

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2008. GODINE

**5. RAZRED
PRAKTIČNI RAD**

Zaporka _____ Bodovi _____

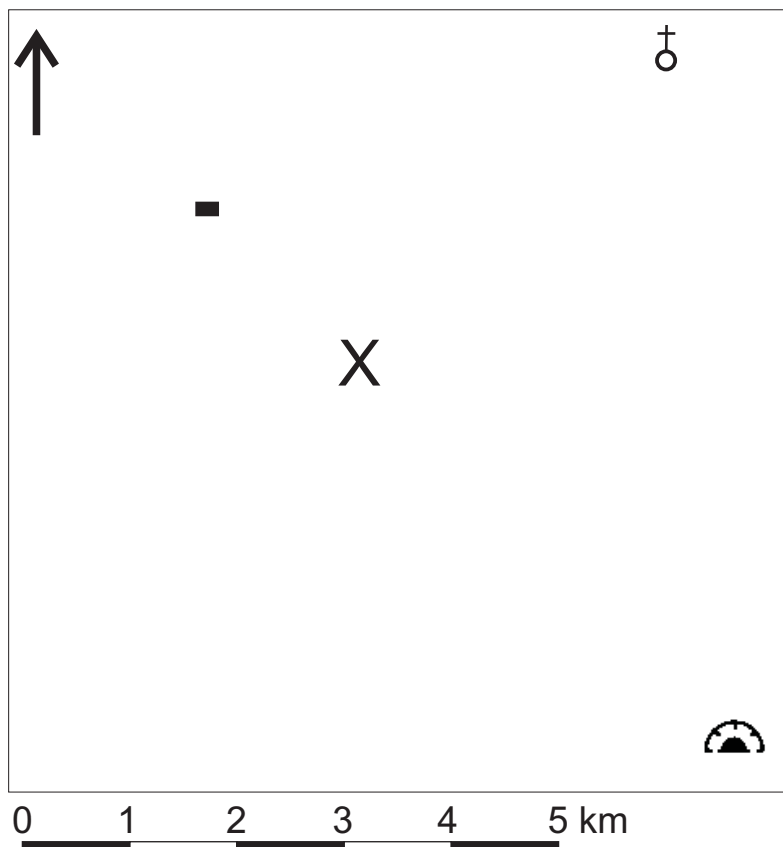
6

1. Na priloženom crtežu za zadane točke označene topografskim znakovima odredi smjer (stranu svijeta) u odnosu na stajalište označeno znakom X. Zatim pomoću grafičkog mjerila i ravnala izmjeri udaljenosti i upiši ih u metrima na prazne crte. Smjer sjevera označen je strelicom.

a) crkva: smjer _____, udaljenost _____

b) spilja: smjer _____, udaljenost _____

c) kuća: smjer _____, udaljenost _____



3

2. Na istoj skici poveži koristeći odgovarajuće topografske znakove:

a) kuću i crkvu željezničkom prugom,

b) spilju i crkvu pješačkom stazom,

c) spilju i stajalište rijekom.

