



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2014**

**Test 1
Matematică**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

Rezolvă cerințele următoare!

1. Se dau numerele:



A. 732 640

B. 99 037

C. 902 053

D. 891 263

Încercuiește litera corespunzătoare celui mai mare număr.

Nu se completează de către elev.

COD

1.

2. Privește cu atenție numerele de mai jos.



A. 32 640

B. 43 037

C. 42 053

D. 61 236

Încercuiește litera corespunzătoare numărului care are cifra unităților de mii egală cu 3.

Nu se completează de către elev

COD

2.

3.

Scrie cel mai mic număr natural format din toate cifrele de mai jos, folosite o singură dată.

3

5

2

7



Nu se completează de către elev.
COD

3.

4.

Rotunjește numărul 3 337 la cea mai apropiată zece, sută și mie, după modelul indicat.



Model:

	zece	sută	mie
7 426	7 430	7 400	7 000

	zece	sută	mie
3 337			

Nu se completează de către elev.
COD

4.

5. Un șofer a transportat cu camionul 96 de verze în 6 saci. Fiecare sac avea același număr de verze.

Încercuiește litera corespunzătoare operației matematice prin care poți afla câte verze erau în fiecare sac.



$96 \times 6 =$

$96 + 6 =$

$96 : 6 =$

$96 - 6 =$

A.

B.

C.

D.

Nu se completează de către elev.
COD

5.

6. Sanda are cartonașe pe care sunt scrise operații cu numere naturale.

Realizează corespondența între operația matematică și rezultatul corespunzător din dreapta.



$1\ 000 : 10 =$

1 000

$100 : 100 =$

11

$110 : 10 =$

100

$1\ 000 : 100 =$

10

1

Nu se completează de către elev.
COD

6.

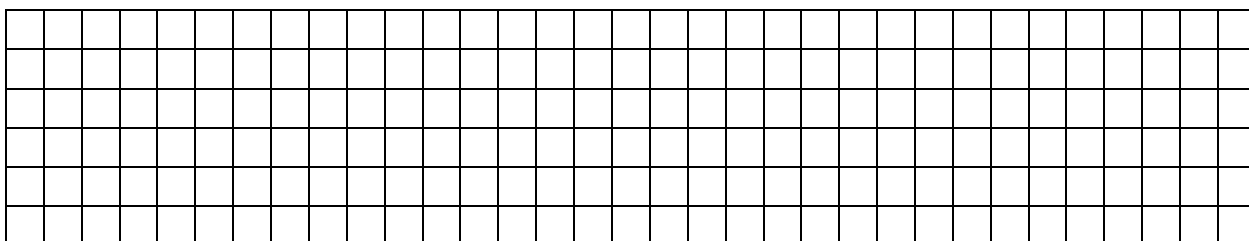
7.

Completează tabelul următor cu rezultatele operațiilor matematice indicate.



a	836
b	7
a + b	
a – b	
a : 4	
b x 3	

Poți efectua calculele în scris aici!



Nu se completează de către elev.

COD

7.

8. În timp ce vizitau ruinele unei cetăți, elevii unei clase au descoperit, pe o piatră, următorul număr scris cu cifre romane: **MDXIX**.

Cum se scrie, cu cifre arabe, acest număr? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



A. 1519

B. 1 409

C. 999

D. 519

Nu se completează de către elev.

COD

8.

9.

Încercuiește numerele la care produsul dintre cifra sutelor și cea a unităților este egal cu cifra zecilor.



