



Географска карта  
вежбање

Јелена Томић  
наставница географије

# 1. Асоцијација



кружница	растојање	гринич	слика
Екватор	крупан	подне	огледало
гео. ширина	ситан	полукружница	наочаре
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>



кружница	растојање	Гринич	слика
Екватор	крупан	подне	огледало
гео. ширина	ситан	полукружница	наочаре
<b>УПОРЕДНИК (ПАРАЛЕЛА)</b>	<b>РАЗМЕР</b>	<b>МЕРИДИЈАН (ПОДНЕВАК)</b>	<b>РАМ (ОКВИР)</b>
<b>КАРТА</b>			

## 2. Размера-задачи



1. Размера карте је 1: 40 000. То значи да је 1mm на карти \_\_\_\_\_ mm тј \_\_\_\_\_ m у природи.
2. Размера 1: 1 000 000 значи да 1mm на карти представља \_\_\_\_\_ mm тј \_\_\_\_\_ m или \_\_\_\_\_ km у природи.
1. На карти размера 1:500 000 растојање између две тачке је 7cm. Колико је стварно растојање у природи?
2. Израчунај размеру карте на којој растојање између две тачке износи 2 cm, а у природи то растојање износи 10km?
3. Ако је неки пут у природи дуг 10km, колика је његова дужина на карти размера 1: 50 000?



1. Размера карте је 1: 40 000. То значи да је 1mm на карти 40 000mm тј 40m у природи.

1. Размера 1: 1 000 000 значи да 1mm на карти представља 1 000 000mm тј 1 000 m или 1km у природи.

1.  $7\text{cm} \cdot 500\,000 = 3\,500\,000\text{cm}$   
 *$3\,500\,000\text{cm} = 35\,000\text{m} = 35\text{km}$*

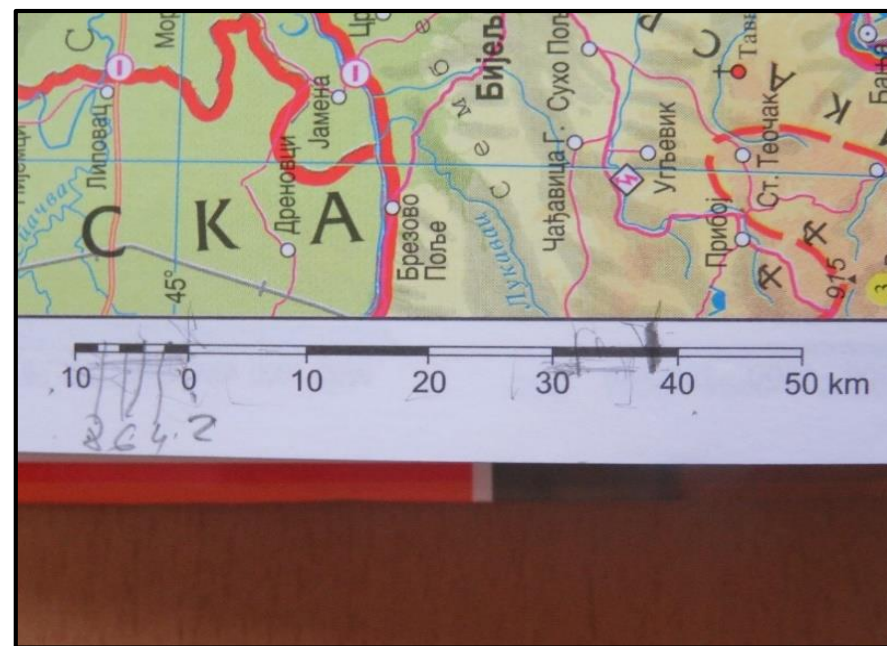
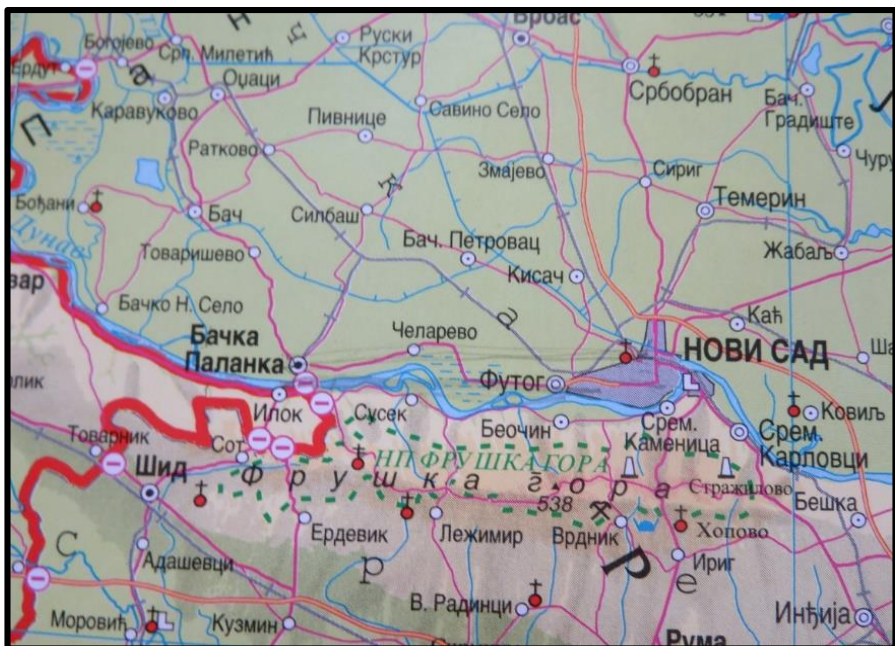
2.  $10\text{ km} = 10\,000\text{m} = 1\,000\,000\text{cm}$   
 $2\text{ cm} : 1\,000\,000\text{cm}$   
*Размера карте је 1:500 000.*

