



**TEST DE VERIFICARE
PENTRU ADMITEREA ELEVILOR ÎN CLASA a V-a
23 Iunie 2015**

SUBIECTE :

A. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (90 de puncte)

Citește cu atenție textul:

„Cine poate ști
De unde vine vara
Și încotro se duce
Cântând
Caravana ei verde și aurie?

.....
Mi-a spus o fetiță cuminte
Că-și aduce aminte
Cum vara vine din copilărie
Și cum,
În miros de lapte, de fân și de fum,
Alunecă de aici
Trasă de fluturi, de buburuze și de furnici
Înspre bunici”.

(Ana Blandiana, Cine poate ști)

1. Alcătuieste familia de cuvinte a termenului *copil* (patru termeni). **(4 puncte)**
2. Desparte în silabe cuvintele: *aurie, furnici, copilărie*. **(6 puncte)**
3. Precizează ce parte de vorbire sunt cuvintele: *cântând, aurie, fân, ei*. **(8 puncte)**
4. Precizează funcțiile sintactice ale cuvintelor subliniate din text. **(8 puncte)**
5. Construiește o propoziție dezvoltată după următoarea schemă:
C + C + A + PV + S + A **(12 puncte)**
Subst. Subst. Adj. Verb Subst. Subst.
6. Scrie un răspuns original de 4 - 6 rânduri în care să-ți imaginezi „De unde vine vara și încotro se duce”. **(12 puncte)**
7. Redactează o compunere de 10-15 rânduri în care să povestești o întâmplare amuzantă (reală sau imaginară) petrecută în vacanța de vară. Nu uita să dai compunerii tale un titlu expresiv! **(40 de puncte)**



B. MATEMATICĂ (90 de puncte)

1. Calculați:

- a) $(6 + 8 \times 78) : 10$;
- b) $5150 : 5 - 5 \times 170$.

(20 de puncte)

2. Aflați numărul a din relația:

$$2015 - 2 \times a = 3.$$

(10 puncte)

3. Pentru 8 kg de mere plătim 32 de lei. Cât vor costa 32 de kg de mere de același fel?

(10 puncte)

4. Aflați cel mai mic număr natural n știind că, împărțindu-l la alt număr natural, obținem câtul 5 și restul 2015.

(10 puncte)

5. Perimetrul unui dreptunghi este egal cu 100 cm. Determinați dimensiunile dreptunghiului știind că, înjumătățindu-i lățimea și lăsându-i neschimbată lungimea, obținem un dreptunghi cu perimetrul egal cu 82 cm.

(20 de puncte)

6. Un copil și tatăl său au împreună 34 de ani. Peste trei ani, vârsta tatălui va fi de trei ori mai mare decât vârsta copilului. Determinați vârstele celor doi în prezent.

(20 de puncte)

NOTĂ :

- 1. Toate subiectele sunt obligatorii.
- 2. Se acordă 10 puncte din oficiu pentru fiecare dintre subiectele **A** și **B**.
- 3. Nota finală este calculată ca medie aritmetică între notele acordate pentru subiectele **A** și **B**.
- 4. Pentru ambele subiecte (**A** și **B**), timpul de lucru este de 1 oră și 30 de minute.



**BAREM DE CORECTARE
LIMBA ROMÂNĂ**

1. Se acordă câte un punct pentru fiecare cuvânt indicat corect ($1p \times 4 = 4p$).
2. Se acordă câte două puncte pentru fiecare cuvânt despărțit corect în silabe. ($2p \times 3 = 6p$)
3. Se acordă câte două puncte pentru fiecare parte de vorbire indicată corect. ($2p \times 4 = 8p$)
4. Se acordă câte două puncte pentru fiecare funcție sintactică indicată corect. ($2p \times 4 = 8p$)
5. Se acordă câte un punct pentru fiecare parte de vorbire și parte de propoziție integrate corect în enunț. ($2p \times 6 = 12p$)
6. Se acordă: 4 puncte pentru respectarea cerinței, 4 puncte pentru originalitate și 4 puncte pentru redactare. ($4p \times 3 = 12p$)
7. Se acordă 40 de puncte astfel: 30 de puncte pentru conținut (10 puncte pentru adecvarea conținutului la cerința exprimată; 10 puncte pentru folosirea predilectă a narațiunii; 10 puncte pentru originalitate); 10 puncte pentru redactarea întregii lucrări (ortografie, punctuație, așezare corectă în pagină, lizibilitate).

Se acordă 10 puncte din oficiu.



BAREM DE NOTARE - MATEMATICĂ

1. a) $8 \times 78 = 624$ 5 puncte
 $(6 + 624) : 10 = 63$ 5 puncte
b) $5150 : 5 = 1030$ 4 puncte
 $5 \times 170 = 850$ 4 puncte
 $1030 - 850 = 180$ 2 puncte
2. $2 \times a = 2012$ 5 puncte
 $a = 1006$ 5 puncte
3. 32 kg de mere vor costa 4×32 lei = 128 lei 10 puncte
4. $n = 5 \times a + 2015$ 3 puncte
 $2015 < a$ 2 puncte
 n este minim pentru $a = 2016$ 2 puncte
 $n = 5 \times 2016 + 2015 = 12095$ 3 puncte
5. lățimea = $100 - 82 = 18$ cm 10 puncte
Lungimea = $50 - 18 = 32$ cm 10 puncte
6. Peste 3 ani, suma vârstelor va fi: $34 + 2 \times 3 = 40$ ani 5 puncte
 $40 : 4 = 10$ ani (vârsta fiului peste 3 ani) 5 puncte
 $10 - 3 = 7$ ani (vârsta fiului în prezent) 5 puncte
 $34 - 7 = 27$ ani (vârsta tatălui în prezent) 5 puncte

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Orice altă rezolvare care conduce la rezultate corecte se va puncta maxim corespunzător.