



ELEVUL 1 .....

.....

ELEVUL 2 .....

.....

ȘCOALA .....

.....

ÎNVĂȚĂTOR 1.....

ÎNVĂȚĂTOR 2.....

CONCURS JUDEȚEAN DE LIMBA ROMÂNĂ, LINGVISTICĂ ȘI MATEMATICĂ  
„PE TĂRĂMUL LOGICII”

Clasa a III-a

16 APRILIE 2016

**I. Limba română (30 puncte)**

Se dă textul:

*Stau ca florile-n răzoare  
Cărțile, pe policioare...  
Stau pe policioare flori -  
Ochi aprinși și gânditori.*

*Floare cu petale multe,  
Cartea, știe să te-asculte  
Și te-nvață și te-ajută  
Floarea cu petale-o sută.*

*Dintr-o floare, dintr-o carte,  
Mintea vede mai departe,  
E și-n tine o grădină  
Și-n fereastră-i mai lumină.*

*Floare roșie, floare-albastră,  
Ai intrat și-n casa noastră!  
Stau pe policioare flori -  
Ochii lumii, gânditori...*

( Cicerone Theodorescu – *Cărțile*)



**Cerințe:**

1. Se dă substantivul ”floarea”. Obțineți din acesta alte patru cuvinte, păstrând ordinea literelor.

.....

2. Scrieți, din poezia citată, cinci cuvinte care au în comun același grup de două vocale alăturate, care se rostesc în aceeași silabă.

.....  
.....  
.....

3. Scrieți înțelesul care se desprinde din text pentru următoarele expresii:

”Floarea cu petale-o sută.”-.....;

”Și-n fereastră-i mai lumină.” -..... .

4. Scrieți care sunt formele verbului ”a fi” din poezie.

.....

5. Folosind patru substantive și un verb, din ultima strofă a poeziei, alcătuiți un enunț logic. Păstrați forma cuvintelor și subliniați-le.

.....  
.....  
.....

6. Alcătuiți patru cuvinte din câte două silabe combinând doar silabe din cuvinte diferite, din lista următoare: **petale, cărțile, departe, lumină.**

.....  
.....



## II. Lingvistică (20 puncte)

### Alfabetul MORSE - limbaj universal

Unul din cele mai cunoscute și mai vechi coduri din lume este **Codul Morse**. Folosit de aproape 160 de ani, acesta reprezintă și astăzi un mod de comunicare important în domenii precum marina sau forțele armate, în tehnologia de asistență specială pentru persoanele cu dizabilități senzoriale sau locomotorii.

**Codul Morse** sau **alfabetul Morse** este o metodă de transmitere a informației folosind secvențe standardizate de semne sau pulsații scurte și lungi - cunoscute în mod comun ca „puncte” și „linii” - pentru litere, cifre. Cu alte cuvinte, fiecare literă sau cifră este redată în scris printr-un grup de linii, puncte sau linii și puncte. Între litere sau cifre este spațiu mai mare, de o ”linie”.

**1. Descoperiți regula de scriere a cifrelor cu alfabetului Morse și completați pentru cifrele 4, 8 și 9.**

0 — — — — —

1 • — — — — —

2 • • — — — — —

3 • • • — — — — —

4

5 • • • • •

6 — • • • •

7 — — • • •

8

9

**2. Scrieți cu cifre arabe numerele scrise cu ajutorul alfabetului Morse. Notați răsturnatul sumei lor folosind alfabetul Morse.**

• • — — — • • • • • — — — • • •

• — — — — — — • • • • — — — — —

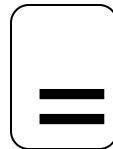
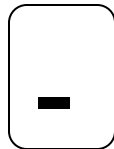
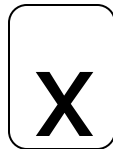
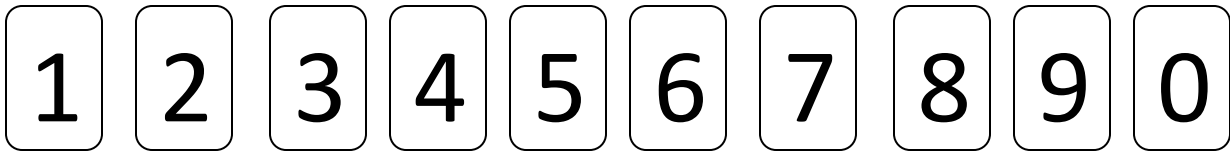
R:



### III. Matematică (40 puncte)

#### 1. Obține 10

Prin utilizarea a trei cartoane cu numere împreună cu celelalte semne ( $\times$ ,  $-$ ,  $=$ ), găsește cinci posibilități de a obține rezultatul 10, fără a aplica proprietatea de comutativitate a înmulțirii. Utilizează fiecare cifră o singură dată.



Obțin 10 astfel:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Șase elevi confecționează șase piese origami în 6 minute. Câți elevi confecționează 80 de piese de origami în 48 de minute ? (Răspundeți cât mai complet.)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3.

Negrești, 1 aprilie 2016

Dragă bunicuță,

Astăzi am avut o mare bucurie. Peste un an voi intra la gimnaziu. Tata mi-a promis, și sper să nu fie „păcăleală de 1 aprilie”, că, dacă voi învăța tot la fel de bine ca până acum, mă va răsplăti. În cei patru ani îmi va pune la bancă câte 1000 de lei în fiecare zi de întâi a lunii următoare grupului de două luni consecutive, fiecare cu câte 31 de zile.

Cu drag,  
Alexandru

Cât îi va pune tatăl lui Alexandru la bancă în perioada gimnaziului, 1 septembrie 2017 –  
-31 august 2021, știind că el a fost mereu premiant?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI !  
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE !**