



**Concursul interjudețean  
„UNIVERSUL CAMPIONILOR”  
8. 04. 2017  
Clasa a IV-a  
Varianta I**

Numele și prenumele:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Clasa: \_\_\_\_\_

Școala: \_\_\_\_\_

Notă. Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect este notat cu 5 puncte.

Timp de lucru: 2 ore

Se acordă 10 puncte din oficiu.

**Partea I**

Citește cu atenție textul:

- Ce nerecunoscători sunt copiii ăștia! a strigat Somnul indignat. De câte ori nu i-am mângâiat eu pe la gene și nu le-am șoptit povești, ca să adoarmă liniștiți. Câte casete n-am trimis eu prin poștă pentru bunica Maia, ca să știe să le cânte înainte de a adormi... Iar ei? Uite ce-mi fac? Am să plec și am să-i las nedormiți până la sfârșitul zilelor lor. Să vină în genunchi la mine și să mă roage, eu aici nu mă mai întorc, nu-i mai tolerez!

Tremurând de nervi, Somnul a sărit pe geam, s-a urcat cu un salt caraghios pe primul nor și a plecat la el acasă, undeva în cer, între Lună și Carul Mare.

(adaptare după Victoria Pătrașcu, *Ziua în care a fugit somnul*)

*A. La exercițiile 1-6 încercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.*

1. În opinia Somnului, copiii sunt:

- a) recunoscători                      b) indignați                      c) toleranți                      d) nerecunoscători

2. În text există doi termeni înrudiți ca formă și ca înțeles (din aceeași familie de cuvinte).

- a) a adormi-nedormiți                      b) povești-basme                      c) nor - înalt                      d) liniștiți-mângâiați

3. Enunțul scris corect este:

- a) Eu adormii îndată ce auzii poemul lunii.                      b) Eu adormi îndată ce auzi poemul lunii.  
c) Eu adormii în dată ce auzii poemul lunii.                      d) Eu adormii îndată ce auzii poiemul luni.

4. „-i ” cu valoare morfologică de verb se află în structura:

- a) am să-i las                      b) nu-i tolerez                      c) nu-i aici                      d) ce-i fac

5. Substantivele **povești, genunchi, nervi** sunt transformate în adjective în seria:

- a) a povesti, a îngenunchea, a enerva                      b) poveștile, genunchii, nervii  
c) povestit, îngenuncheat, enervat                      d) povestitor, genunchieră, nervozitate

6. Substantive cu sensuri diferite la plural sunt în seria:

- a) vis, colț, masă                      b) vis, nor, curent                      c) nor, curent, salt                      d) vis, colț, salt

*B. Scrie informația cerută, pe spațiile punctate.*

1. Alcătuiește câte un enunț în care cuvintele subliniate din text sunt utilizate cu alte valori morfologice (părți de vorbire). Precizează-le!

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Rescrie enunțul, înlocuind cuvintele subliniate cu altele cu înțeles opus:

S-a urcat cu un salt caraghios pe primul nor și a plecat.

3. Exprimă-ți opinia în legătură cu semnificația structurii „a plecat la el acasă, undeva în cer, între Lună și Carul Mare”. Încadrează-te în șase rânduri.

## Partea a II- a

După fuga Somnului, copiii au decis să se antreneze pentru Campionatul Mathematik. Aceștia te provoacă la un concurs. Respectând cerințele date, rezolvă cu atenție exercițiile propuse și vei fi un campion!

A. La exercițiile 1-6 încercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.

1. Suma a trei numere naturale consecutive adunată cu triplul sumei lor este 60. Cele trei numere naturale sunt:

- a) 4, 5, 6                      b) 19, 20, 21                      c) 5, 6, 7                      d) 20, 21, 22

2. La un magazin de confecții s-au vândut într-o zi 65 de fuste și bluze. Numărul fustelor este cu 2 mai mare decât trei sferturi din numărul bluzelor. Fustele vândute sunt:

- a) 27                      b) 29                      c) 36                      d) 38

3. Prețul unui atlas geografic s-a majorat cu o treime din prețul inițial. Acum atlasul costă 20 lei. La început, acesta a costat:

- a) 5 lei                      b) 10 lei                      c) 15 lei                      d) 20 de lei

4. Andra are cu 18 lei mai mult decât Rareș și cu 12 lei mai mult decât Ștefan. Câți lei trebuie să dea Andra fiecăruia dintre băieți pentru ca toți trei să aibă sume egale?

