



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

Examen de admitere - clasa a V-a
28 iunie 2016
Limba și literatura română

I. (50 de puncte)

Citește cu atenție următorul text:

Când ies de dimineață din casă, o trăsură din trap mare intră pe strada mea; în trăsură, madam Caliopei Georgescu, o bună prietină. O salut respectuos. Cum mă vede, oprește trăsura, înfigând cu putere vârful umbrelei în spinarea birjarului.

— Sărut mâna, madam Georgescu, zic eu, apropiindu-mă.

— La dumneata veneam! răspunde cucoana emoționată.

— La mine?

— Da... Te rog să nu mă lași!

—?!

— Să nu mă lași! Trebuie să-mi faci un mare serviciu amical... La nevoie se arată amiciția: să vedem cât ne ești de prietin!

— Cu cea mai mare plăcere, madam Georgescu, dacă pot...

— Poți!... să nu zici că nu poți!... știu că poți!... trebuie să poți!

— În sfârșit, ce e? de ce e vorba?

— Dumneata cunoști pe... Știu că-l cunoști!

(I.L. Caragiale, Bacalaureat)

Formulează răspunsuri pentru următoarele cerințe:

1. Scrie câte un cuvânt cu același sens pentru: *respectuos, cucoană, prieten*.
2. Scrie câte un cuvânt cu sens opus pentru: *dimineață, a se apropia*.
3. Transcrie un fragment care să indice spațiul întâmplării.
4. Precizează care sunt personajele din textul dat.
5. Numește o trăsătură a personajului feminin, așa cum reiese din fragmentul dat.

II. (40 de puncte)

1. Rescrie enunțul următor, alegând formele corecte:

(Fii / fi) atent, (nu fii / nu fi) distrat și nu mă (inerva / enerva)!

2. Scrie trei propoziții în care substantivul *prieten* să aibă funcțiile: subiect, atribut, complement.

3. Alcătuieste o propoziție după schema:

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

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Barem de corectare la limba și literatura română.

I (50 de puncte)

1. respectuos = politico (cuvios); cucoană = doamnă; prieten = amic. (5 x 3 = 15 p)
2. dimineață ≠ seară; a se apropia ≠ a se depărta. (5 x 2 = 10 p)
3. ...o trăsură din trap mare intră pe strada mea. (5 p)
4. Personajele din textul dat sunt doamna Caliopi Georgescu și povestitorul. (10 p)

Exemplu de răspuns: O trăsătură a personajului feminin este *lipsa de politețe* (nu răspunde la salut). De asemenea, se punctează sesizarea oricărei alte trăsături morale/comportamentale (hotărârea doamnei Caliopi Georgescu ori agitația acesteia etc.) (10 p)

II (40 de puncte)

1. Fii atent, nu fi distrat și nu mă enerva! (5 x 3 = 15 p)
2. Exemplu de răspuns: *Prietenul* nu te lasă la greu. (subiect); *Reușita prietenului* este și a mea. (atribut); *Am fost în vizită la prietenul meu.* (complement) (5 x 3 = 15 p)
3. Exemplu de răspuns:

Premiul de popularitate s-a dat elevului talentat. (2 x 5 = 10 p)

(1 punct se acordă pentru stabilirea funcției sintactice, celălalt punct pentru alegerea corectă a părții de vorbire)

10 puncte se acordă din oficiu.



**Examen de admitere – clasa a V-a
28 iunie 2016
MATEMATICĂ**

**TEST DE ADMITERE IN CLASA A V-A
Proba scrisa la matematica**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acorda 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 45 minute.

SUBIECTUL I(30 puncte)

Fie numerele $a=3+6+9+\dots+60$, $b=2+5+8+\dots+59$,
 $c=1+4+7+\dots+58$. Determinati numarul $d=(a+b+c):(61-55)-(a-b); 20x(a-c):4$.

SUBIECTUL II(20 puncte)

Determinati numarul a din egalitatea:

$$12 + \{2x[32 + (a-24)x5]:4\}x3 = 75$$

SUBIECTUL III(20 puncte)

Daca suma a trei numere este 2014, suma primelor doua este 1908 si suma ultimelor doua este 1098, atunci determinati cele trei numere.

SUBIECTUL IV(20 puncte)

Daca un patrat are perimetrul egal cu perimetrul unui dreptunghi cu lungimile laturilor de 3 si 5 m, atunci calculati latura patratului.

SUCCES!

TEST DE ADMITERE IN CLASA A V-A

Proba scrisa la matematica

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acorda 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 45 minute.

SUBIECTUL I(30 puncte)

Fie numerele $a=3+6+9+\dots+60$, $b=2+5+8+\dots+59$,
 $c=1+4+7+\dots+58$. Determinati numarul $d=(a+b+c):(61-55)-(a-b):20 \times (a-c):4$.
 $a=630 \dots 10p$; $b=610 \dots 10p$; $c=590 \dots 5p$; $d=295 \dots 5p$

SUBIECTUL II(20 puncte)

Determinati numarul a din egalitatea:

$$12 + \{2x[32 + (a-24)x5]:4\} \times 3 = 75$$

BAREM:

$$\{2x[32 + (a-24)x5]:4\} \times 3 = 75 \quad -12 \dots 2p$$

$$2x[32 + (a-24)x5]:4 = 63:3 \dots 4p$$

$$2x[32 + (a-24)x5] = 21 \times 4 \dots 4p$$

$$32 + (a-24)x5 = 84:2 \dots 4p$$

$$(a-24)x5 = 42 - 32 \dots 2p$$

$$a - 24 = 10:5 \dots 2p$$

$$a = 2 + 24 \dots 1p$$

$$a = 26 \dots 1p$$

SUBIECTUL III(20 puncte)

Daca suma a trei numere este 2014, suma primelor doua este 1908 si suma ultimelor doua este 1098, atunci determinati cele trei numere.

BAREM:

$$a+b+c=2014$$

$$a+b=1908 \quad 5p(\text{sau cu metoda grafica})$$

$$b+c=1098$$

$$\text{Aflarea lui } c \dots 5p \quad (c=106)$$

$$\text{Aflarea lui } b \dots 5p \quad (b=992)$$

$$\text{Aflarea lui } a \dots 5p \quad (a=916)$$

SUBIECTUL IV(20 puncte)

Daca un patrat are perimetrul egal cu perimetrul unui dreptunghi cu lungimile laturilor de 3 si 5 m, atunci calculati latura patratului.

BAREM

$$\text{Perimetrul dreptunghiului} \dots 5p \quad (P_{\text{dreptunghi}}=16m)$$

$$\text{Perimetrul patratului} = \text{perimetrul dreptunghiului} \dots 5p \quad (P_{\text{patrat}}=16m)$$

$$\text{Calculul laturii patratului} \dots 10p \quad (l_{\text{patrat}}=4m)$$