**Topografske karte**

‒ **topografska karta** je detaljna, vjerna i potpuna karta u krupnom mjerilu na kojoj je predočen mali dio površine

‒ **služe** za kretanje prostorom, uređenje i izgradnju prostora, vojne svrhe

‒ za izradu **službenih državnih karata** i topografska mjerenja ovlaštena je **Državna geodetska uprava**

Vrste karata prema mjerilu:

* planovi – najkrupnije mjerilo do 1:10000 i vrlo detaljno prikazuju dijelove naselja
* topografske karte – detaljni prikazi dijelova zemljine površine, mjerila od 1:25000 do 1:250000
* pregledne karte – prikazuju velike dijelove zemljine površine pa je mjerilo sitno iznad 1:250000

‒ **matematički elementi**: koordinatna mreža, okvir karte, mjerilo i ekvidistanca

‒ **geografski elementi**: reljef, voda, vegetacija, naselja, granice, prometnice, objekti u prostoru

‒ **sadržaji se prikazuju**  topografskim znakovima, bojama, linijama, nazivima

‒ **izohipse** – linije koje spajaju točke iste visine; **izobate** ‒ linije koje spajaju točke iste dubine

‒ **ekvidistanaca** – visinska razlika između izohipsa

‒ **kota** – najviša izmjerene točka uzvisine

‒ **čitati** topografsku kartu znači pronaći sadržaje s karte u prostoru i obrnuto

‒ **azimut** je vodoravni kut između sjevera i smjera kretanja (smjera orijentira)