3.  $10\text{km} = 10\,000\text{m} = 1\,000\,000\text{cm}$   
 $1\,000\,000\text{cm} : 50\,000 = 20\text{cm}$   
*Дужина на карти износи 20cm.*

### 3. Размерник

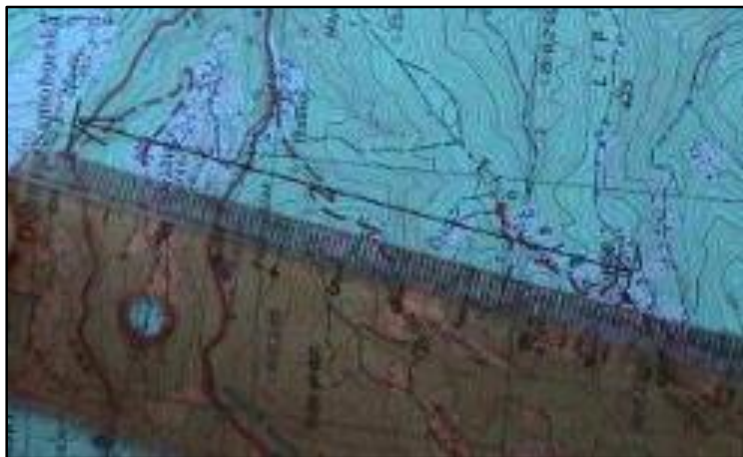


- Израчунај помоћу размерника растојање у природи између Новог Сада и Бачке Паланке користећи карту Србије у атласу.





# Одређивање растојања на размернику



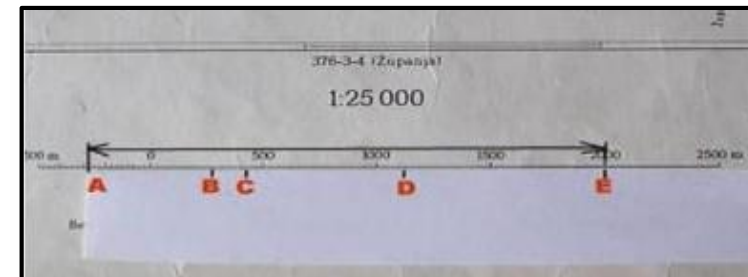
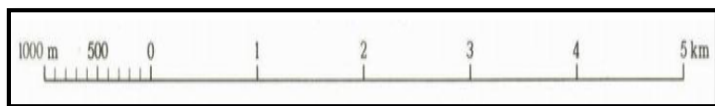
лењир



