

**DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2009. GODINE**  
**1. RAZRED**  
**PRAKTIČNI RAD**

**Zaporka:** \_\_\_\_\_ **Bodovi:** \_\_\_\_\_

24	
----	--

**Zadatak 1.** Pomoću priloženog isječka topografske karte riješi sljedeće zadatke:

a) Mjerilo prikazanog isječka topografske karte je 1 : \_\_\_\_\_.

Mjerilo sam odredio prema \_\_\_\_\_.

b) Odredi Gauss-Krugerove koordinate vrha Balun (označenog strelicom)

x = \_\_\_\_\_

y = \_\_\_\_\_

z = \_\_\_\_\_

c) Prema zadanim koordinatama ucrtaj na kartu točku ( • ) te ju označi znakom X:

x = 49 58 600 N

y = 55 60 100 E

d) Jugoistočno od vrha Šeganovac (1039) nalazi se prikazan topografski znak za izvor.

Nadmorska visina izvora je \_\_\_\_\_.

e) Od izvora povuci ravnu liniju do vrha Balun (1449).

Vrh Balun nalazi se u odnosu na izvor pod azimutom od \_\_\_\_\_.

f) Udaljenost između te dvije točke iznosi \_\_\_\_\_.

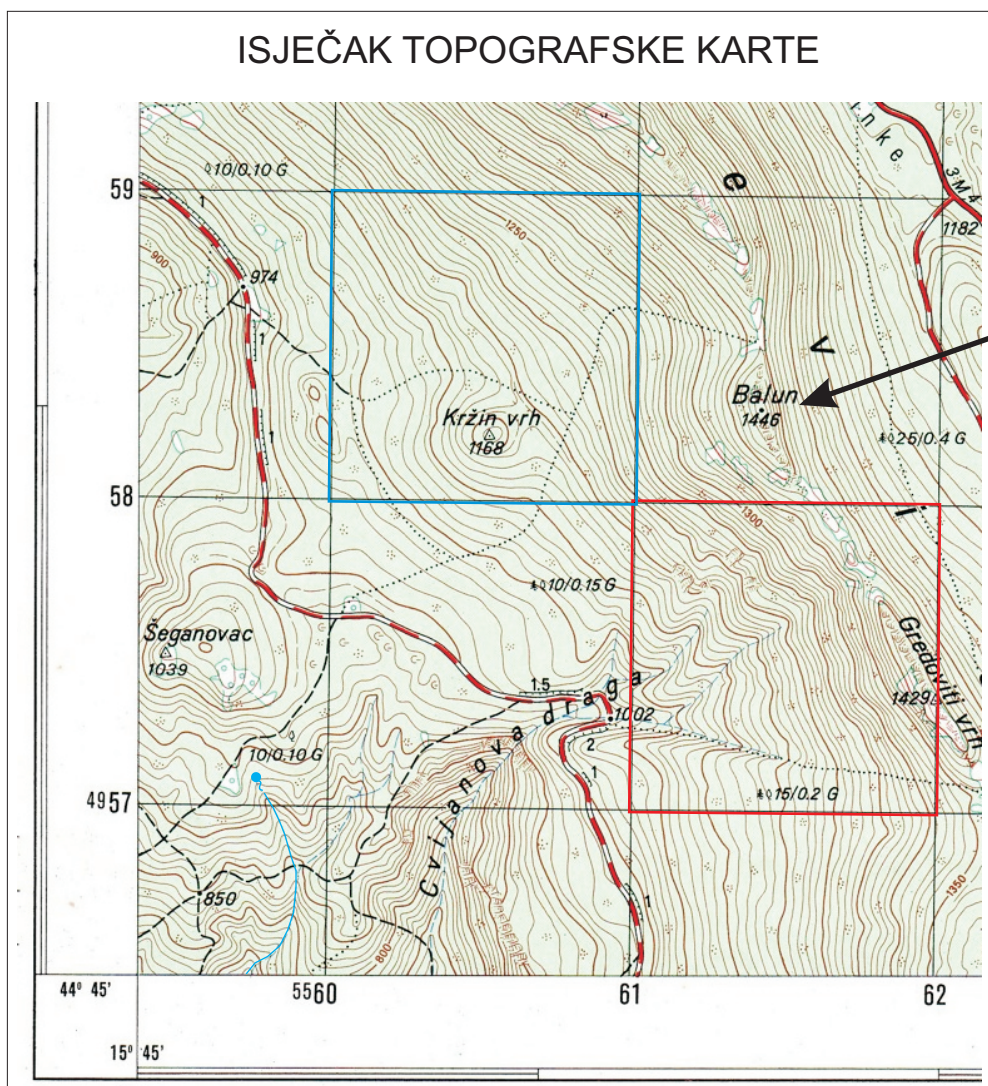
g) Na karti je označen crveni kvadrat. Mjesto s najnižom nadmorskom visinom u tom kvadratu nalazi se na visini od 1015 m.

Vertikalna raščlanjenost reljefa u tom kvadratu iznosi \_\_\_\_\_.

h) U području crvenog kvadrata označi točkom ( • ) i slovom N mjesto s najnižom nadmorskom visinom.

i) Na karti je označen i plavi kvadrat. Mjesto s najvišom nadmorskom visinom u plavom kvadratu označi točkom ( • ) i slovom V.

## ISJEČAK TOPOGRAFSKE KARTE



Mjesto za računanje



6

**Zadatak 2.** Za priložene isječke topografskih karata odredi dominantni egzogeni procesu oblikovanju reljefa prostora koji prikazuju. Svakom isječku pridruži odgovarajuće slovo za svaki od ponuđenih procesa:

- A) fluvijalni
- B) fluviudenudacijski
- C) padinski
- D) krški
- E) fluviokrški
- F) marinski

