

**CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
28 Iunie 2012**

LIMBA ROMÂNĂ

Subiectul I (25 de puncte)

Rescrie pe foaia de examen propozițiile de mai jos, completând spațiile libere cu forma corectă aleasă din paranteză:

- a) Fratele meu a împlinit (optsprezece / optisprezece) ani.
- b) (Dăi-l / Dă-i-l), te rog, colegului tău!
- c) Îmi plac filmele cu (extratereștri / extratereștrii).
- d) Am plecat în excursie cu (aceiași / aceeași) colegi.
- e) Versurile acestea frumoase (spuneți-le / spune-ți-le) și tu în gând, pentru a le învăța.

Subiectul II (25 de puncte)

Precizează ce parte de vorbire și ce parte de propoziție sunt cuvintele subliniate din textul de mai jos:

Băiatului i se arată noile modele de biciclete pentru copii. Primăvara aceasta va face plimbări frumoase.

Subiectul III (12 puncte)

Transformă propozițiile dezvoltate de mai jos în propoziții simple:

- a) Vara plouă foarte rar.
- b) Ei i-au venit în vizită buni prieteni din copilărie.
- c) Citind exercițiul cu atenție, vei reuși la examen.

Subiectul IV (28 de puncte)

Construiește o propoziție după următoarea schemă:

<u>Predicat</u>	<u>Complement</u>	<u>Atribut</u>	<u>Complement</u>	<u>Atribut</u>	<u>Complement</u>	<u>Atribut</u>
Verb	Substantiv	Substantiv	Substantiv	Substantiv	Substantiv	Adjectiv

MATEMATICĂ**Subiectul I (30 de puncte)**

a) Aflați valoarea lui a din egalitatea: $[228 - (2 \times a - 18)] : 2 = 84 - 20 : 2$.

b) Să se afle cel mai mare număr care, împărțit la 17, dă câtul 7 și un rest de două cifre.

Subiectul II (20 de puncte)

Dacă scădem 108 cm din perimetrul unui pătrat, obținem dublul laturii pătratului. Aflați perimetrul unui alt pătrat având latura cu 15 cm mai mare decât triplul laturii primului pătrat.

Subiectul III (20 de puncte)

Tatăl a doi copii are 50 de ani, iar un copil este mai mic decât celălalt copil cu 4 ani. Știind că peste 8 ani tatăl va avea vârsta egală cu suma vârstelor celor doi copii, aflați ce vârstă are fiecare copil.

Subiectul IV (20 de puncte)

Câte numere de trei cifre au produsul cifrelor 12? Justificați răspunsul.

Notă

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu la fiecare disciplină.

Timp de lucru: 90 de minute.

CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
28 Iunie 2012

BAREM DE CORECTARE LA LIMBA ROMÂNĂ

Subiectul I (25 de puncte)

- | | |
|---|----------|
| a) Fratele meu a împlinit <u>optsprezece</u> ani. | 5 puncte |
| b) <u>Dă-i-l</u> , te rog, colegului tău! | 5 puncte |
| c) <u>Îmi plac</u> filmele cu <u>extraterestri</u> . | 5 puncte |
| d) Am plecat în excursie cu <u>aceiași</u> colegi. | 5 puncte |
| e) Versurile acestea frumoase <u>spune-ți-le</u> și tu în gând, pentru a le învăța. | 5 puncte |

Subiectul II (25 de puncte)

<u>băiatului</u> – substantiv, complement	5 puncte (2,5+2,5)
<u>noile</u> – adjectiv, atribut	5 puncte (2,5+2,5)
<u>modele</u> – substantiv, subiect	5 puncte (2,5+2,5)
<u>(pentru) copii</u> – substantiv, atribut	5 puncte (2,5+2,5)
<u>primăvara</u> – substantiv, complement	5 puncte (2,5+2,5)

Subiectul III (12 puncte)

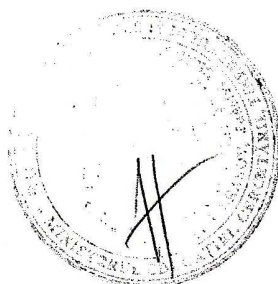
- | | |
|------------------------|----------|
| a) Plouă. | 4 puncte |
| b) Au venit prietenii. | 4 puncte |
| c) Vei reuși. | 4 puncte |

Subiectul IV (28 de puncte)

Exemplu de răspuns:

Cumpăr de la librăria din oraș o carte de povești și o minge colorată. 7 x 4 puncte

Din oficiu se acordă 10 puncte.



CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A

28 IUNIE 2012

BAREM DE CORECTARE LA MATEMATICĂ

Subiectul I. (30 puncte)

- a) $228 - (2 \times a - 18) = 148$ (5p)
 $2 \times a - 18 = 80$ (5p)
 $a = 49$ (5p)
b) $D = C \times \hat{I} + R$ cu $R < \hat{I}$, în cazul nostru $D = 17 \times 7 + R$ cu $R < 17$ (5p)
 $R = 16$ (5p)
 $D = 135$ (5p)

Subiectul II. (20 puncte)

Notăm cu l latura pătratului inițial.

- $4l - 108 = 2l$ (5p)
 $l = 54 \text{ cm}$ (5p)
Notăm cu l_1 latura noului pătrat. $l_1 = 15 + 3 \times 54 = 177 \text{ cm}$ (5p)
 $P_1 = 4 \times 177 = 708 \text{ cm}$ (5p)

Subiectul III. (20 puncte)

- Vârsta tatălui 58 ani (5p)
 $58 - 8 - 8 - 4 = 38$ ani de două ori vârsta copilului mic (5p)
19 ani vârsta copilului mic (5p)
23 ani vârsta copilului mare (5p)

Subiectul IV. (20 puncte)

- $12 = 1 \times 2 \times 6 = 1 \times 3 \times 4 = 2 \times 2 \times 3$
pentru $12 = 1 \times 2 \times 6$ numerele sunt 126, 162, 216, 261, 612, 621
pentru $12 = 1 \times 3 \times 4$ numerele sunt 134, 143, 314, 341, 413, 431
pentru $12 = 2 \times 2 \times 3$ numerele sunt 223, 232, 322
Pentru fiecare număr scris se acordă (1p)
Finalizare. Sunt 15 numere (5p)

Notă. Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.

