



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2014

Test 1

**Matematică
pentru elevii de la școlile și secțiile
cu predare în limba croată**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Riješi slijedeće vježbe!

1. Daju se brojevi:



A. 732 640

B. 99 037

C. 902 053

D. 891 263

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred najvećeg broja.

Nu se completează de către elev.

COD

1.

2. Pažljivo promotri slijedeće brojeve.



A. 32 640

B. 43 037

C. 42 053

D. 61 236

Zaokruži odgovarajuće slovo broja koji ima jedinicu tisuća jednako sa 3.

Nu se completează de către elev

COD

2.

3.

Napiši, u donjim redu, najmanji prirodni broj sastavljen od donjih znamenka, upotrebljene samo jedan put.

3

5

2

7



Nu se completează de către elev.

COD

3.

4.

Zaokruži broj 3 337 na bližnju *deseticu*, *stotinu* i *tisuću*, prema zatom primjeru.



Primjer:

	desetica	stotina	tisuća
7 426	7 430	7 400	7 000

	desetica	stotina	tisuća
3 337			

Nu se completează de către elev.
COD

4.

5. Jedan vozač je vozio velikim autom 96 kupusa u 6 vreće. Svaka vreća je imala jednaki broj kupusa.

Zaokruži odgovarajuće slovo računa kojim možeš saznati koliko kupusa su bili u svakoj vreći.



$96 \times 6 =$

$96 + 6 =$

$96 : 6 =$

$96 - 6 =$

A.

B.

C.

D.

Nu se completează de către elev.
COD

5.

6. Sanda ima kartice na kojima su napisane račune sa prirodnim brojevima.

Poveži račun ispravnim odgovorom iz desnog stupca.



$$1\,000 : 10 =$$

1 000

 $100 : 100 =$

11

 $110 : 10 =$

100

$$1\,000 : 100 =$$

10

1

Nu se completează de către elev.

6.

7.

Dopuni tablicu sa odgovorima zadatih računa.



a	836
b	7
a + b	
a – b	
a : 4	
b x 3	

Možeš napisati račune ovdje!

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

7.

8. Dok su posjećivali zidove neke tvrđave, učenici jednog razreda su pronašli, na jednom kamenu, slijedeći napisani broj rimskim znamenkama: **MDXIX**

Kako se piše arapskim znamenkama ovaj broj? Zaokruži ispravno slovo ispred točnog odgovora.



A. 1519

B. 1 409

C. 999

D. 519

Nu se completează de către elev.
COD

8.

9.

Zaokruži brojeve čiji umnožak između znamenku stotina i znamenku jedinica jednak je sa znamenkama desetica.



