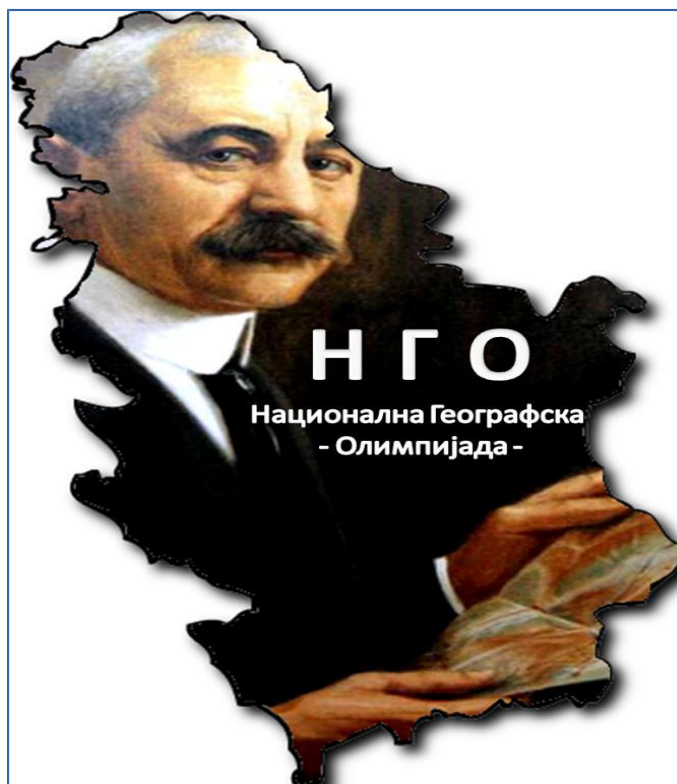


НАЦИОНАЛНА ГЕОГРАФСКА ОЛИМПИЈАДА 2015. ГОДИНЕ



- ПРАКТИЧНИ РАД -

Београд, април 2015.

УПУТСТВО ЗА РАД

- За решавање задатака предвиђено је 60 минута.
- Одговори ученика морају бити читљиво написани.
- Потребан прибор: плава хемијска оловка, обична дрвена оловка, гумица, бојице/фломастери, лењир.
- За време решавања практичног рада не сме се користити ништа осим наведенога потребног прибора.
- У делимично тачно решеним задацима бодују се тачни одговори, ако у њима није било корекције одговора. Нетачно решени задаци и накнадно исправљени одговори не бодују се.
- Практични тест садржи 2 (два) задатка са неколико захтева по задатку.
- Пре почетка решавања практичног рада провери број страница и прибор.

Задатак 1

Проучи следеће табеле и на основу датих података реши следеће задатке.

Табела 1. - климатско подручје А

| Месец | Средња месечна тем. °C | Максимална температура °C | Минимална температура °C | Количина падавина mm |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Јануар | 3.8 | 6.5 | 1.2 | 93 |
| Фебруар | 4.0 | 6.8 | 1.2 | 67 |
| Март | 5.5 | 8.8 | 2.3 | 67 |
| Април | 7.3 | 11.2 | 3.5 | 62 |
| Мај | 10.3 | 14.4 | 6.3 | 64 |
| Јун | 13.4 | 17.4 | 9.4 | 69 |
| Јул | 14.6 | 18.4 | 10.9 | 77 |
| Август | 14.4 | 18.1 | 10.7 | 94 |
| Септембар | 12.4 | 15.8 | 9.0 | 97 |
| Октобар | 9.9 | 12.9 | 6.9 | 94 |
| Новембар | 6.2 | 9.1 | 3.3 | 97 |
| Децембар | 4.8 | 7.4 | 2.2 | 95 |
| Средња годишња вредност | | | | |

(1+1+1+1=4)

Табела 2. - климатско подручје Б

| Месец | Средња месечна тем. °С | Максимална температура °С | Минимална температура °С | Количина падавина mm |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| Јануар | - 15.0 | - 10.4 | - 19.5 | 20 |
| Фебруар | - 14.7 | - 9.7 | - 19.6 | 17 |
| Март | - 7.9 | - 3.0 | - 12.7 | 17 |
| Април | 4.7 | 10.7 | - 1.2 | 23 |
| Мај | 12.7 | 19.8 | 5.7 | 40 |
| Јун | 18.4 | 25.4 | 11.4 | 32 |
| Јул | 20.5 | 27.2 | 13.9 | 37 |
| Август | 18.0 | 24.6 | 11.4 | 29 |
| Септембар | 12.4 | 19.2 | 5.7 | 21 |
| Октобар | 3.3 | 8.5 | - 1.8 | 29 |
| Новембар | - 6.2 | - 1.9 | - 10.5 | 23 |
| Децембар | - 12.1 | - 7.8 | - 16.4 | 22 |
| Средња годишња вредност | | | | |

(1+1+1+1=4)

А. Попунити празна поља у табелама 1 и 2 за средње годишње вредности падавина и температуре.