2	
---	--

3. Na praznu crtu napiši brojčano mjerilo ako je:

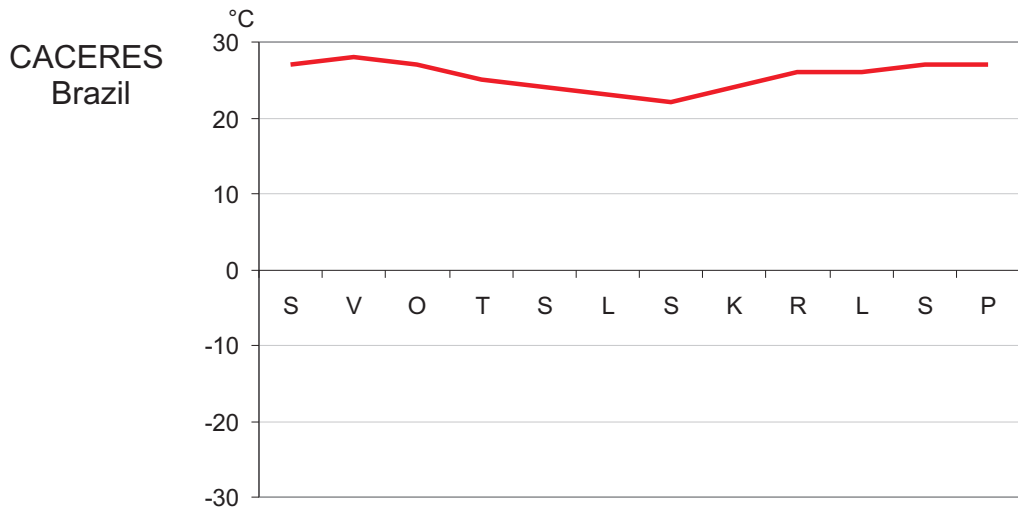
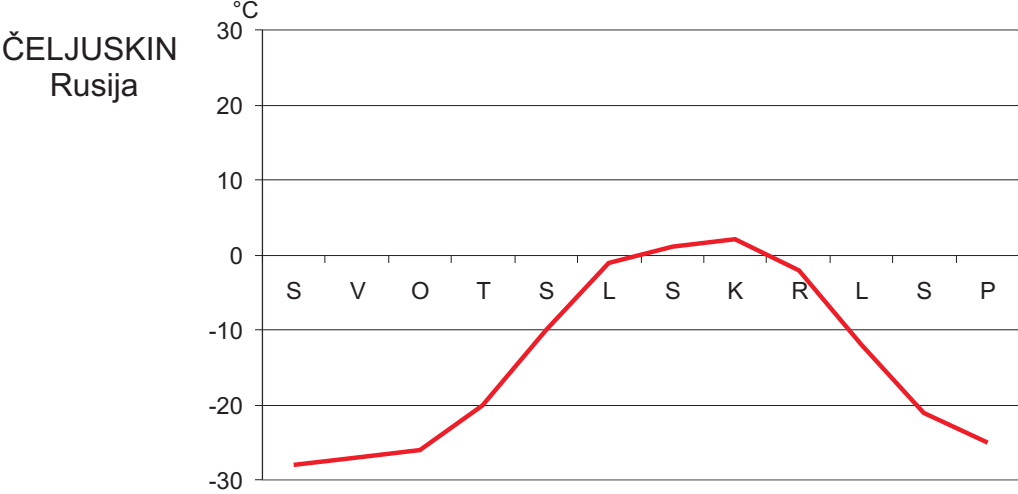
- a) 1 cm na karti 10 km u prirodi _____
- b) 1 cm na karti 250 m u prirodi _____

Prostor za računanje

8	
---	--

4. Pomoću dijagrama s prosječnim mjesečnim temperaturama zraka odgovori na pitanja:

- a) Najviša srednja mjesečna temperatura zraka u Čeljuskinu iznosi _____ °C u mjesecu _____.
- b) Najviša srednja mjesečna temperatura zraka u Caceresu iznosi _____ °C u mjesecu _____.
- c) Mjesec s najnižom srednjom temperaturom u Čeljuskinu je _____ s prosječnom temperaturom zraka od _____ °C.
- d) Mjesec s najnižom srednjom temperaturom u Caceresu je _____ s prosječnom temperaturom zraka od _____ °C.



5. Prema podacima o geografskom smještaju na priloženoj geografskoj karti znakom **X** ucrtaj Čeljuskin, a znakom **O** Caceres, te odgovori na pitanja:

a) Čeljuskin 75° sjeverno od ekvatora, 105° istočno od početnog meridijana;

