

НАЦИОНАЛНА ГЕОГРАФСКА ОЛИМПИЈАДА 2015. ГОДИНЕ



- ПРАКТИЧНИ РАД -

Београд, април 2015

ПОПУНИТИ ЧИТКО ШТАМПАНИМ СЛОВИМА

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ УЧЕСНИКА

ШКОЛА

МЕСТО/ГРАД ГДЕ СЕ НАЛАЗИ ШКОЛА _____

ПОПИС

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. °C	Максимална температура °C	Минимална температура °C	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

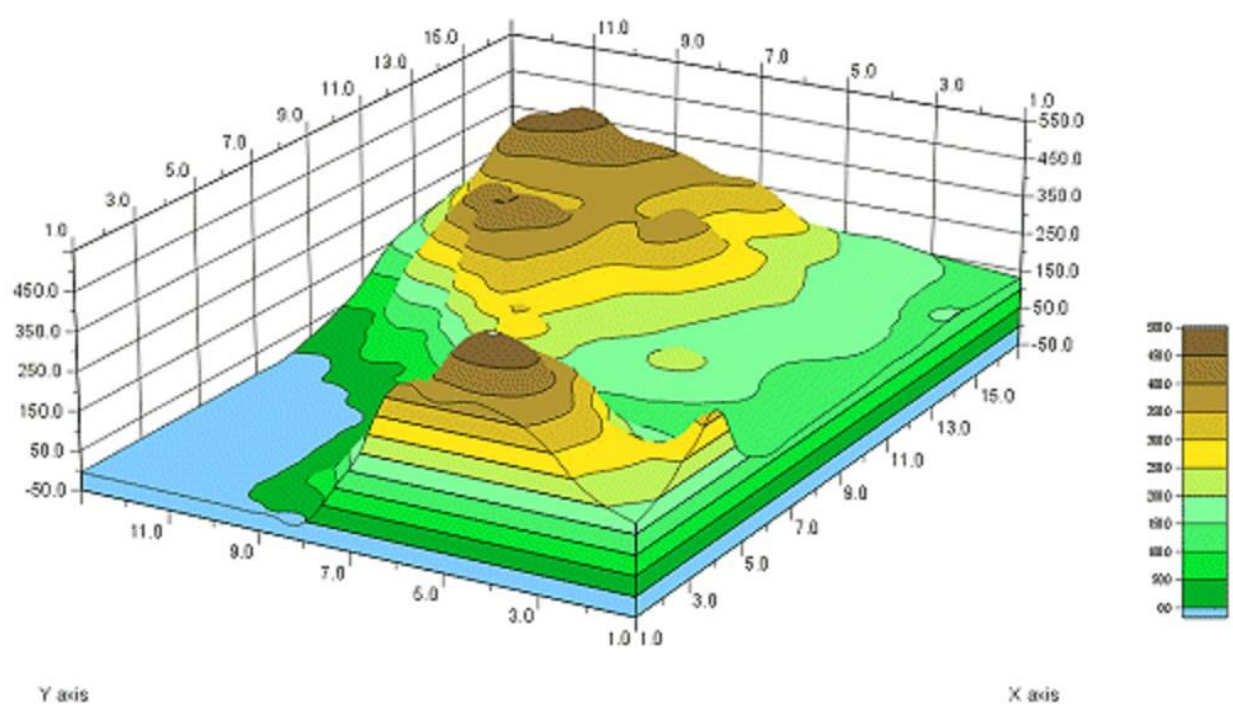
(2)

д) густина насељености

(2)

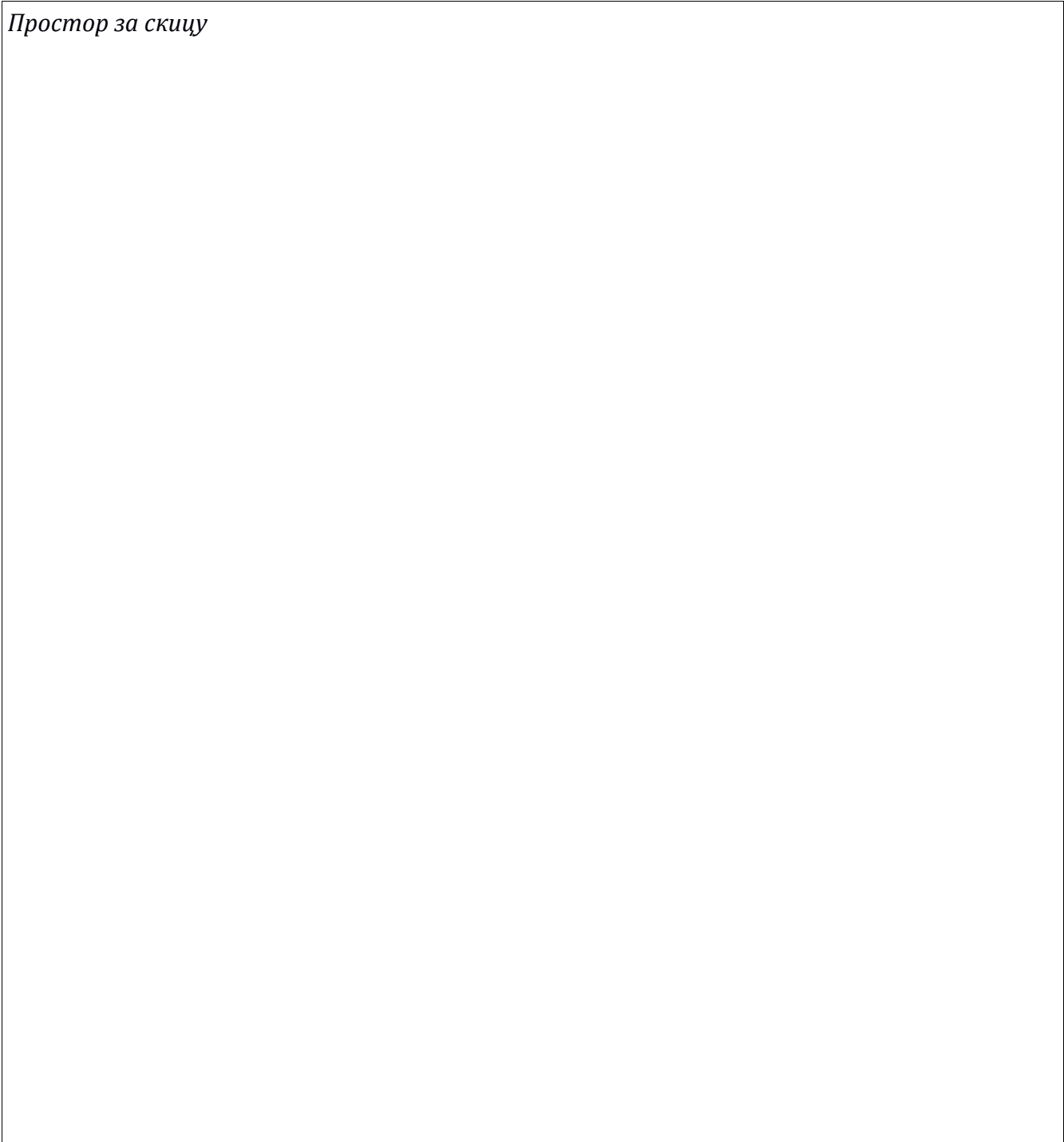
Задатак 2

Слика 1.



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

Простор за скицу



Простор за скицу

(4)

КРАЈ