



MAJ - 2015

Test de evaluare limba și literatura română

I. Se dă textul:

„Nimica n-are ca pădurea mai multe farmece s-atragă
Un suflet ce iubește taina frunzișelor cu umbră dragă
Și nicăieri nu poți mai bine de lumea-ntreagă să te pierzi
Decât pe-nghioțele potecă sub bolțile cu frunze verzi.” (Al. Macedonski - Pădurea)

1. Precizați cuvinte cu sensuri asemănătoare pentru : *taina, farmece, a se pierde, bolțile, potece.*(10 p)
 2. Desparte în silabe cuvintele: *suflet, bolțile, umbra, taina, frunzișelor.* (5p)
 3. Ce parte de vorbire sunt cuvintele: *dragă, iubește, frunzișelor, bolțile, verzi.* (10p)
 4. Ce parte de propoziție sunt cuvintele: - *ngustele, nu poți, cu umbra, taina, un suflet.* (10p)
 5. Construiește o propoziție după schema: C P A S A (10p)
pron. pers. verb adj. subst. com. subst. propriu
 6. Rescrie corect : aducîndumil, văzutunea . (10p)
 7. Adreseză-i pădurii două întrebări. (5p)

II. Scrie o compunere de cel puțin 15 rânduri, în care să-ți imaginezi o întâmplare hazlie petrecută în pădure. 30p

Vei primi punctajul maxim dacă:

- vei respecta părțile unei compunerii;
 - vei da un titlu adecvat compunerii;
 - vei respecta regulile de punctuație și ortografie..

Notă: - Toate subiectele sunt obligatorii;

- Se acordă 10 puncte din oficiu;
 - Timp de lucru 60 de minute;
 - Subiectele se pot rezolva în orice ordine;
 - Nota se calculează prin împărțirea punctajului total la 10.



COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA

Piatra Neamă, Neamă, România, Str. Mihai Viteazul, nr. 12; 610226
Tel/Fax: 00 40 233 227 510; 227 529; 223 252.
<http://cni.tu.edu.ro> e-mail: liceu@cni.tu.edu.ro

TEST LA MATEMATICĂ

PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA a V a

mai 2015

- 1. (30 puncte)** Ordonați crescător numerele naturale a, b, c știind că:
 $(2xa-18):5=20;$
 $(16+bx2)x5=80$
 $3x(99+c)-100=275.$

2. (20 puncte) Un teren are forma unui dreptunghi care are lungimea de 28 dam, iar lățimea sa este de 4 ori mai mică decât lungimea.
a) Să se afle câți metri de sărmă trebuie cumpărați dacă terenul se înconjoară de trei ori cu această sărmă.
b) terenul este luminat cu felinare poziționate de-a lungul fiecărei lungimi a terenului. |Câte felinare trebuie cumpărate știind că acestea vor fi poziționate din 4 în 4 metri.

3.(20 puncte) a) Tatăl are 32 ani și fiul are 11 ani. Peste câți ani tatăl va avea dublul vîrstei fiului său?
b) Determinați toate numerele de trei cifre cu proprietatea că suma cifrelor care compun numărul este 3 și numărul este par.

4. (20 puncte) a) O carte are 124 de pagini. Aflați câte cifre s-au folosit în total pentru paginarea cărții?
b) Câte pătrate sunt în următoarea figură? Justificați!

Notă: Timp de lucru 60 de minute

Toate subiectele sunt obligatorii

Săbiectele se pot rezolva în orice ordine:

Se acordă 10 puncte din oficiu

Nota se calculează prin împărțirea punctajului total la 10.