

LICEUL TEORETIC „MIRON COSTIN” IAȘI

Strada Mușatini nr. 12, Telefon/Fax: 0232/257408

www.licmcostin.ro

email: lic_miron_costin@yahoo.ca



MODEL SUBIECT- testare 26 mai 2018

CLASA a IV-a

Timp de lucru: 45 de minute

1. Aflați numerele a și b din egalitatea:

$$\{3 \times [12 + (6 + 2 \times a + 3 \times b) : 5 - 9] : 6 + 25 = 31$$

2. Determinați toate numerele de forma \overline{abc} , știind că $a + c = b \cdot b$

3. Ana pleacă la școală, parcurge un sfert din drum și își amintește că a uitat acasă proiectul la științe. Se întoarce, ia proiectul și își continuă drumul spre școală. Știind că a parcurs 1800 metri, aflați la ce distanță de casă se află școala.

4. Tatăl, mama, fiul și fiica au împreună 71 de ani. Câți ani are fiecare dintre ei dacă tatăl și fiul au de 6 ori vârsta fiicei, iar mama și fiica au de 7 ori vârsta fiului, fiul este cel mai mic membru al familiei, iar vârsta fiului și vârsta fiicei sunt reprezentate prin numere consecutive.

Solutii

1. $2 \times a + 3 \times b = 9$

$2 \times a - \text{par}, 9 - \text{impar} \square b - \text{impar}$

$b = 1 \square a = 3$

$b = 3 \square a = 0$

2. $a + c > 0 \square b = 1, a = 1, c = 0$

$b = 2 \square a + c = 4 \square (a, c) \in \{(1, 3), (2, 2), (3, 1), (4, 0)\}$

$$b=3 \square a+c=9 \square (a,c) \in \{(1,8),(2,7),(3,6),(4,5),(5,4),(6,3),(7,2),(8,1),(9,0)\}$$

$$\overline{abc} \in \{110,123,222,321,420,138,237,336,435,534,633,732,831,930\}$$

3. Fie a -lungimea drumului

$$a:4+a:4+a=1800$$

$$a=1200$$

4. Fie t - vârsta tatălui, m - vârsta mamei

f - vârsta fiului \square $f+1$ -vârsta fiicei

$$t+m+f+f+1=71$$

$$t+f=6(f+1)$$

$$m+f+1=7f$$

$$f=5, f+1=6, t=31, m=29$$



LICEUL TEORETIC „MIRON COSTIN” IAȘI

Strada Mușatini nr. 12, Telefon/Fax: 0232/257408

www.licmcostin.ro

email: lic_miron_costin@yahoo.ca

Concursul Județean de Limbă, Comunicare și Literatură Română pentru

elevii de clasa a IV-a

MATEROM

Varianta 1

Toate subiectele sunt obligatorii! Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 45 de minute

Citește cu atenție textul următor și răspunde cerințelor mai jos formulate:

"Odaia dă în stradă, peste peticul de grădină cu pomi în desfășurare, împrejmuit cu zăbrele. Au înflorit caii deodată, peste noapte, mai înainte ca frunzele să li se fi desfăcut. Le-am găsit dimineața furcile ramurilor cu totul albe, ca și cum ar fi fost înmuiate în lăpturile groase ale nopții și ar fi înghețat pe ele varul de argint al lunei... În două zile, caisul s-a îmbrăcat în bumbacul selenar* și a stat la geamul meu - prevestitor de bine- ca o panoplie cu mii de steaguri mărunte, ca niște roiuri de fluturi albe, spânzurate în aer deasupra tulpinii [...] Florile caisului au pierit, în locul lor se ivesc frunzele, ce cresc, din ceas în ceas și au acoperit pomul întreg, cu gingașe îmbrăcămînți tremurătoare[...] Și înflori, iată, și gutuiul, după ce frunzele au crescut deplin, ca să primească florile rare, așezate câte una, cu o simetrică economie, în cuiburile lor. "

(Tudor Arghezi, *Un ciob de primăvară*)

*Selenar-adj., Referitor la Lună, de Lună.

Subiectul I (30 de puncte)

Valorificând sugestiile textului, redactează o compunere de **15-20 de rânduri** în care să prezinți o întâmplare neobișnuită din viața caisului pe care acesta ți-o relatează.