642393

13764

2374

2242

468

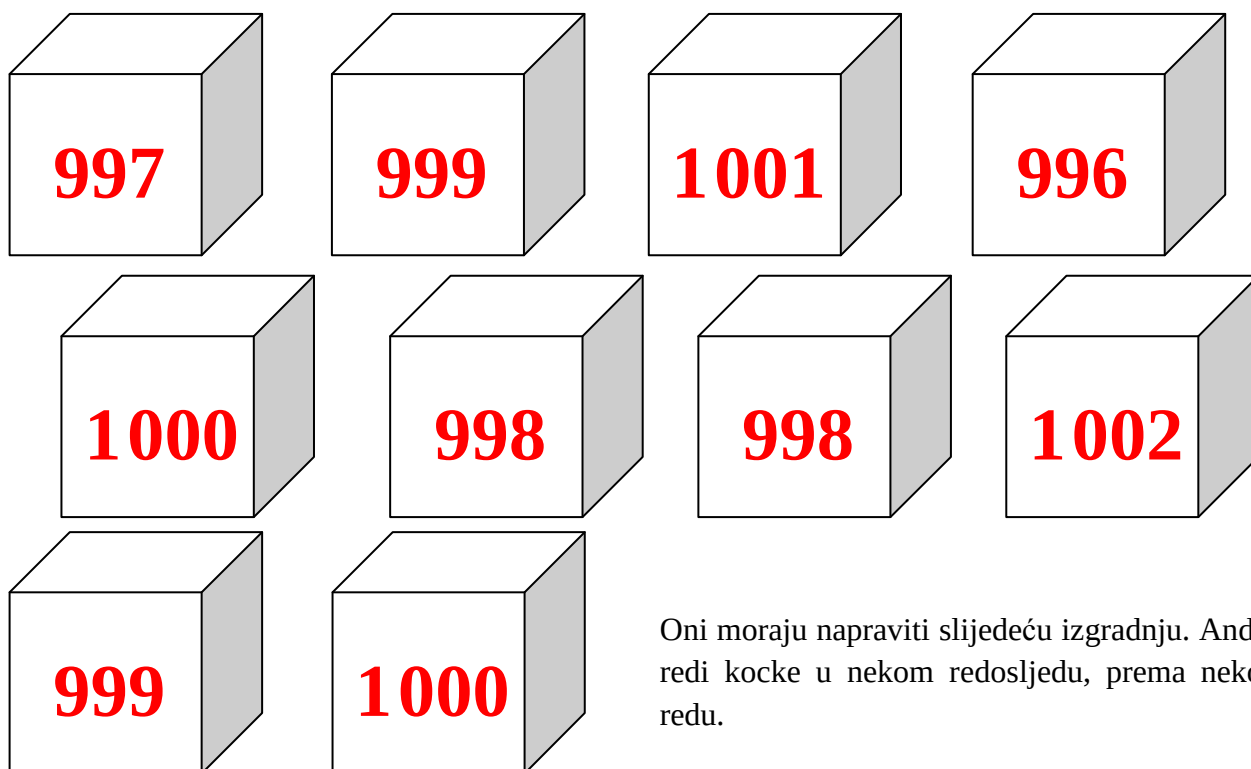
133

551

Nu se completează de către elev.
COD

9.

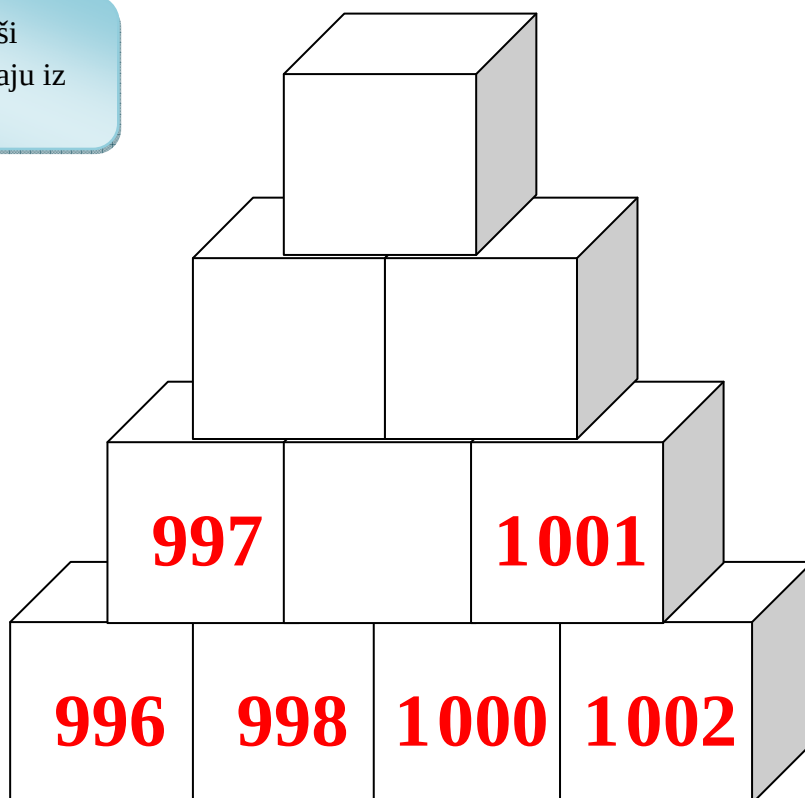
10. Na času matematike, učenici jednog razreda dobijaju deset ubrojene kocke.



