

**TESTARE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A
23 IUNIE 2015**

LIMBA ROMÂNĂ

Se dă textul:

A căzut amurg timpuriu de iarnă peste noi. Lumina amiezii scade treptat. A alunecat în umbră, deodată, odaia băieților și-n unghere doar jarul vetrei aruncă rotocoale de văpaie moale, ca aurul.

În caietele lor, copiii au scris cu litere mari tema dată de învățătoare: „Povestiți o faptă deosebită din această iarnă”.

Lui Bogdan, cerința ei i s-a părut ușoară.

.....

1. Transcrie al treilea pronume din text și subiectul din ultima propoziție. (10 puncte)
2. Arată ce parte de propoziție sunt cuvintele subliniate în text. (25 puncte)
3. Alcătuieste câte o propoziție în care să folosești corect cuvintele următoare: *agil, abil, aliniatul, alineatul*. (20 puncte)
4. Se dă următoarea propoziție:
Încremenise, în primăvară, curgerea timpului la întoarcerea păsărilor călătoare în cuiburi.
Care dintre schemele de mai jos corespunde acestei propoziții? Transcrie doar litera din dreptul schemei corecte.
a) P C C A C A A C
b) P C S A C A A A
c) P C C A A A A C (10 puncte)
5. Bogdan nu și-a revăzut și corectat compunerea. Rescrie-i tu textul de mai jos, corectând eventualele greșeli:
„Palavragi mei prieteni s-au obijnuit să-și transforme camera într-un fel de scenă, unde-și demonstrează gălăgios, în fiecare zi, cunoștințele. Când ei se recrează, toți vecinii știu. Doar ochii asprii ai mamei îi domolesc.” (25 puncte)

Notă: Fiecare greșeală de scriere din lucrare se va depuncta cu 1 punct.

MATEMATICĂ

Pe foaia de examen se cer rezolvări complete.

Subiectul I (30 puncte)

- 1) Aflați necunoscuta a din următoarea egalitate: $7 + 3 \times (25 - 3 \times a) = 19$.
- 2) Ionel spune: “Am parcurs drumul de acasă până la școală în $\frac{2}{5}$ dintr-o oră”. În câte secunde a parcurs drumul?
- 3) Care este cel mai mic număr cu suma cifrelor egală cu 30? Justificați răspunsul.

Subiectul II (30 puncte)

- 1) O maimuță urcă într-un copac înalt de 10 metri. Urcă 2 metri și coboară un metru, apoi urcă 3 metri și coboară 2 metri, apoi urcă 4 metri și coboară 3 metri și tot așa până ajunge în vârf. Când a ajuns în vârf se oprește.
Determinați care este distanța totală parcursă de maimuță în copac.
- 2) Gabriel scrie, în ordine crescătoare, toate numerele de trei cifre cu proprietatea că produsul cifrelor este egal cu 12.
 - a) Care este diferența dintre cel mai mare și cel mai mic număr scris de Gabriel.
 - b) Ce numere a scris Gabriel?

Subiectul III (30 puncte)

- 1) Un băiat afirmă că are același număr de frați și surori. O soră a băiatului afirmă că are de două ori mai mulți frați, decât surori.
Câți copii sunt în acea familie?
- 2) Un teren de fotbal este împrejmuit cu un gard lung de 426 metri. Gardul este construit la 12 metri de marginea terenului, iar lungimea terenului este mai mare decât lățimea cu 35 metri.
Aflați dimensiunile terenului.

Notă:

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu la fiecare disciplină.

Timp de lucru: 90 de minute.

BAREM DE CORECTARE
TESTARE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A
(23 Iunie 2015)

LIMBA ROMÂNĂ

1. al treilea pronume din text: **ei** (5 puncte)
subiectul din ultima propoziție: **cerința** (5 puncte)
2. amurg - subiect; (5 puncte)
vetrei - atribut; (5 puncte)
moale - atribut; (5 puncte)
(ca) aurul - atribut; (5 puncte)
(din) iarnă - atribut. (5 puncte)
3. Exemple de propoziții:
Iepurele e un animal **agil**. (5 puncte)
Un om **abil** știe să iasă din orice încurcătură. (5 puncte)
O ajuta pe mama la **aliniatul** cutiilor pe rafturi. (5 puncte)
În compuneri, el folosește **alineatul** la începutul fiecărei idei noi. (5 puncte)
4. b (10 puncte)
5. „Palavragiii mei prieteni s-au obisnuit să-și transforme camera într-un fel de scenă, unde-și demonstrează gălăgios, în fiecare zi, cunoștințele. Când ei se recrează, toți vecinii știu. Doar ochii aspri ai mamei îi domolesc.”
(5 cuvinte x 5 puncte)

Oficiu: 10 puncte

Notă: Fiecare greșală de scriere din lucrare se va depuncta cu 1 punct.

Matematică**Barem de corectare****Subiectul I** (30 puncte)

1) $3 \times (25 - 3 \times a) = 12$ 2,5p

$25 - 3 \times a = 4$ 2,5p

$3 \times a = 21$ 2,5p

$a = 7$ 2,5p

2) $\frac{2}{5} \times 60 = 24$ minute.....5p

$24 \times 60 = 1440$ secunde.....5p

3) Cel mai mic număr înseamnă număr cu cât mai puține cifre.2,5p

Număr cu puține cifre necesită cât mai multe cifre de 9.2,5p

$30 : 9 = 3$ rest 3.....2,5p

Numărul cerut este 3999.2,5p

Subiectul II (30 puncte)

1) La prima etapă parcurge 3 metri, la a doua etapă parcurge încă 5 metri, în a treia etapă încă 7 metri, în a patra etapă parcurge încă 9 metri.....5p

În final mai parcurge 6 metri și ajunge în vârf . Distanța totală parcursă este $3 + 5 + 7 + 9 + 6 = 30$ metri.5p

2) a) Cel mai mare număr este 621.....3p

Cel mai mic număr este 126.....3p

$621 - 126 = 495$ 4p

b) Scrierea tuturor numerelor5p

Ordonarea crescătoare5p

Subiectul III (30 puncte)1) Notăm b numărul de băieți și f numărul de fete.

$b - 1 = s$ și $2 \cdot (f - 1) = b$ 6p

$f = 3$; $b = 4$ 6p

Total: 7 copii.....3p

2) Perimetrul terenului este $426 - 12 \times 8 = 330$ metri6p

$L + l = 165$ 3p

$l = 65$ metri, $L = 100$ metri6p

Notă. Orice altă soluție corectă se punctează corespunzător.