

Citiți textul următor și răspundeți la cerințe:

“ Tată-său așeză un pod de aur, se făcu un balaur mare cu douăsprezece capete și se ascunse sub acel pod. Când fu ca să treacă fata pe acolo, unde îi ieși înaintea balaurul plesnind din coadă și încolăcindu-se; din gurile lui ieșea văpaie de foc, și limbile îi jucau ca niște săgeți arzătoare; cum îl văzu fata că este așa de grozav, niște răcori o apucară și i se făcu părul măciucă de frică. Calul, dacă simți că fata se pierde cu firea, o îmbărbătă iarăși și-i aduse aminte ce o învățase să facă; iar fata împăratului, după ce mai prinse nițică inimă, strânse frâul calului cu mâna stângă, îi dete călcăie și, cu paloșul în dreapta, se repezi asupra acelu balaur.

Un ceas ținu lupta și în cele mai de pe urmă izbuti fata să rănească pe balaur. Atunci, dându-se el de trei ori peste cap, se făcu om. Fetei nu-i venea să creadă ochilor când văzu pe tată-său înaintea ei; iar el, luând-o în brațe și sărutând-o pe frunte, îi zise:

-Văz că tu ești voinică, fata mea, și bine ai făcut de ți-ai luat calul acesta, căci fără dânsul te-ai fi întors și tu ca și surorile tale. Am bună nădejde să isprăvești slujba cu care te-ai însărcinat de bună voie. Numai adu-ți aminte de povețele mele .Să ne vedem sănătoși!“

(*Ileana Simziana*, basm cules de Petre Ispirescu)

1. Explică semnificația enunțului: fata se pierde cu firea. (1 punct)
2. Alcătuieste două enunțuri în care cuvântul „fire” să aibă sensuri diferite. (1 punct)
3. Imaginează-ți o peripeție a fetei după despărțirea de tatăl ei și redactează-o în 5-7 rânduri.
(2 puncte)
4. Cum credeți că arăta calul fetei? Descrieți-l în 3-4 rânduri. (2 puncte)
5. Transcrie din textul de mai sus un numeral, apoi fă o propoziție în care acest numeral să aibă funcția de subiect. (1 punct)
6. Transcrie o propoziție dezvoltată din fragmentul dat și apoi transform-o într-o propoziție simplă.
(1 punct)
7. Rescrie următorul enunț, înlocuind cuvintele subliniate cu altele cu același sens
(sinonime):
“Am bună nădejde să isprăvești slujba cu care te-ai însărcinat de bună voie. Numai adu-ți aminte de povețele mele. Să ne vedem sănătoși!“ (1 punct)

1 punct din oficiu

Mult succes!



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI BACĂU
COLEGIUL NAȚIONAL „VASILE ALECSANDRI”
Str. Vasile Alecsandri nr. 37, 600011 Bacău
Telefon : 0234 - 512607, Fax 0234 - 510913
E-mail: cnva_bacau@yahoo.com

Probă de selecție a elevilor pentru clasa a V-a
31 mai 2014

Matematică

(2p) SUBIECTUL I :

Calculați axb , dacă:

$$a=7+[7+77:7+7x(7+7)-77:7]:7;$$

$$[(b+789:3)x2-1868]x6=2000-2548:7-1624$$

(2p) SUBIECTUL II

Suma a două numere este 315. Aflați numerele, știind că jumătate din primul număr este egal cu o treime din al doilea.

(1p) SUBIECTUL III

Dacă $\overline{abb} - \overline{xx} = 1$, arătați că numărul $n = \overline{abx} + \overline{axa} + \overline{xab}$ se împarte exact la 55.

(1p) SUBIECTUL IV

Se pot așeza 14 mere în 5 coșuri, astfel încât, să nu avem două coșuri cu același număr de mere? Justificați răspunsul !

(3p) SUBIECTUL V

La un concurs de matematică fiecare elev are de rezolvat 10 probleme. Pentru fiecare problemă rezolvată corect se acordă 7 puncte, iar pentru fiecare problemă nerezolvată sau rezolvată greșit se scad 2 puncte.

Câte probleme nerezolvate sau rezolvate greșit au avut primii trei clasați, dacă ei au obținut respectiv 61, 43 și 34 de puncte?

Notă : Se acordă 1 punct din oficiu. Toate subiectele sunt obligatorii.

SUCCES!