Oni moraju napraviti slijedeću izgradnju. Andrei redi kocke u nekom redosljedu, prema nekom redu.



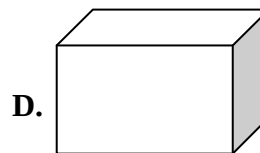
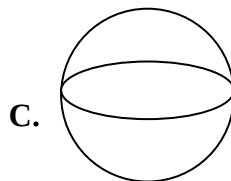
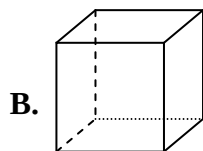
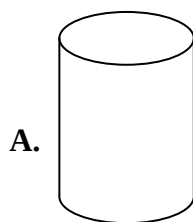
Pronađi red i napiši brojeve koje izostaju iz Andrejinih kocka.



Nu se completează de către elev.
COD

10.

11. Iz svoje kolekcije geometrijskih likova, Razvan želi obojiti kocku.



Zaokruži odgovarajuće slovo ispred geometrijskog lika kojeg će Razvan obojiti.

Nu se completează de către elev.
COD

11.

12. Marinina baka kukiće okovratnik za haljinu svoje unuke.

Koju mjeru će koristiti da mjeri dužinu okovratnika? Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



A. metar

B. dekametar

C. kilometar

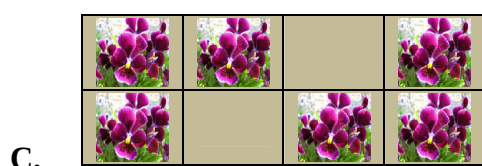
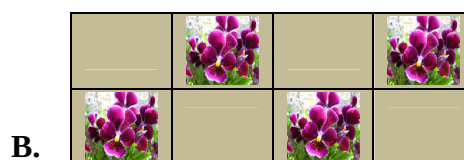
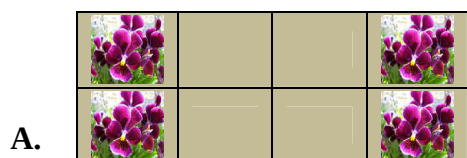
D. centimetar

Nu se completează de către elev.
COD

12.

13. Djed ima pravokutni vrt podjeljen u jednaka djela. On želi saditi maćuhice na $\frac{3}{8}$ iz prostora vrta.

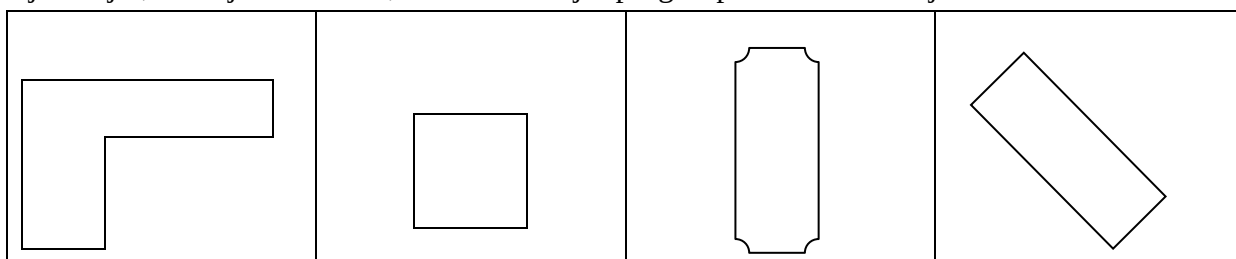
Koja od slijedećih slika točno pokaže prostor kojeg je djed izabrao da sadi maćuhice?
Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



Nu se completează de către elev.
COD

13.

14. Adi je obojio, od slijedećih slika, samo sliku čiji opseg se pronađe množenjem dužine stranice sa 4.



Oboji i ti sliku koju je izabrao Adi.

Nu se completează de către elev.
COD

14.

15. Daniel je želio saznati težinu svojeg malog brata. On se popeo na vagu i ova je pokazala 38 kg. Poslije se popeo na vagu držeći malog brata u rukama i vaga je pokazala 46 kg.

Napiši koliko kilograma ima Danielov mali brat.