Pentru obținerea punctajului maxim va trebui:

- Să dai un titlu sugestiv compunerii tale **5p**
- Să respecți tema propusă valorificând textul în mod clar, nuanțat **10p**
- Să folosești un vocabular adecvat **5p**
- Să valorifici narațiunea și descrierea **6p**
- Să respecți normele de ortografie și de punctuație **3p**
- Să te încadrezi în limita de 10-12 rânduri **1p**

Subiectul al II-lea (60 de puncte)

1. Notează câte un sinonim potrivit pentru sensul din text al cuvintelor subliniate: *deodată*, *a stat*. **10 puncte**
2. Scrie trei termeni din familia de cuvinte a substantivului *noapte*. **15 puncte**
3. Menționează partea de vorbire și funcția sintactică a cuvintelor subliniate. **10 puncte**
4. Alcătuieste câte un enunț în care cuvintele *deplin* și *lor* să se scrie altfel decât în text. **10 puncte**
5. Transcrie un pronume personal și un adjectiv din textul dat. **10 puncte**
6. Formulează, într-un enunț, o dorință pe care caisul fermecat și-ar putea-o îndeplini.

5 puncte

SUCCES!



LICEUL TEORETIC „MIRON COSTIN” IAȘI

Strada Mușatini nr. 12, Telefon/Fax: 0232/257408

www.licmcostin.ro

email: lic_miron_costin@yahoo.ca

Concursul Județean de Limbă, Comunicare și Literatură Română pentru elevii de clasa a IV-a

MATEROM

Varianta 2

Toate subiectele sunt obligatorii! Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 45 de minute

Citește cu atenție textul următor și răspunde cerințelor mai jos formulate:

S-a desfăcut din mugur, într-o dimineață caldă a începutului de primăvară. Cea dintâi rază de soare s-a împletit pe dânsa ca o sârmă de aur, făcând-o să tremure de fericirea unei asemenea atingeri. Ziua întâi i s-a părut scurtă, și apropierea nopții o mâhni. Raza se coborî din nou, și toată ziua, încălzită, frunza se scaldă în albastrul văzduhului.

În scurtă vreme se desfăcu mare, verde, mai frumoasă ca toate, mai sus decât celelalte, tocmai în vârf. De deasupra îi cădea lumina, dedesubt se ridica, până la ea, mireasma crinilor albi, singuratici, cu potirul plin de colbul aurului mirositor.

Un ciripit străin o miră. Și cea dintâi rândunică, venită de departe, tăia albastrul ca o săgeată, înconjură copacul de câteva ori cu strigăte de bucurie, apoi se așeză pe streășina casei, cântând mereu..."

(Emil Gârleanu, *Frunza*)

Subiectul I (30 de puncte)

Valorificând sugestiile textului, redactează o compunere de **15-20 de rânduri** în care să prezinți o zi din viața mugurelui care devine frunză, personajul secundar fiind soare.

Pentru obținerea punctajului maxim va trebui:

- Să dai un titlu sugestiv compunerii tale **5p**
- Să respecți tema propusă valorificând textul în mod clar, nuanțat **10p**
- Să folosești un vocabular adecvat **5p**
- Să valorifici narațiunea și descrierea **6p**
- Să respecți normele de ortografie și de punctuație **3p**
- Să te încadrezi în limita de 10-12 rânduri **1p**

Subiectul al II-lea (60 de puncte)

1. Notează câte un sinonim potrivit pentru sensul din text al cuvintelor: *cladă* și *atingeri*.
10 puncte

2. Scrie trei termeni din familia de cuvinte a substantivului *frunză*. **15 puncte**
3. Menționează partea de vorbire și funcția sintactică a cuvintelor subliniate. **10 puncte**
4. Alcătuieste câte un enunț în care cuvintele *cea* și *câteva* să se scrie altfel decât în text.
10 puncte
5. Transcrie un pronume personal și un adjectiv din textul dat. **5 puncte**
6. Interpretează în 2-3 rânduri secvența:
Raza se coborî din nou, și toată ziua, încălzită, frunza se scaldă în albastrul văzduhului.
10 puncte

SUCCES!