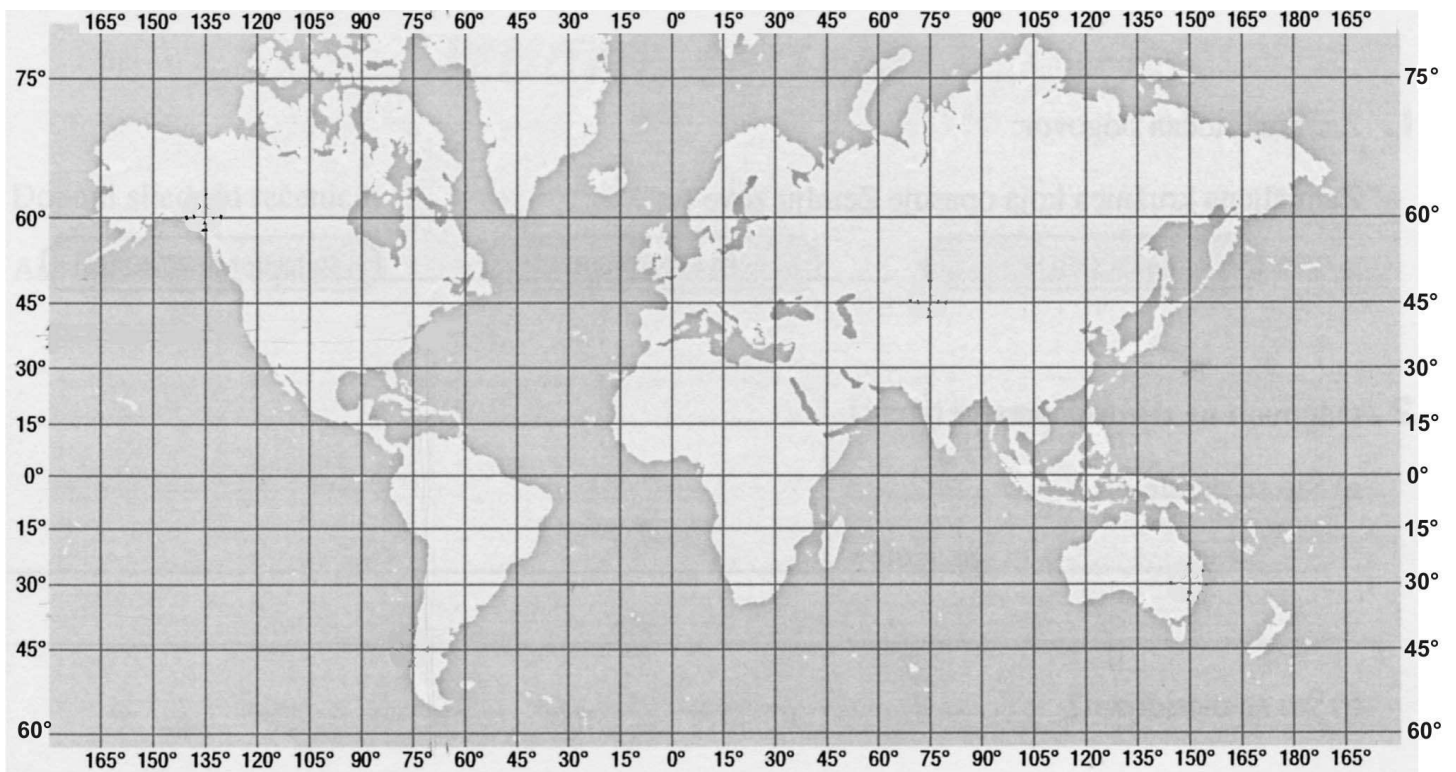
b) Caceres 15° južno od ekvatora, 60° zapadno od početnog meridijana;

c) U kojem se toplinskom pojasu nalazi Čeljuskin? _____
_____.

d) U kojem se toplinskom pojasu nalazi Caceres? _____
_____.

e) Zašto je u Caceresu najniža srednja mjesečna temperatura u srpnju, a ne u siječnju?

_____.



6. Sljedeći zadatak riješit ćeš pomoću podataka s klimatskih dijagrama i crteža - presjeka kroz planinu Velebit s ucrtanim smještajem dvije meteorološke postaje.

a) U kojoj meteorološkoj postaji su prosječne mjesečne temperature zraka niže?

Zašto? _____

b) Na kojoj postaji su obilnije padaline? _____

Zašto? _____

c) Prema priloženim klimatskim dijagramima zaključi i na prazne crte na crtežu na dnu stranice napiši nazive Karlobag i Baške Oštarije.

d) Nadmorska visina Karlobaga je 30 m. Relativna visina Baških Oštarija u odnosu na Karlobag je 894 m. Izračunaj nadmorsku visinu Baških Oštarija.

Nadmorska visina Baških Oštarija je _____ m.

Prostor za računanje