шестар



папир

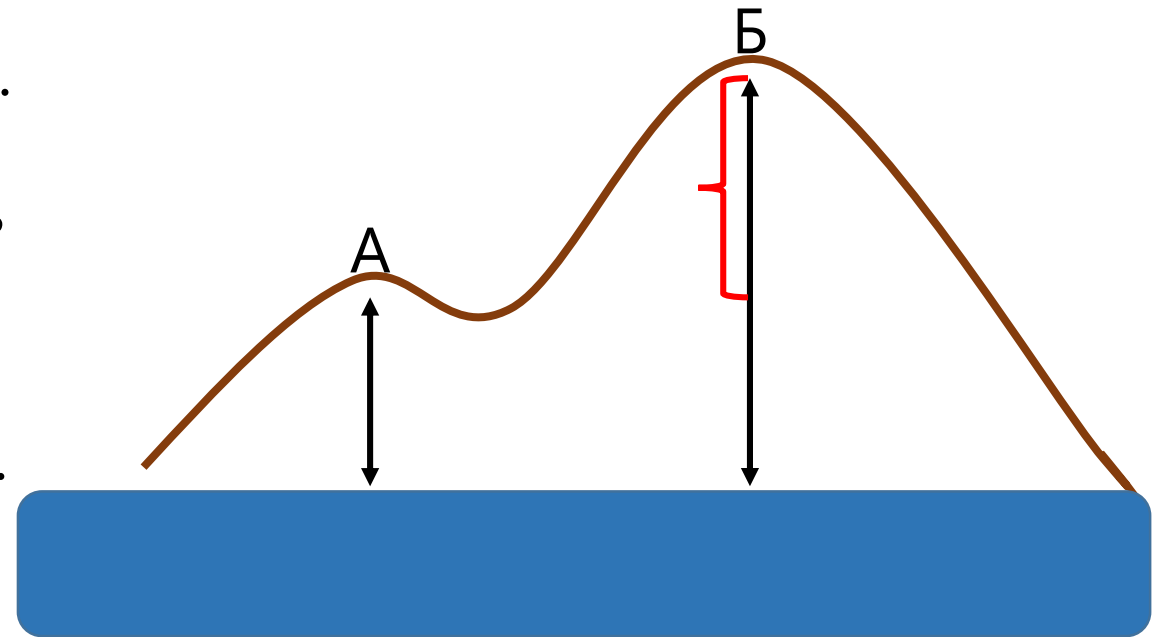


## 4. Надморска и релативна висина



1. Кров света Монт Еверест висок је 8848m, а кров Србије Ђеравица 2656m. *Израчунај релативну висину између највише тачке света и највише тачке Србије.*

2. Надморска висина Београда је 117m. Релативна висина између Београда и Париза је 82m. *Колика је надморска висина Париза?*

