloženom isječku označava \_\_\_\_\_.
27. Služeći se tumačem znakova u udžbeniku str. 20. napiši značenje zaokruženih topografskih znakova.



## PRIJEDLOG ZADATAKA ZA UVJEŽBAVANJE KARTOGRAFSKE PISMENOSTI.



1. Na priloženoj geografskoj karti crvenom bojom podebljaj ekvator, a plavom bojom podebljaj početni meridijan.

2. Smeđom bojom podebljaj paralelu koja se nalazi 30° sjeverno od ekvatora.

3. Zelenom bojom podebljaj paralelu koja se nalazi 15° južno od ekvatora.

4. Žutom bojom podebljaj meridijan koji se nalazi 90° zapadno od početnog meridijana.

5. Ljubičastom bojom podebljaj meridijan koji se nalazi 60° istočno od početnog meridijana.

6. Odredi geografski smještaj zadanih točaka.

a) Točka označena kružićem i brojem 1 nalazi se \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od ekvatora i \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana.

b) Točka označena kružićem i brojem 2 nalazi se \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od ekvatora i \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana.

c) Točka označena kružićem i brojem 3 nalazi se \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od ekvatora i \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana.

d) Točka označena kružićem i brojem 4 nalazi se \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od ekvatora i \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana.

e) Točka označena kružićem i brojem 5 nalazi se \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od ekvatora i \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana.

f) Točka označena kružićem i brojem 6 nalazi se \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od ekvatora i \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana.



