



CONCURSUL NAȚIONAL INTERDISCIPLINAR

± POEZIE

mai 2011

Clasa a V – a

I. Limba română (15 puncte):

Se dă textul:

*Aveam o poezie care nu mă lăsa să dorm
Și am trimis-o la țară
La un bunic.*

*La urmă am scris alta
Și i-am trimis-o mamei s-o păstreze în pod.*

*Am mai scris după aceea vreo câteva
Și, cu strângere de inimă, le-am încredințat rudelor
Care și-au dat cuvântul c-o să aibă grijă de ele.*

.....
(Marin Sorescu, *Hoții*)

Cerințe:

1. Transcrie, din textul dat, două verbe la modul indicativ, timpuri diferite. **1 punct**
2. Alcătuieste un enunț propriu în care cuvântul *i* să aibă valoare morfologică diferită față de valoarea din text; precizează-o. **4 puncte**
3. Precizează funcția sintactică și cazul substantivului *mamei*. **4 puncte**
4. Menționează câte un derivat diminutival al fiecăruia dintre cuvintele *poezie* și *cuvânt*. **4 puncte**
5. Selectează, din text, doi termeni care aparțin câmpului lexical al gradelor de rudenie. **2 puncte**

II. Matematică (15 puncte):

Se consideră mulțimea de numere naturale A . Se știe că sunt îndeplinite simultan condițiile:

- a) $2 \in A$;
- b) Dacă $x \in A$, atunci $3x + 2 \in A$;
- c) Dacă $x^2 + 1 \in A$, atunci $x \in A$.

Arătați că mulțimea $\{1; 4; 5; 26\} \subset A$.



III. Română+matematică (100 de puncte):

*E cald...grădina-n jurul meu.
În sălcii vrăbiile tac,
Doar cucul cel bătrân aruncă,
Neîndemânatic și buimac,
Chemarea-i scurtă peste luncă.
Și din trifoiul parfumat,
Cu flori ușoare și rotunde,
Același murmur necurmat
De greieri adormiți răspunde
Surăde, leneșă, la soare.
Frunzișul prăfuit și greu
Își culcă umbra călătoare
Pe-al ierburilor câmp plăpând...
Râzând, cu capul dat pe spate,
Un mac își scutură pe rând
Petalele însângerate.*

(Otilia Cazimir, *Vară*)

1. Selectează două cuvinte din text, care ilustrează aceeași figură geometrică. **2 puncte**
2. Precizează câte elemente are mulțimea păsărilor și câte elemente are mulțimea plantelor prezente în textul dat; **5 puncte**
3. Grupați în mulțimi disjuncte elementele grădinii. **3 puncte**

4. Redactează o *compunere narativă* de 15 – 20 de rânduri, cu titlul *O după-amiază de vară*.

În redactarea compunerii tale, vei avea în vedere:

- adecvarea conținutului compunerii la titlul indicat;
- utilizarea următoarelor figuri de stil: epitetul, comparația și personificarea;
- valorificarea elementelor specifice acestui tip de compunere;
- dezvoltarea creativă a temei;
- respectarea normelor de exprimare, de ortografie și de punctuație;
- așezarea corectă a textului în pagină și încadrarea în limita de spațiu precizată.

45 de puncte

5. Pornind de la compunerea pe care ai realizat-o, alcătuește textul unei probleme de matematică având două judecăți, pentru care să oferi și rezolvarea. **45 de puncte**

Notă: se acordă 10 puncte din oficiu

Total: 140 de puncte

Timp de lucru două ore