

**CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
18 iunie 2010**

MATEMATICĂ

PROBLEMA 1 (30 de puncte)

a) Într-o grădină zoologică, 7 perechi de urși au câte 2 ursuleți. Câți urși sunt în total?

b) Doi frați gemeni au împreună 14 ani. Câți ani vor avea împreună peste 14 ani?

PROBLEMA 2 (20 de puncte)

Din ce număr trebuie scăzut de 7 ori câte 7 pentru a obține un număr mai mare cu de 7 ori câte 7 față de dublul lui 7?

PROBLEMA 3 (20 de puncte)

Dacă adun un număr cu predecesorul și succesul său, obțin 72. Scade din triplul numărului diferența dintre cel mai mare număr par de două cifre și predecesorul numărului 50. Ce număr se obține?

PROBLEMA 4 (20 de puncte)

Cei 49 de elevi dintr-o tabără urcă în șir indian pe munte. La un moment dat, Irina observă că în fața ei sunt o cincime din numărul colegilor care erau în urma sa. A câta persoană este Irina în șir?

Notă:

Se acordă 10 puncte din oficiu pentru fiecare probă.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Țimp de lucru: o oră și jumătate.

**CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
18 iunie 2010**

LIMBA ROMÂNĂ

Subiectul 1 (25 de puncte)

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

a) Dacă ai putea (să fi / să fii) atent mereu la rezolvarea (exercițiilor / exercițiilor) care (crează / creează) impresia că sunt simple, (ar fi / ar fii) minunat.

b) (V-a / Va) văzut în parc.

Subiectul 2 (25 de puncte)

Precizează ce parte de propoziție sunt cuvintele subliniate din propozițiile de mai jos:

a) Săptămâna trecută s-a terminat școala.

b) Urmează excursia în Spania cu părinții.

Subiectul 3 (10 puncte)

Alcătuiește câte o propoziție în care substantivul “bătrâna” să fie:

a) atribut;

b) complement.

Subiectul 4 (30 de puncte)

Construiește o propoziție după următoarea schemă:

<u>Complement</u>	<u>Atribut</u>	<u>Atribut</u>	<u>Predicat</u>	<u>Complement</u>	<u>Atribut</u>
substantiv	adjectiv	substantiv	verb	substantiv	substantiv

CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
18 iunie 2010
MATEMATICĂ – BAREM DE CORECTARE

PROBLEMA 1 (30 de puncte)

a)

$$7x2=14(\text{ursuleți}) \dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

$$7x2=14(\text{urși adulți})\dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

$$14+14=28(\text{urși în total}) \dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

b)

$$14:2=7 \text{ ani, vârsta fiecărui frate} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

$$7+14=21 \text{ ani, vârsta unui frate peste 14 ani} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

$$21x2=42 \text{ ani, vârsta fraților peste 14 ani} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

PROBLEMA 2 (20 de puncte)

$$a-7x7=7x7+2x7 \dots\dots\dots 10 \text{ p}$$

$$a-49=49+14 \dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

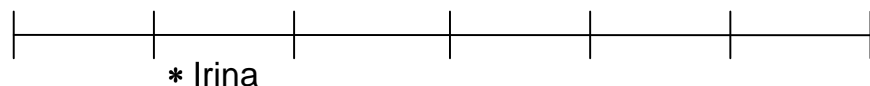
$$a=112 \dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

PROBLEMA 3 (20 de puncte)

$$a = (72-3):3+1 = 24 \text{ (numărul)} \dots\dots\dots 10 \text{ p}$$

$$98-49=49 \dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

$$24x3-49=23 \dots\dots\dots 5 \text{ p}$$

PROBLEMA 4 (20 de puncte)

$$\text{Reprezentarea grafică} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

$$49-1=48 \text{ (elevi sunt în față și în spate)} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

$$48:6=8 \text{ (elevi sunt în față)} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

$$\text{Irina este a 9-a persoană în șir.} \dots\dots\dots 5\text{p}$$

Din oficiu 10 p

Notă:

Orice rezolvare corectă va fi punctată corespunzător, conform baremului.

**CONCURS DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
18 iunie 2010**

LIMBA ROMÂNĂ – BAREM DE CORECTARE

Subiectul 1 (25 de puncte)

Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect.

- a) Dacă ai putea să fii atent mereu la rezolvarea exercițiilor care crează impresia că sunt simple, ar fi minunat.
- b) V-a văzut în parc.

Subiectul 2 (25 de puncte)

Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect.

- a) Săptămâna - complement; școala – subiect;
- b) excursia – subiect; în Spania – atribut; cu părinții - atribut.

Subiectul 3 (10 puncte)

Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect.

Exemplu de răspuns :

- a) atribut: Vorbele bătrânei m-au impresionat. / Discuția cu bătrâna din colibă i-a folosit voinicului.
- b) complement: Am vizitat-o pe bătrână. / I-am spus bătrânei secretul.

Subiectul 4 (30 de puncte)

Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare parte de propoziție corect construită.

Exemplu de răspuns:

În pădurea deasă de stejari, au construit o casă de vacanță.

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu.