

Mierka mapy, topografické mapy, geografické mapy :)

Mapa zobrazuje zemský povrch v zmenšenej podobe. Toto zmenšenie vyjadrujeme určitým pomerom, ktorý nazývame mierka mapy (môže byť číselná a grafická).

Vyjadruje sa vzťahom $1 : m$, kde m je mierkové číslo označujúce veľkosť zmenšenia (mierka $1 : 10\,000$ označuje, že 1 cm na mape sa rovná 10 000 cm v skutočnosti, t.j. 100 m).

Podľa mierky sa rozdeľujú mapy na tri skupiny:

- mapy veľkej mierky - od $1 : 10\,000$ do $1 : 200\,000$ (**topografické mapy**),
- mapy strednej mierky - od $1 : 200\,000$ do $1 : 1\,000\,000$,
- mapy malej mierky - nad $1 : 1\,000\,000$ (**geografické mapy**).