

SIMULAREA PROBEI OBSERVAȚIONALE

Figura alăturată reprezintă harta mută a cerului de la Suceava în seara zilei de 8 aprilie 2010.

Problema 1

Trasați pe hartă liniile constelațiilor (minim 10 constelații). 5 puncte

Problema 2

Identificați și notați pe marginea hărții punctele cardinale. 1 punct

Problema 3

Trasați pe hartă ecliptica și ecuatorul ceresc. 2 puncte

Problema 4

Identificați și numiți pe hartă planetele care se vad. 1 punct

Problema 5

Încercuiți și numerotați stelele pe care le recunoașteți și scrieți aceste date pe spatele hărții (minim 10 stele). 4 puncte

Problema 6

Marcați pe hartă obiectele din catalogul Messier și scrieți pe spatele hărții caracteristicile lor (minim 10 obiecte). 5 puncte

Notă: Timp de lucru: 30 minute.

Se acordă 2 puncte din oficiu - Total 20 puncte

NU TE SEMNA pe hartă! În colțul din stânga jos trece-ți codul tău, pe care l-ai tras la sorți, pentru proba observațională. Codul este format dintrun număr scris cu cifre romane (reprezentând seria) și un număr scris cu cifre arabe (reprezentând aparatul). Exemplu: XII / 9. Dacă nu îți reamintești codul, solicită-l profesorilor asistenți.

