

## Poloha SR

### Úloha č. 1

1. Určte matematickogeografickú, fyzickogeografickú a geopolitickú polohu Slovenskej republiky.
2. Napíšte rozlohu Slovenskej republiky, tvar štátneho územia, dĺžku štátneho územia medzi krajnými bodmi, najväčšiu šírku štátu, medzi ktorými bodmi sa nachádza najväčšia šírka štátu, hodnotu koľko % dĺžky hraníc Slovenskej republiky tvoria prirodzené hranice (t. z. prekážky).

### Úloha č. 2

1. Opíšte podrobne geopolitickú polohu Slovenskej republiky: historickú, v euroatlantických štruktúrach, hranice – prírodné a umelé, dĺžku hraníc, rozlohu
2. Vypočítajte rozdiel miestnych časov medzi najzápadnejším a najvýchodnejším bodom Slovenskej republiky.
3. Analyzujte výhody a nevýhody polohy Slovenskej republiky a hlavného mesta.
4. Vypočítajte pod akým uhlom dopadajú slnečné lúče na 49° s. z. š.
  - a) v čase jarnej rovnodennosti
  - b) v čase letného slnovratu
  - c) v čase zimného slnovratuDoplňte dátumy uvedených dní.

### Úloha č. 3

1. Posúďte geografické závislosti vyplývajúce z polohy vzhľadom na nadmorskú výšku: výškovú polohu (morfografické typy), teplotný gradient, vertikálna zonálnosť pedosféry a biosféry.