Б. На приложеном милиметарском папиру графички приказати (клима дијаграмом) средње месечне вредности падавина и температуре за оба климатска подручја.

(4)

В. На основу клима дијаграма из задатка 2, написати који климатски типови владају у подручју А и подручју Б, као и које су им основне одлике.

(4)

Г. Према добијеним подацима из предходних задатака урадити компаративну анализу по следећим критеријумима:

а) климатски фактори

(2)

б) влажност ваздуха

(2)

в) вегетацијске зоне

(2)

г) густина речне мреже

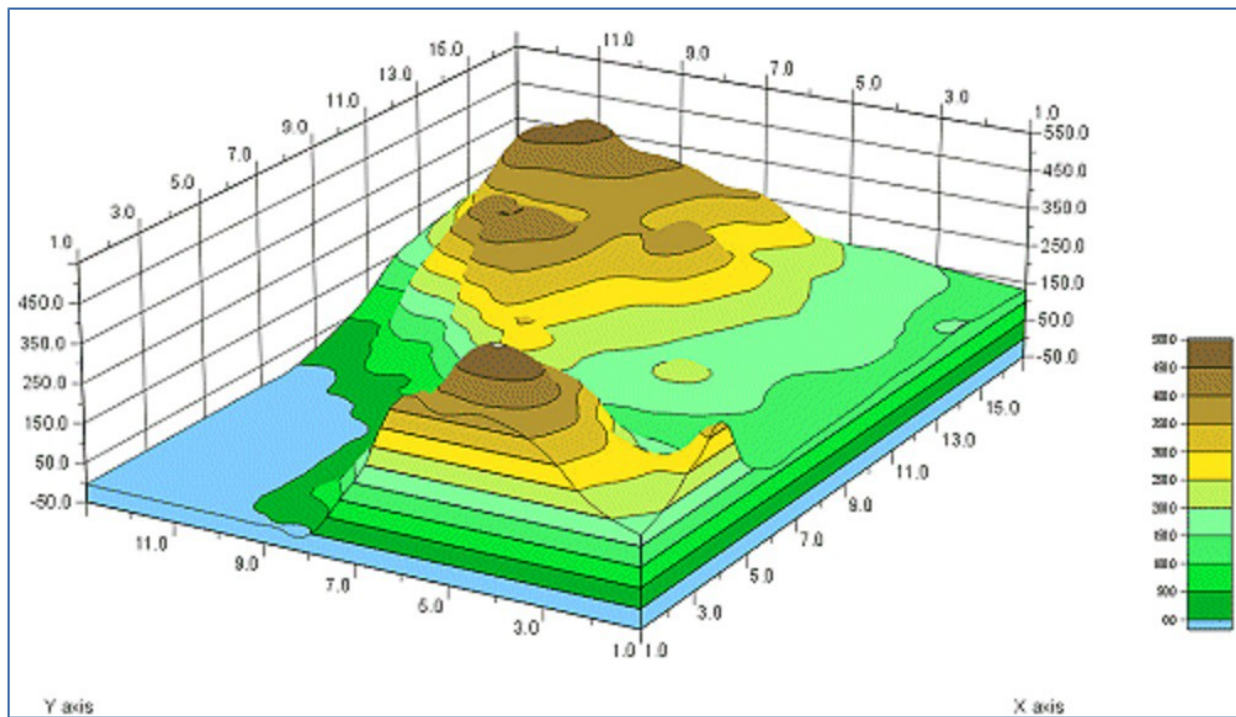
(2)

д) густина насељености

(2)

Задатак 2

Слика 1.



Посматрај слику 1. Ваш задатак је да помоћу изохипси што верније прикажете изглед рељефа.

Простор за скицу

Простор за скицу

(4)

КРАЈ