

Subiectul II Juniori + Seniori

La acest subiect vei răspunde numai pe foile de răspuns. **TOATE** foile de răspuns le vei atașa tezei tale.

Studiază cele două hărți ale cerului ridicate la aceeași oră și dată, harta 1 în Suceava la data de 27-03-2015 ora 23h00min00s (EET) și harta 2 într-un alt loc pe glob exact în același moment. Răspunde la următoarele întrebări pe foile pe care sunt reprezentate hărțile:

1. Pe foaia cu harta 1:
 - a. Marchează pe hartă punctele cardinale. Explică modul în care le-ai identificat.
 - b. Marchează cu creionul zona de circumpolaritate – zona în care se află stelele vizibile tot timpul anului din Suceava.
 - c. Identifică constelațiile din zona de circumpolaritate, încercuiește-le și scrie pe foaie numele lor. Subliniază numele constelațiilor care se regăsesc și pe harta 2;
2. Pe foaia cu harta 2:
 - a. Scrie pe foaia cu harta 2, regiunea geografică în care a fost ridicată harta 2 și încearcă să localizezi cât mai bine locul – justifică răspunsul pe verso.
 - b. Marchează pe hartă punctele cardinale. Explică modul în care le-ai identificat.
 - c. Identifică pe hartă cel puțin 5 constelații, încercuiește-le și scrie pe foaie numele lor;
3. Pe ambele foi
 - a. Pe ambele hărți apar planete ale sistemului solar. Indică-le cu săgeți și denumește-le.
 - b. Trasează pe ambele hărți ecliptica.

-
1. Fiecare dintre subiectele I, II, respectiv III se rezolvă pe câte o foaie separată care se secretizează.
 2. În cadrul unui subiect, elevul are dreptul să rezolve în orice ordine cerințele acestuia.
 3. Durata probei este de 3 ore din momentul în care s-a terminat distribuirea subiectelor către elevi.
 4. Elevii au dreptul să utilizeze calculatoare de buzunar, dar neprogramabile.
 5. Fiecare subiect se punctează de la 10 la 1 (1 punct din oficiu). Punctajul final reprezintă suma acestora.