642393

13764

2374

2242

468

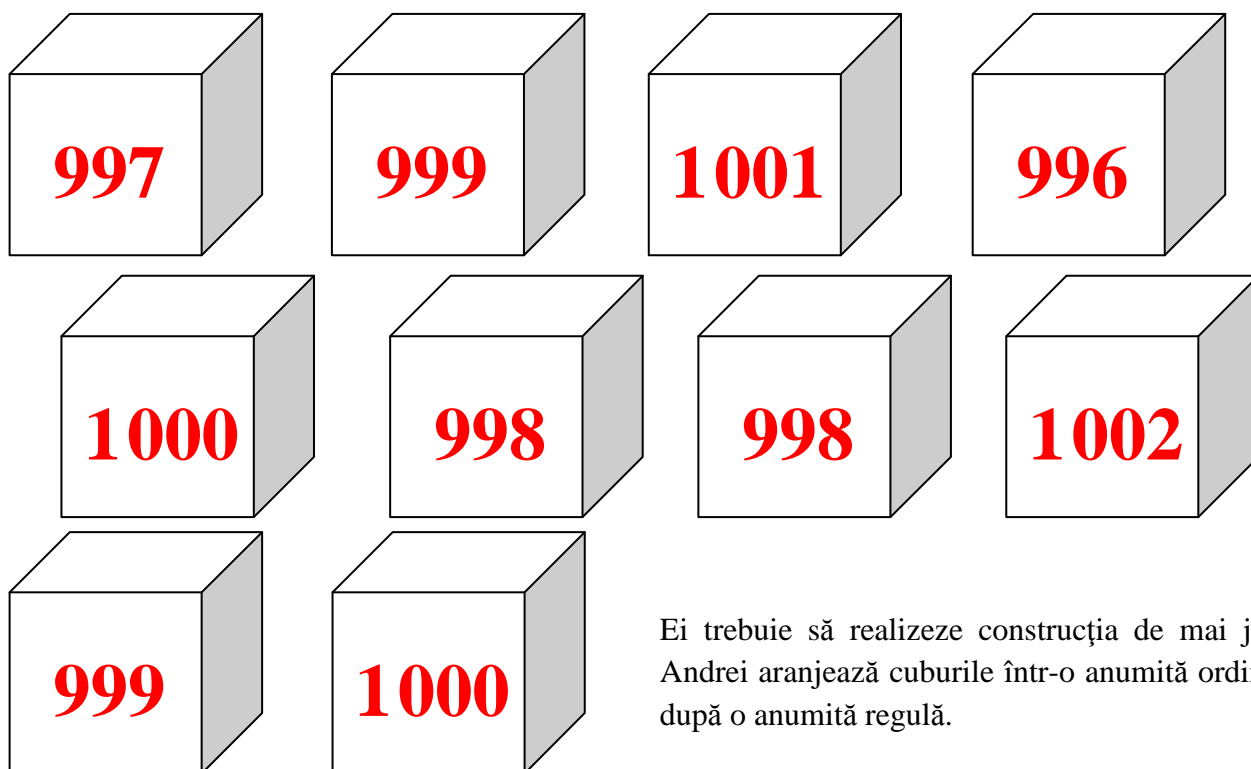
133

551

Nu se completează de către elev.
COD

9.

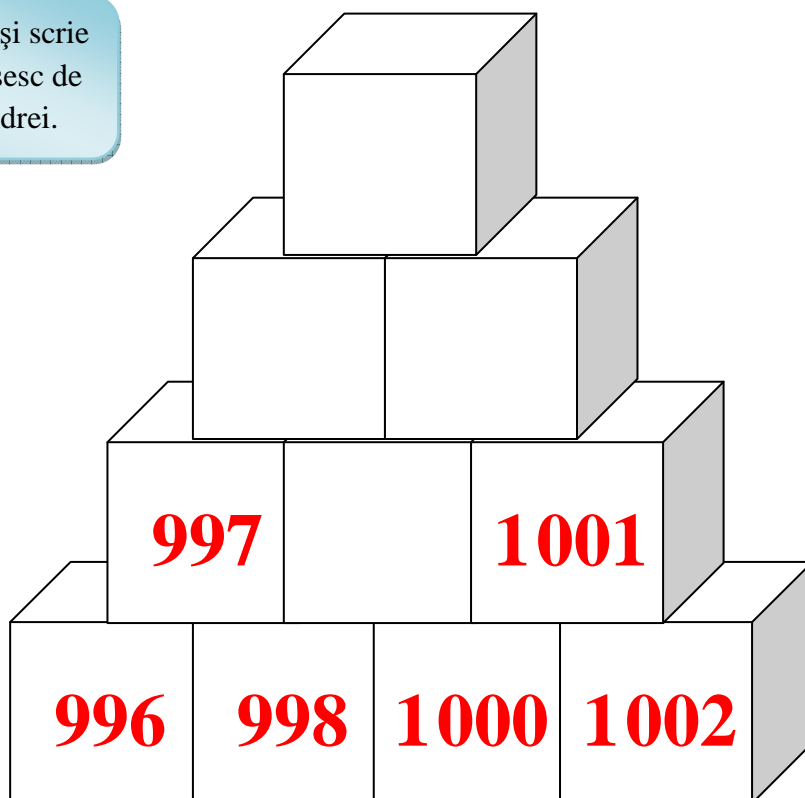
10. La lecția de matematică, elevii unei clase primesc zece cuburi numerotate.



