

## Otázky z planetární geografie (2009/2010)

1. Vesmír a jeho vývoj.
2. Sluneční soustava,
3. Základy nebeské mechaniky
4. Zdánlivý pohyb Slunce po obloze
5. Pohyb Měsíce
6. Zákryty nebeských těles. Zatmění Slunce a Měsíce
7. Revoluční pohyb Země
8. Rotační pohyb Země
9. Precese a nutace
10. Tvar a rozměry Země, jejich geografické důsledky
11. Vliv atmosféry na astronomická pozorování, soumrakové jevy
12. Slapové jevy
13. Tíhové, elektrické, magnetické pole Země
14. Souřadné systémy, základy orientace na Zemi
15. Čas a kalendář, Způsoby určování a měření času. Časová pásma. Letní čas. Mezinárodní datová mez.