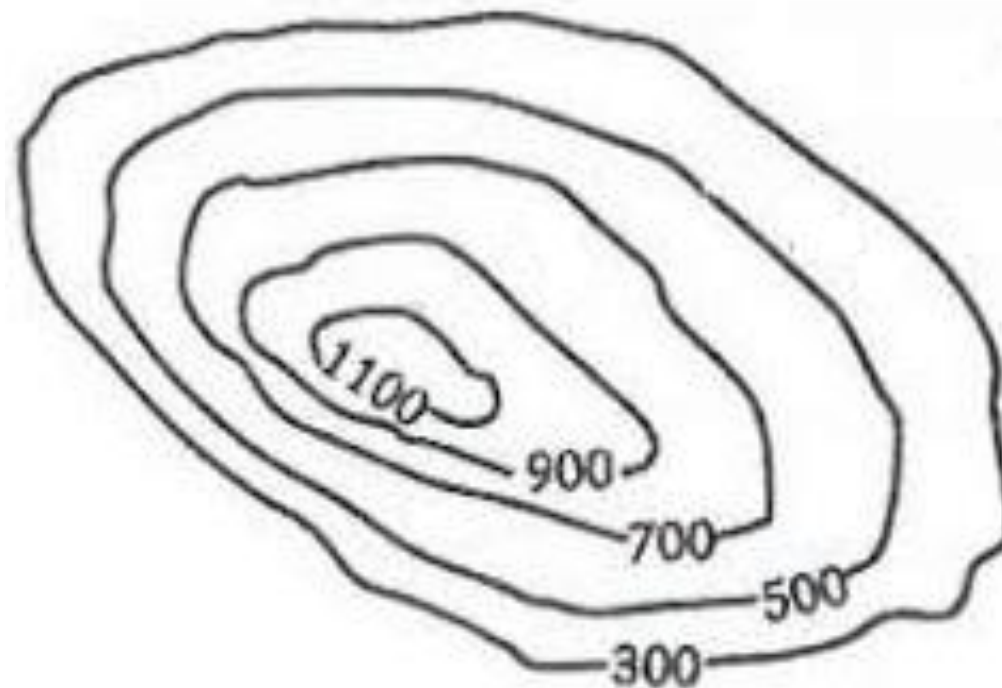
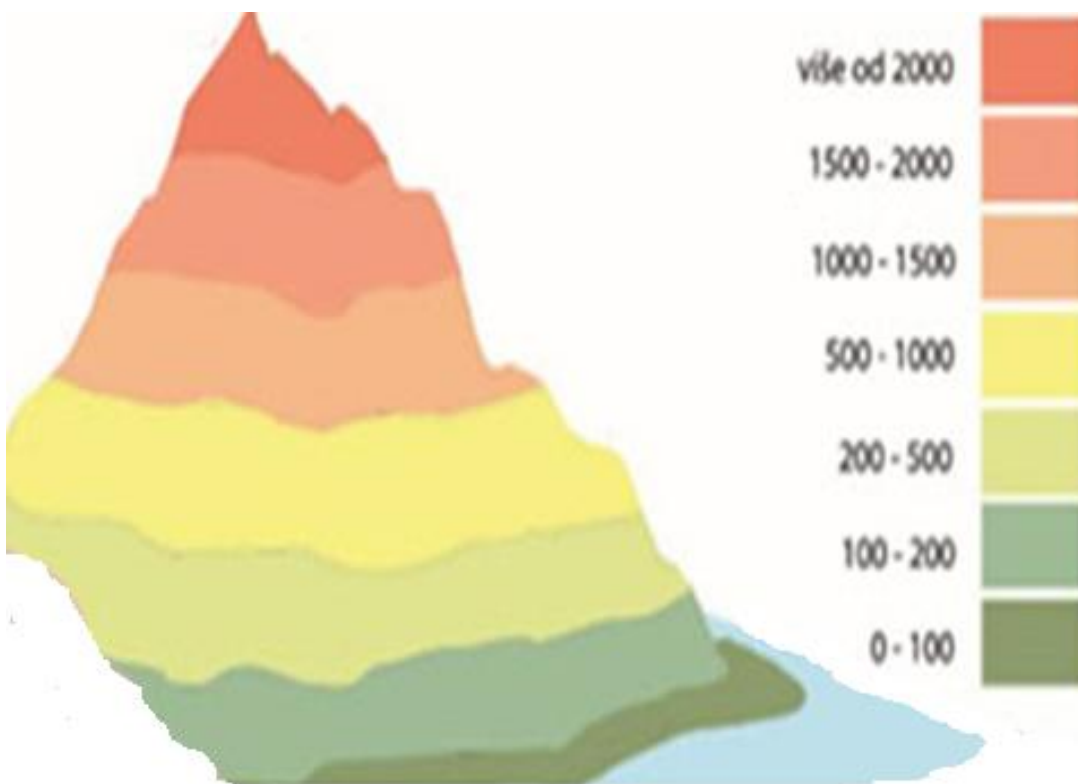




## 5. Представљање рељефа на карти



Користећи метод боја обој висинске појасеве.



## 6. Картографски знаци



- Нацртај и обој 5 контурних, 5 линијских и 5 ванразмерних знакова.

