

## Kartografske projekcije

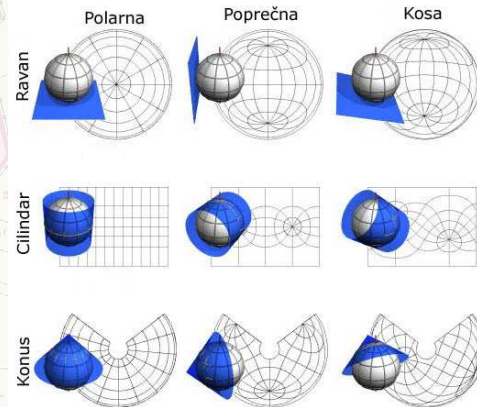
Sadržaj sa Zemljine površine (zakrivljena površ) se prikazuje na planu ili karti (ravan). Pri preslikavanju sa zakrivljene površi u ravan, neizbežne su deformacije. Matematički odnosi putem kojih se sa Zemljine površi tačke preslikavaju u ravan karte nazivamo kartografskim projekcijama.

Podela kartografskih projekcija:

- Prema projekcionoj površi
- Prema položaju projekcione površi
- Prema centru projekcije
- Prema vrsti deformacija

•22

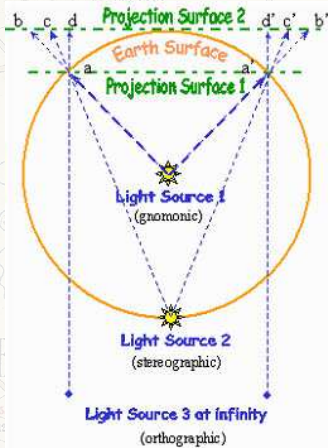
Prema vrsti i položaju projekcione površi:



•23

Prema položaju centra projekcije:

- Gnomoničke (u centru Zemlje)
- Stereografske (na antipodnoj tački)
- Spoljne (izvan Zemlje)
- Ortografska (u beskonačnosti)



•24

Prema vrstama deformacija:

- Konforme (zadržava se jednakost uglova)
- Ekvidistantne (zadržava se jednakost dužina po određenim pravcima)
- Ekvivalentne (zadržava se jednakost površina)
- Opšte

•25