 _____ kilograma

Nu se completează de către elev.
COD

15.

16.

Dopuni kvadrate iz donje slike tako da veza bude točna.


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

Nu se completează de către elev.
COD

16.

17. Dva brata putovali su vozom kod bake i djeda. Putovanje je trajalo sat i 45 minuta. Stigli su u 13 sati i 40 minuta.

U koliko sati je krenuo voz iz željezničke stanice? Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



A. 12 sati i
5 minuta

B. 11 sati i
45 minuta

C. 11 sati i
55 minuta

D. 12 sati i
15 minuta

Nu se completează de către elev
COD

17.

18. Grupa turista išla autobusom, četiri dana, slijedeće puteve.

Četvrti dan	Sinaia - Bukurešt	
Treći dan	Tulcea - Sinaia	
Drugi dan	Konstanca - Tulcea	
Prvi dan	Bukurešt - Konstanca	
Put. Daljina (km)		0 km 85 km 170 km 255 km 340 km 425 km

Marina kaže da turisti su išli trećeg dana koliko u prva dva dana ukupno. Napiši na donjim redu, slovo T, ako Marinin odgovor je točan, ili slovo N, ako Marinin odgovor nije točan.



Nu se completează de către elev.
COD

18.

19. U kalendaru 2014. godine, Dan Europe, 9 Svibanj, je u petak.

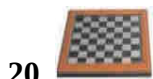
Svibanj 2014				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

U kojem danu nedjelje je 31 svibanj?

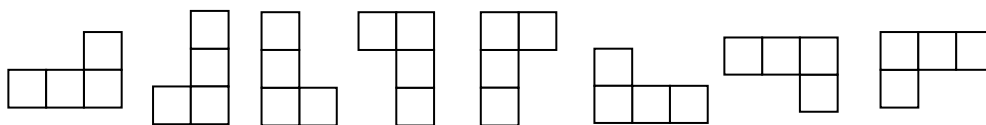


Nu se completează de către elev.
COD

19.

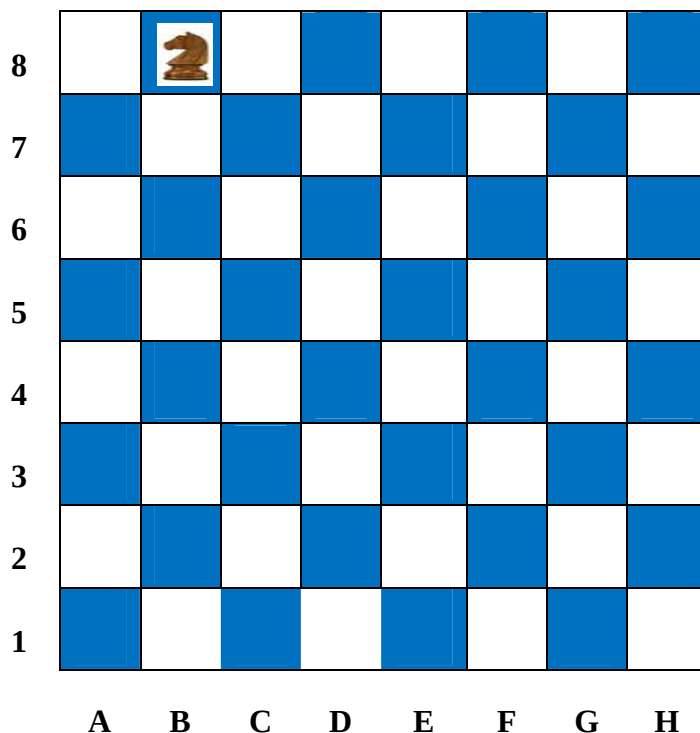


20. Na šahu, dopušteno kretanje za konja je u obliku slova „L”, kao u bilo kojoj iz donjih slika.



Konj nalazi se u položaju B8 na šahovnoj tablici i treba stići u položaju D5 u što manje mogućih kretanja.

Crtaj, na šahovnoj tablici, mogući put za kretanje konja od B8 do D5.



Nu se completează de către elev.
COD

20.

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