**ROTACIJA I REVOLUCIJA ZEMLJE**

1. Šta je rotacija i koliko ona traje?
2. Objasniti geocentrični sistem.
3. Objasniti heliocentrični sistem.
4. U kom smeru se vrši rotacija?
5. Koje su posledice rotacije?
6. Šta je sumrak, a šta zora?
7. Koliko ima časovnih zona?
8. Šta je datumska granica?
9. Kako se deli i koliko traje dan?
10. Ako je u Bugarskoj 13h, koliko je u Beogradu, a koliko u Londonu?
11. Šta je revolucija i koliko ona traje?
12. Zemljina putanja se zove... i ima oblik...
13. Koliki ugao zaklapaju zemljina osa i ekliptika?
14. Koje su posledice revolucije?
15. Da li zemljina osa tokom revolucije menja svoj položaj?
16. Šta je severni, a šta južni povratnik? Kolika je njihova geografska širina?
17. Šta je severni, a šta južni polarnik? Kolika je njihova geografska širina?
18. Koji je dan prolećne ravnodnevice?
19. Pod kojim uglom i gde padaju sunčevi zraci 21. marta? Koje godišnje doba počine na severnoj hemisferi, a koje na južnoj hemisferi?
20. Pod kojim uglom i gde padaju sunčevi zraci 22. juna? Koje godišnje doba počine na severnoj hemisferi, a koje na južnoj hemisferi?
21. Pod kojim uglom i gde padaju sunčevi zraci 23. septembra? Koje godišnje doba počine na severnoj hemisferi, a koje na južnoj hemisferi?
22. Pod kojim uglom i gde padaju sunčevi zraci 22. decembra? Koje godišnje doba počine na severnoj hemisferi, a koje na južnoj hemisferi?
23. Zašto je svaka četvrta godina prestupna?
24. Neravnomerno zagrevanje Zemlje uslovilo je pojavu toplotnih pojaseva. Kojih?
25. Koje su karakteristike žarkog (tropskog) pojasa?
26. Koje su karakteristike umerenog pojasa?
27. Koje su karakteristike hladnog pojasa?