



**OLIMPIADA DE LINGVISTICĂ  
SECȚIUNEA DE ANTRENAMENT**

**± POEZIE**

**Etapa județeană – 23 noiembrie 2013**

**Clasa a VI – a**

**I. Limba română (15 puncte):**

Se dă textul:

*Prieten la toartă c-un crin  
Umblam prin bogate ținuturi;  
Pitacii în pungă puțini,  
Dar inima plină de fluturi!*

*La câte un han mai adânc  
Ne-opream: el să beie o rază,  
Spirtoasă de după amiază,  
Eu roua din blid s-o mănânc.*

*Apoi o porneam iar la drum,  
cu vântul roșindu-ne fața,  
Și-adesea nici nu știam cum  
Pe câmp ne-apuca dimineața.*

*Mergând și mergând în pas lin,  
Și-abia respirând, oh, abia,  
Ci de la o vreme-acel crin  
În urmă mereu rămânea...*

(Emil Brumaru, **Poveste fără sfârșit** )

**Dictionar:**

*Pitaci – bani*

*Să beie – să bea*

*Blid – vas, farfurie*

**Cerinte:**

1. Transcrie, din textul poeziei, **un** cuvânt care, scris de la sfârșit la început, cu literă inițială mare, să devină substantiv propriu (denumire geografică) și **patru** cuvinte monosilabice care, citite de la sfârșit, capătă alt sens ..... 5 p.
2. Selectează din textul poeziei **cinci** cuvinte care să conțină în interior câte o secvență care să poată fi transcrisă ca și cum ar fi cuvânt de sine stătător ..... 5 p.
3. Scrie **zece** cuvinte pe care le poți “decupa” din interiorul cuvintelor din șirul: **umblam, prieten, adesea, porneam, știam**..... 5 p.



**OLIMPIADA DE LINGVISTICĂ  
SECȚIUNEA DE ANTRENAMENT**

**II. Matematică (15 puncte):**

Pentru oricare  $a, b$  și  $c$  numere naturale,  $a \leq b \leq c$ , se consideră expresiile de forma  $E = 3^a + 3^b + 3^c$ ,  $F = 4^a + 4^b + 4^c$  și  $G = 6^a + 6^b + 6^c$ .

**Cerințe:**

- Arată că pentru  $a=0, b=1$  și  $c=2$  calculul  $G-F-E$  are ca rezultat un pătrat perfect.
- Care dintre expresiile  $E, F$  sau  $G$  poate avea ca rezultat numărul 2304? Precizează în condițiile date valorile corespunzătoare lui  $a, b$  și  $c$ .
- Demonstrează că printre numerele de forma  $E$  se află o infinitate de pătrate perfecte.
- Demonstrează că printre numerele de forma  $F$  se află o infinitate de pătrate perfecte.
- Demonstrează că printre numerele  $G$  nu se află niciun pătrat perfect.


**III. Lingvistică (60 de puncte):**

**1.** Toate cuvintele din seria: *cojoc, cazac, capac, radar, rotor, rotitor* au o trăsătură comună care ține de forma lor. Explică în ce constă această trăsătură ..... **30 p.**


**2.** LIMBA LUWIANĂ. În secolul XX, arheologii au colectat o cantitate mare de inscripții presupuse a fi în limba luwiană. Aceste scrieri au rămas indescifrabile până când un cercetător a descoperit că multe dintre cuvintele din inscripții erau nume de regiuni, de orașe sau de regi. Descoperind acest lucru, cercetătorii au reușit să dezlege misterul acestui sistem de scriere antic.

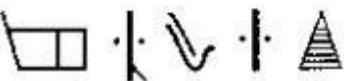
Inscripțiile de mai jos corespund unor nume de regiuni scrise în limba luwiană: **Khamatu, Palaa, Kurkuma, Tuvarena** și unor nume de regi: **Varpalava, Tarkumuva**: ..... **30 p.**


1. 

4. 

2. 

5. 

3. 

6. 

a. Potrivește fiecare inscripție cu numele pe care îl reprezintă, știind că:

- ultimul semn de la numele din dreptul cifrei **1** înseamnă **Rege**
  - primul semn de la numele din dreptul cifrei **3** înseamnă **-tu-**
- (16 p.)**

b. Transformă următoarele nume de regiuni și regi în inscripții (folosind sistemul de scriere luwian):

*Regele Parta* –

*Regiunea Tarmu* –

*Regiunea Tuva* –

*Regiunea Narva* –

**(8 p.)**

c. Explică, pe scurt, cum ai judecat. **(6 p.)**

**Notă: se acordă 10 puncte din oficiu**

**Total: 100 de puncte**

**Timp de lucru: 3 ore**

\*(subiect și barem propuse de grupul de lucru)