

Тадић, М. Петровић, А. (2010). *Математичка географија – практикум*.  
Београд: Едиција Тера



Практикум обухвата 12 вежби.

- На почетку сваке вежбе прецизно је наведена основна литература: наслов, поглавље, страна.
- Први део вежбе чине питања и задаци који се односе на познавање математичкогеографске терминологије (делом и астрономске). Тај део вежбе треба да урадите после одговарајућег предавања, код куће. (При томе, *Уџбеник* отварајте само када морате.)
- Други део вежбе чине задаци који ће вам јасно показати у којој мери сте разумели одређену наставну јединицу. Задатке ћете решавати на часовима вежби заједно са асистентом, на предавањима са наставником, као и код куће, сами. Све нејасноће расправите на консултацијама из Математичке географије, код асистента или предметног наставника.
- *Практикум* садржи и елемете за два практична рада: хоризонтални сунчани часовник и обртну карту звезданог неба. Урадићете их на часовима вежби, заједно са асистентом.

## САДРЖАЈ

Како користити Практикум

Програм Математичке географије

1. Увод
2. Облик и величина Земље; Географски координатни систем
3. Небеска сфера I
4. Одређивање најкраћих удаљености
5. Земљина кретања
6. Последице Земљине револуције
7. Небеска сфера II
8. Мерење временских размака
9. Конструкција сунчаног часовника (I практични рад)
10. Небеска сфера III: конструкција обртне карте звезданог неба (II практични рад)
11. Однос светла и таме на Земљиној лопти