Ei trebuie să realizeze construcția de mai jos. Andrei aranjează cuburile într-o anumită ordine, după o anumită regulă.



Descoperă regula și scrie numerele care lipsesc de pe cuburile lui Andrei.

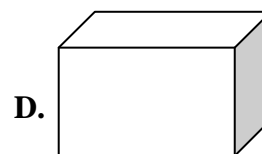
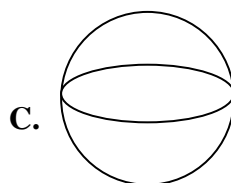
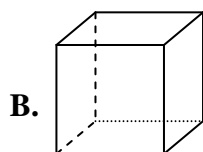
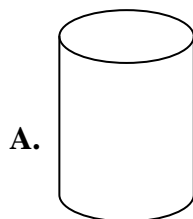


Nu se completează de către elev.
COD

10.

pagina 7 din 12

11. Din colecția sa de corpuri geometrice, Răzvan își propune să coloreze cubul.



Încercuiește litera care corespunde corpului geometric pe care îl va colora Răzvan.

Nu se completează de către elev.
COD

11.

12. Bunica Marinei croșetează un guleraș din dantelă pentru rochița nepoței sale.

Ce unitate de măsură va folosi pentru a măsura lungimea dantelei? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



A. metrul

B. decimetrul

C. kilometrul

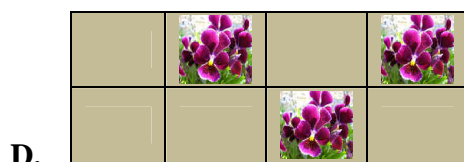
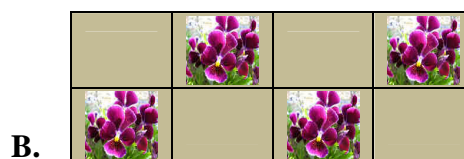
D. centimetrul

Nu se completează de către elev.
COD

12.

13. Bunicul are o grădină dreptunghiulară împărțită în părți egale. El vrea să sădească panselle pe $\frac{3}{8}$ din suprafața grădinii.

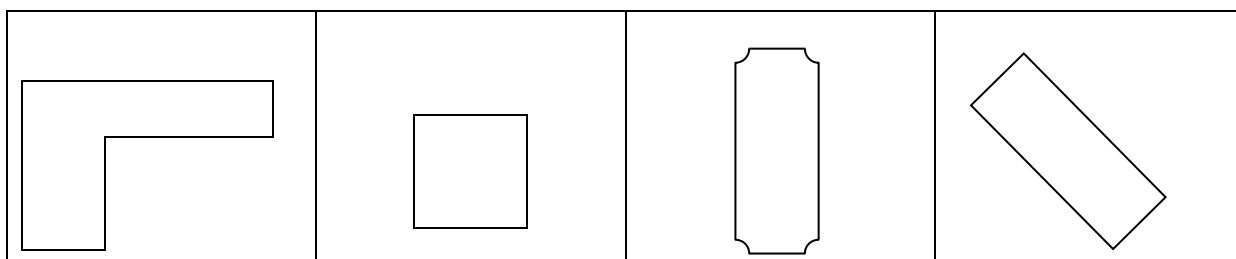
Care dintre figurile de mai jos arată corect suprafața aleasă de bunic pentru a sădi panselle? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



Nu se completează de către elev.
COD

13.

14. Adi a colorat, dintre figurile de mai jos, doar figura al cărei perimetru se află înmulțind lungimea laturii cu 4.




Colorează și tu acea figură aleasă de Adi.

Nu se completează de către elev.
COD

14.

15. Daniel dorea să afle cât cântărește frățiorul său. El s-a urcat pe cântar și acesta indica 38 de kg. Apoi s-a urcat pe cântar ținându-și frățiorul în brațe și cântarul indica 46 de kg.

