

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 3 MARTIE 2012, CLASA a VIII- a
PROBA TEORETICĂ PRACTICĂ

Timpul de lucru este de 1 oră și 30 min.

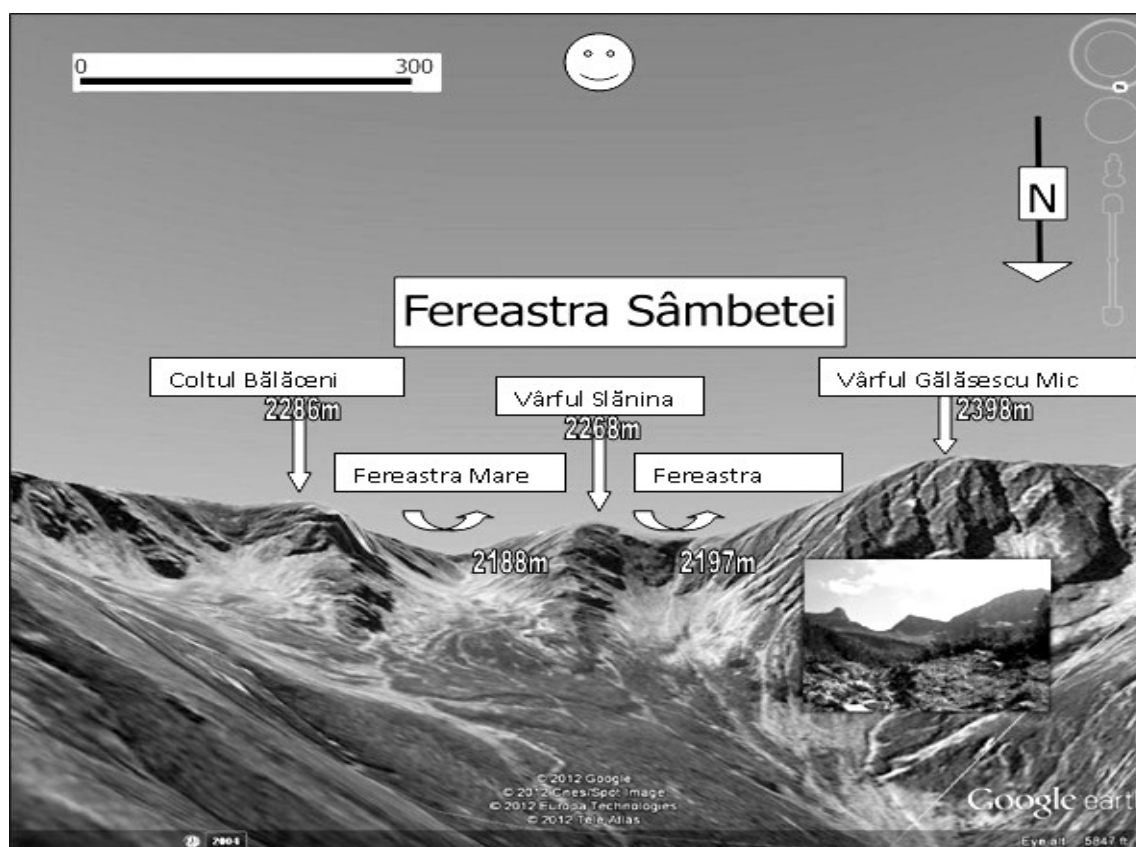
Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL 1

28 puncte

Analizați secțiunea de hartă de mai jos aparținând Munților Făgăraș



Sursa hărții: *Google Earth*; Poza suprapusă hărții: Lorinczi Francisc

Rezolvați următoarele cerințe:

- precizați denumirea hărții.
- cum se numește tipul de scară marcat pe hartă?
- indicați orientarea hărții.
- precizați sursa hărții de mai sus.
- numiți forma majoră de relief reprezentată, numele diviziunii și unitatea de relief căreia îi aparține.
- cum se numește agentul modelator determinant care a sculptat relieful din imagine?
- construiți un profil transversal al arealului prezentat.
- explicați denumirile de *fereastră* și *colț*, pe care le găsiți în spațiul hărții.
- calculați diferența de nivel dintre Fereastra Mare a Sâmbetei și Vârful Gălășescu Mic.

Prof. Francisc Lörinczi – Școala cu clasele I-VIII Apoldu de Jos

SUBIECTUL 2

20 puncte

Precizați pentru Podișul Hârtibaciului următoarele:

- trei aspecte ale reliefului (mod de formare, roci, tipuri de relief, altitudini maxime, medii, orientarea culmilor);
- etajul climatic și o influență climatică;

- c. un râu care îl străbate și un tip de lac;
- d. un etaj de vegetație și 3 specii caracteristice;
- e. o clasă de soluri sau tip de sol.

Prof. Olimpiu Oneț – Școala cu clasele I-VIII Hoghilag

SUBIECTUL 3

10 puncte

Se dau următoarele locații din județul Sibiu: Hașag, Cindrel, Făgăraș, Ocna Sibiului, Turnu Roșu.

Precizați denumirile ariilor protejate asociate cu aceste locații și tipul (botanică, geologică, complexă, faunistică, etc) căruia îi corespund.

Prof. Ioan Sas – Liceul Teoretic „A. Sever” Mediaș

SUBIECTUL 4

14 puncte

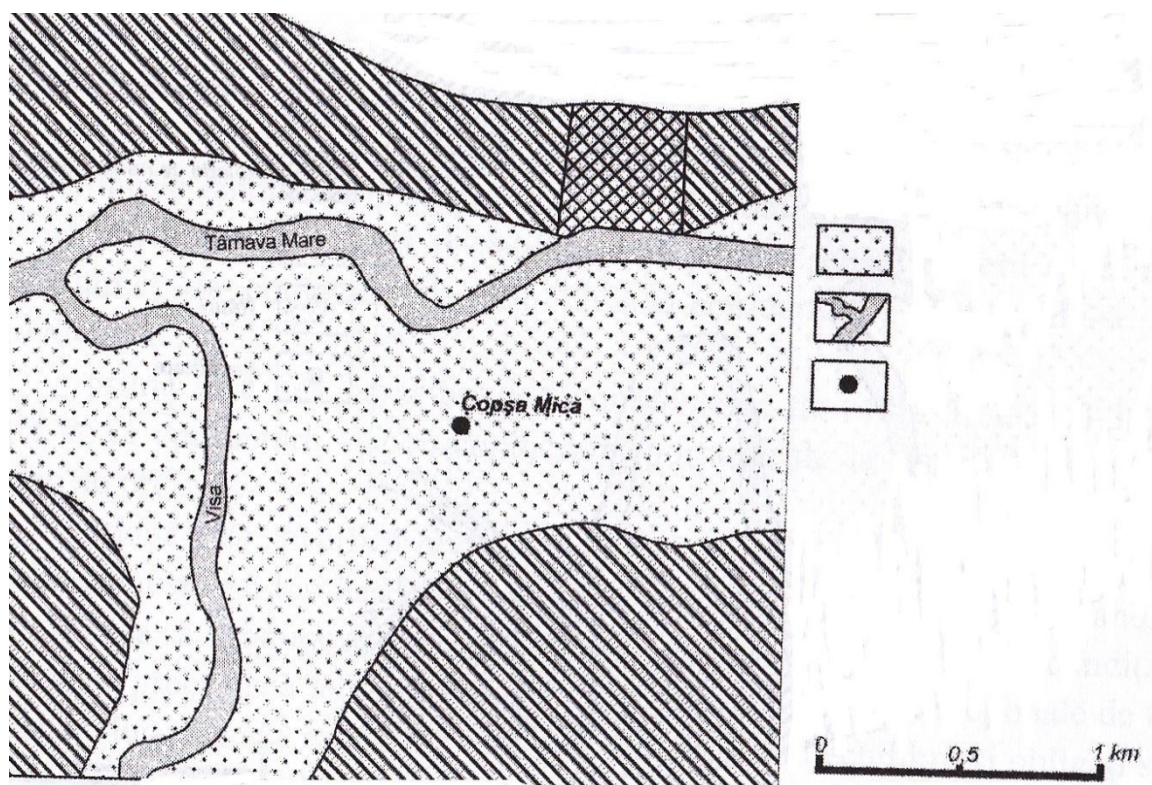
Precizați județele vecine cu județul Sibiu, poziționarea lor și care este limita maximă și cea minimă între care este cuprins din punct de vedere al altitudinilor județul Sibiu.

Prof. Gerhard Misachevici – Colegiul Național „S. von Brukenthal” Sibiu

SUBIECTUL 5

18 puncte

Utilizați, ca suport de lucru, schița de hartă de mai jos.



Sursa hărții: Gheorghe Roșian, *Modele de geomorfologie funcțională ale sistemului vale-versant din Depresiunea Transilvaniei*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2011, p159

Rezolvați cerințele:

- a. Desenați legenda pe foaia de concurs și completați-o cu denumirile corespunzătoare;
- b. Numiți afluentul râului Târnava Mare, ce apare pe schița de hartă;
- c. Precizați unitatea majoră de relief și subunitatea căreia îi aparține schița de hartă;
- d. Numiți tipul de așezare marcată pe schița de hartă;
- e. Precizați un hazard antropic din așezarea urbană marcată pe hartă;
- f. Cum se numește microforma de relief negativă din cadrul văii prin care râul curge la debite scăzute.

Prof. Francisc Lörinczi – Școala cu clasele I-VIII Apoldu de Jos