

**CONCURSUL DE MATEMATICĂ
„MICH BĂLCEȘTI ”
EDIȚIA a IV-a , BRĂILA, 23.05.2015**

CLASA A IV-A

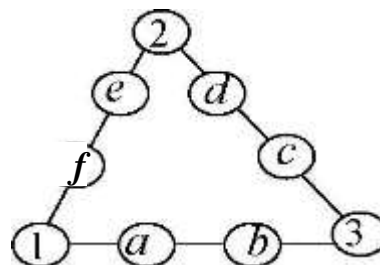
MATEMATICĂ

1. Calculează, prin însumare, valoarea cuvântului „PRIETENIE”, știind că: **I** este cel mai mic număr natural de două cifre diferite, **E** este succesorul par al lui **I**, **T** este jumătatea sumei vocalelor, **P** este sfertul lui **T**, **N** este numărul natural format din două cifre identice, cuprins între 30 și 40, iar **R** este diferența până la 70 a sumei celorlalte consoane.

(20 puncte)

2. În figura alăturată, în locul literelor trebuie puse *cifrele nenule*, fiecare o singura dată, iar cifrele 1, 2 și 3 sunt deja fixate. Știind că suma celor patru numere de pe fiecare latura este aceeași, efectuați:

- a) calculul sumei $a + b + c + d + e + f$, fără a așeza în figură nicio altă cifră nenulă, dintre cele șase care lipsesc ;
- b) sumele $a + b$, $c + d$ și $e + f$;
- c) înlocuirea literelor cu cifrele corespunzătoare enunțului, astfel încât $a < b$, $c < d$ și $e < f$.



LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

CITEȘTE, CU ATENȚIE, TEXTUL:

„ În sfârșit, m-am hotărât să-ți scriu, vitregul meu stăpân. Sunt servieta ta, preamărata ta servietă. Trebuie să-ți spun că n-am fost totdeauna amărâtă. Dimpotrivă. A fost o vreme- acum o lună și ceva- când eram mândră, fericită... și cum era să nu fiu, când , abia ieșită din rafturile librăriei, intram de-a dreptul în clasa a VII-a și încă la brațul tău? Aveam impresia că și tu ești mândru de mine, și asta mă bucura și mai mult...”

(Mircea Sântimbreanu - „ Scrisoare pe adresa unui chiulangiu ”)

1. Transcrie , pe câte o coloană, subiectele și predicatele din textul dat.
2. Găsește câte un sinonim pentru fiecare dintre următoarele cuvinte: *vitreg, servieta, vreme, rafturi, totdeauna, impresia*.
3. Construiește câte o propoziție în care substantivul „ scrisoare ” să fie, pe rând, subiect, atribut, complement.
4. Rescrie următorul enunț având grijă să corectezi greșelile pe care le vei sesiza:
„ Caș vrea, că naș vrea, tot trebuie să mă hotărâsc o dată l-a ce școală v-oi da examenul!”
5. Scrie o compunere narativă, de 15- 20 de rânduri, în care să folosești și următoarele expresii : *a bate toba, a căuta nod în papură, a face cu ou și cu oțet*.

Punctajul maxim îl vei obține dacă:

- a. Vei propune un titlu sugestiv compunerii tale;
- b. Vei folosi corect expresiile indicate în cerință;
- c. Nu vei folosi dialogul;
- d. Textul tău va fi coerent, expresiv , original și va avea minimum 15 rânduri.

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. Timp de lucru 90 minute.