Scrive câte kilograme are frățiorul lui Daniel.


 _____ kilograme

Nu se completează de către elev.
COD

15.

16.

Completează căsuțele din imaginea de mai jos astfel încât relația să fie adevărată.


$$\frac{\square}{4} + \frac{\square}{4} = \frac{3}{4}$$

Nu se completează de către elev.
COD

16.

17. Doi frați au mers cu trenul la bunici. Călătoria a durat o oră și 45 de minute. Au ajuns la destinație la ora 13 și 40 de minute.

La ce oră a plecat trenul din gară? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



A. ora 12 și
5 minute

B. ora 11 și
45 de minute

C. ora 11 și
55 de minute

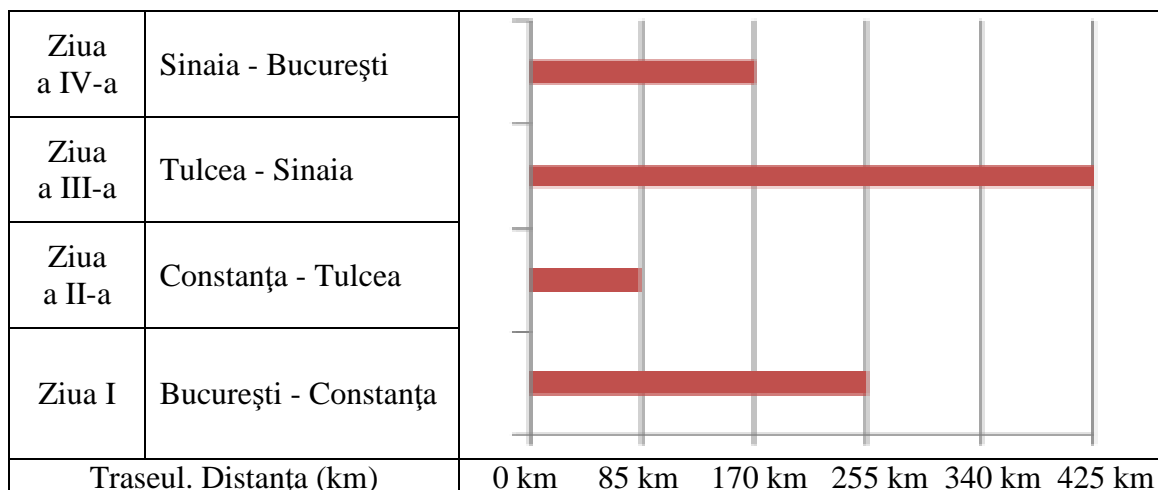
D. ora 12 și
15 minute

Nu se completează de către elev
COD

17.

Pagina 10 din 12

18. Un grup de turiști a parcurs cu autocarul, timp de patru zile, următoarele trasee.



Marina spune că turiștii au parcurs în ziua a III-a cât în primele două zile la un loc. Scrie, pe rândul de mai jos, litera A, dacă afirmația Marinei este adevărată, sau litera F, dacă afirmația ei este falsă.



Nu se completează de către elev.
COD

18.

19. În calendarul anului 2014, Ziua Europei, 9 Mai, este într-o zi de vineri.

				1	2	3	4
Mai 2014	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

În ce zi a săptămânii este 31 mai?

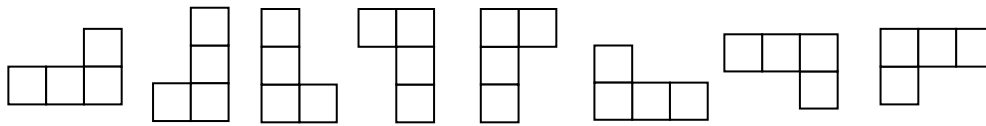


Nu se completează de către elev.
COD

19.



20. La jocul de șah, mutarea permisă pentru cal este în formă de „L”, ca în oricare din figurile de mai jos.



Calul se află în poziția B8 pe tabla de șah și trebuie să ajungă în poziția D5 prin cât mai puține mutări posibile.

Desenează, pe tabla de șah, un traseu posibil pentru deplasarea calului de la B8 la D5.



8								
7								
6								
5								
4								
3								
2								
1								
	A	B	C	D	E	F	G	H

Nu se completează de către elev.
COD

20.	
-----	--

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