- a) 8 lei lui Rareș, 2 lei lui Ștefan                      b) 2 lei lui Rareș, 8 lei lui Ștefan  
c) 8 lei lui Rareș, 12 lei lui Ștefan                      d) 2 lei lui Rareș, 18 lei lui Ștefan

5. La un număr se adună înădăitului lui 35, rezultatul obținut se împarte la 2 și apoi se scade din 62 obținându-se treimea dublului numărului 27. Care este numărul căutat?

- a) 18                      b) 81                      c) 118                      d) 181

6. Cosmin a cumpărat 4 caiete și 3 pixuri cu 90 de lei, iar Diana a cumpărat 3 caiete și 4 pixuri cu 92 lei. Un pix costă:

- a) 12 lei                      b) 14 lei                      c) 26 lei                      d) 78 lei

1. Suma a două numere este 132. Dacă înmulțim primul număr cu 9, iar pe al doilea cu 3, obținem produse egale. Care sunt numerele?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid covers most of the page, leaving margins at the top, bottom, and sides. A vertical margin line is visible on the left side, creating a narrow column.[illegible][illegible]



**Concursul județean  
„UNIVERSUL CAMPIONILOR”  
08. 04. 2017  
BAREM DE CORECTARE  
Clasa a IV-a  
Varianta I**



**Partea I – 45 de puncte (fiecare item câte 5 puncte)**

**A.**

| Item    | 1<br>5p               | 2<br>5p                      | 3<br>5p                                                 | 4<br>5p         | 5<br>5p                                     | 6<br>5p                  |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Răspuns | d)<br>nerecunoscători | a)<br>a adormi-<br>nedormiți | a)<br>Eu adormii<br>îndată ce<br>auzii poemul<br>lunii. | c)<br>nu-i aici | c)<br>povestit,<br>îngenuncheat,<br>enervat | a)<br>vis, colț,<br>masă |

**B.**

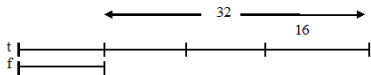
| Item    | 1<br>5p                                                                                                              | 2<br>5p                                                                                                                                                                           | 3<br>5p                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Răspuns | Cred că are o mare <b>vină</b> .<br>(substantiv) <b>2,5p</b><br><br>Îmi <b>cer</b> drepturile. (verb)<br><b>2,5p</b> | <b>A coborât</b> cu <b>o aterizare</b><br><b>serioasă pe ultimul</b> nor<br>și <b>s-a întors</b> . <b>5x1p</b><br><br>Este punctată corespunzător<br>orice altă variantă corectă. | -logica exprimării; <b>1p</b><br>-încadrarea în spațiul<br>propus; <b>1p</b><br>-originalitate; <b>1p</b><br>-respectarea normelor<br>ortografice și de<br>punctuație. <b>2p</b> |

**Partea a II-a – 45 de puncte (fiecare item câte 5 puncte)**

**A.**

| Item    | 1<br>5p       | 2<br>5p  | 3<br>5p      | 4<br>5p                                    | 5<br>5p  | 6<br>5p      |
|---------|---------------|----------|--------------|--------------------------------------------|----------|--------------|
| Răspuns | a)<br>4, 5, 6 | b)<br>29 | c)<br>15 lei | a)<br>8 lei lui Rareș,<br>2 lei lui Ștefan | a)<br>18 | b)<br>14 lei |

**B.**

| Item    | 1<br>5p                                                                                                                                      | 2<br>5p                                                                                                                                                                                                                 | 3<br>5p                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Răspuns | $a+b=132$<br>$9xa=3xb/3xa=b$ <b>1p</b><br>$a+3xa=132$ <b>1p</b><br>$4xa=132, a=132:4, a=33$ <b>1,5p</b><br>$b=3xa, b=33x3, b=99$ <b>1,5p</b> | $300-120=180$ (lei merele din<br>lada 2) <b>1,25p</b><br>$(180-120):15=4$ (lei/kg de<br>mere) <b>1,25p</b><br>$120:4=30$ (kg mere în lada 1) <b>1,25p</b><br>$180:4=45$ (kg mere în lada 2)/<br>$30+15=45$ <b>1,25p</b> | <br>$32-16=16$ (suma părților) <b>1p</b><br>$16:2=8$ (ani avea fiul) <b>1p</b><br>$8+32=40$ (ani avea tatăl) <b>1p</b><br>$8+7=15$ (ani are fiul) <b>1p</b><br>$40+7=47$ (ani are tatăl) <b>1p</b> |

**Oficiu 10 puncte**