



CONCURSUL NAȚIONAL INTERDISCIPLINAR
+ POEZIE
Etapa națională – 4 mai 2012
Clasa a VI-a

I. Limba română (20 de puncte):

Se dă textul:

*Ce-i astăzi, marți? Așteaptă. Că mâine-n zori, poetul
Pătrunde iar sub coaja bătrânului stejar,
Descuie șapte cercuri de lemn cu țigaretul
Și-ajunge-ntr-un imperiu de dans și de pojar
În care molecule-n elipsoid cutreier
Scot sunete de sfere cerești, și fluvii curg,
Și-o stea, ce pare Venus, prin gura unui greier
Așează zimți pe iarba ce tremură-n amurg.
Iar joi poetul iese și căutând spre soare
Se-ntreabă-ncet: Acuma, în ce copac sunt oare?*

(Șt. Augustin Doinaș, Miercuri)

Cerințe:

1. Explică relația dintre poet și copac, valorificând textul dat. 4 puncte
2. Selectează două figuri de stil, precizându-le. 4 puncte
3. Găsește sinonime pentru următoarele cuvinte: *coajă, cutreier, amurg, copac.* 4 puncte
4. Indică o modalitate de utilizare a simetriei în acest text poetic. 4 puncte
5. Construiește un enunț în care să utilizezi cuvântul bătrânului cu altă funcție sintactică decât cea din text. 4 puncte

II. Matematică (20 de puncte):

Trei persoane, A, B și C trebuie să parcurgă o distanță de 10 km între două localități. Viteza lor de deplasare, mergând pe jos, este de 5 km/oră.

A are o motocicletă cu două locuri, a cărei viteză este de 25 km/oră.

Ei pornesc în același moment, A și B pe motocicletă, iar C pe jos.

Într-un punct al traseului, A oprește, iar B coboară și își continuă drumul pe jos, spre destinația lor. A se întoarce și când se întâlnește cu C, acesta urcă pe motocicletă și pleacă ambii spre destinație. Interesant este că cei trei sosesc simultan la destinație. (Se presupune că timpii necesari opririi motocicletei, coborârii sau urcării unui pasager sunt neglijabili).

Care este timpul în care cei trei au ajuns la destinație?

Ce distanță a parcurs A cu motocicleta?

III. Română+matematică (50 de puncte):

Jocurile olimpice antice, denumite originar Jocuri olimpice (...) au constat într-o serie de competiții atletice care aveau loc pe o arenă între diferite orașe ale Greciei Antice. Acestea au început în anul 776 î.Hr. în Olympia, Grecia, și s-au serbat până în anul 393, când au fost desființate de împăratul roman Teodosiu I. Unele surse consideră anul 884 î.Hr. ca dată probabilă a primelor Jocuri Olimpice, totuși, pentru istorici începând cu anul 776 î.Hr. există o cronologie exactă a jocurilor.

Jocurile se desfășurau la fiecare patru ani, vara, în zilele sărbătorilor lui Zeus, în nord-vestul Peloponesului, în câmpia Olimpia. Participau doar bărbații de origine grecească în timp ce femeilor nu le era permisă prezența nici ca spectatoare. De asemenea, doar cetățenii liberi erau admiși, sclavii fiind excluși.

(http://ro.wikipedia.org/wiki/Jocuri_Olimpice_antice)

1. Selectează indiciile temporale ale desfășurării jocurilor olimpice. 5 puncte
2. Precizează numele împăratului care a desființat aceste competiții. 5 puncte
3. Numește un cuvânt care indică spațiul de desfășurare a jocurilor olimpice. 5 puncte
4. Transcrie secvența care explică în ce au constat jocurile olimpice. 5 puncte
5. Redactează o *compunere narativă* de 15 – 20 de rânduri, cu titlul *Tunelul timpului*, despre o călătorie imaginară a unui grup de prieteni în Olympia din Grecia Antică.

15 puncte

În redactarea compunerii tale, vei avea în vedere:

- adecvarea conținutului compunerii la titlul indicat;
- 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.

6. Pornind de la conținutul textului dat, alcătuiește textul unei probleme de matematică, pentru care să oferi și rezolvarea. 15 puncte

Pentru a obține punctajul maxim, trebuie să respecti următoarele cerințe:

- să alcătuiești textul problemei, clar și corect;
- să utilizezi trei elemente din textul dat;
- să rezolvi problema pe care ai propus-o.

Notă: se acordă 10 puncte din oficiu

Total: 100 de puncte

Timp de lucru două ore