



# EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2014

## Model 2 Matematică

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Școala .....

Numele și prenumele elevului .....

.....

Clasa a IV-a .....

Băiat ☐

Fată ☐

**Riješi slijedeće vježbe!**

1. Daju se slijedeći prirodni brojevi:



A. 12 651

B. 4 437

C. 2 653

D. 12 183

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred broja čija je znamenka jedinica sa 3 veća nego znamenka stotina.

*Nu se completează de către elev.*  
COD

1.

2.

Zaokruži odgovarajuće slovo za pisanje znamenkama broja 4 tisuće, 7 deset i 2 jedinice.



4 720

A.

4 072

B.

4 702

C.

4 207

D.

*Nu se completează de către elev*  
COD

2.

7563

3. U pisanju broja

7 predstavlja znamenku tisuća, 5 predstavlja znamenku stotina, 6 predstavlja znamenku desetica, 3 predstavlja znamenku jedinica.

Napiši na mjesto točka što predstavlja svaka znamenka broja **4359**.



3 predstavlja znamenku.....

4 predstavlja znamenku.....

5 predstavlja znamenku.....

9 predstavlja znamenku.....

Nu se completează de către elev.  
COD

3.

4.

Zaokruži broj **5 641** na bližnju *deseticu*, *stotinu* i *tisuću*, prema zadatom primjeru.



Primjer:

	desetica	stotina	tisuća
<b>6 524</b>	6 520	6 500	7 000

	desetica	stotina	tisuća
<b>5 641</b>			

Nu se completează de către elev.  
COD

4.

5. Jedan CD sa crtanim filmom vrijedi 28 leja. Oanina majka kupuje 7 CD-a svaki imajući istu cijenu.

Zaokruži odgovarajuće slovo računa kojim Oanina majka saznaje koja je cijena svih 7 CD-a.



A.  $28 : 7$

B.  $28 + 7$

C.  $28 \times 7$

D.  $28 - 7$

*Nu se completează de către elev.*  
COD

5.

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

Poveži račun ispravnim odgovorom iz desnog stupca.



$100 \times 10 =$

1

$10 \times 10 =$

0

$10 \times 1 =$

100

$1\,000 \times 0 =$

10

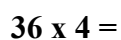
1000

*Nu se completează de către elev.*  
COD

6.

7. Na natjecanju sudjeluju četiri auta, koji voze različitim brzinama, predstavljene u donjim računima.

Računaj brzinu svakog auta i napiši odgovor u odgovarajući kvadratić.



$$56 + 81 =$$

$$560 : 4 =$$

$$416 - 280 =$$

[illegible]

7.

Napisan rimskim znamenkama, broj 1315 je:

### A. MCXXXV

## B. MCCXVI

### C. MCXXVII

#### D. MCCCXV



**8.**

Pagina 5 din 11

1 2 3

Zaokruži odgovarajuće slovo u redoslijedu računa.



A. 2 3 1

B. 3 2 1

C. 1 3 2

D. 2 1 3

Nu se completează de către elev.

COD

9.

10. U donjem kvadratiću, svaki red i svaki stupac treba imati samo jedan put brojeve od jedan do pet.

Dopuni kvadratiće sa brojevima koji nedostaju.



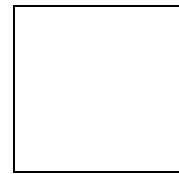
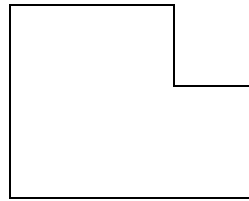
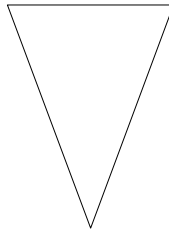
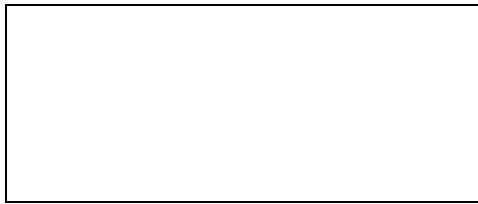
	4	3	2	1
4	3	2		5
3	2	1	5	4
2	1	5		
1	5		3	2

Nu se completează de către elev.

COD

10.

11. Irina je obojila, od donjih slika, samo tu koja predstavlja trokut.



Oboji i ti trokut.

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12. Ana je napravila nekoliko izmjerenja.

Spoji, jednom crtom, naziv onoga što je Ana izmjerila (stupac A) sa odgovorom koji misliš da je dobila (stupac B).



A
djedova starost
trajanje filma
udaljenost između dva grada
mjera vreće žita
cijena jedne knjige
dužina nogometnog igrališta

B
10 godina
90 m
40 kg
75 godina
10 leja
2 sata
80 km

Nu se completează de către elev.

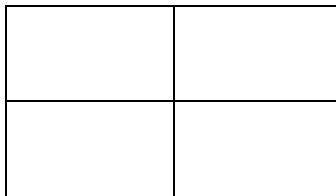
COD

12.

13. Vlad je dobio čokoladu, podjeljena u istim komadićima, predstavljena donjim pravokutom. On daje svojoj sestri jednu četvrtinu iz čokolade.

Izšaraj (oboji) djelo čokolade koje Vlad daje svojoj sestri.

Pagina 7 din 11

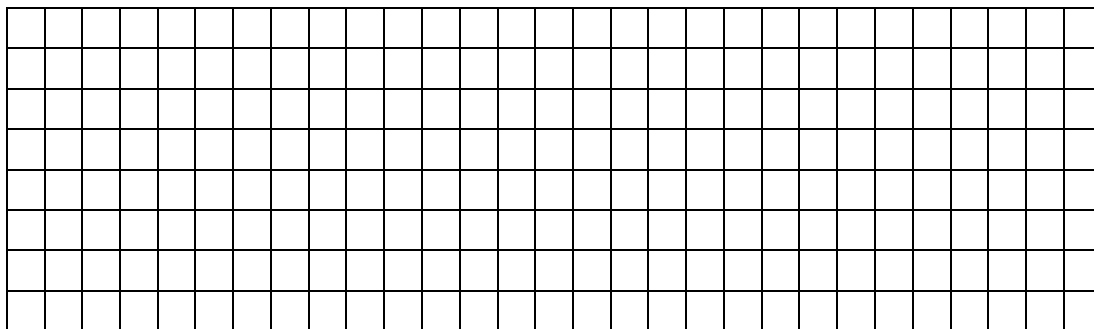


*Nu se completează de către elev.*  
COD

13.

14.

Crtaj, u donjem prostoru, jedan kvadrat sa stranicom od 6 kvadrata. Koristi ravnalo i olovku.



*Nu se completează de către elev.*  
COD

14.

15. Alina želi saznati težinu svojeg zeca. Ona se popela na vagu i ova je pokazala 37 kg. Poslije se popela na vagu držeći zeca u rukama i vaga je pokazala 40 kg.

Napiši koliko kilograma ima Alinin zec.





\_\_\_\_\_ kilograma

*Nu se completează de către elev.*  
COD

15.

16.

Napiși , na pokazanom mjestu, razlomak koji predstavlja 2 mjeseca od dvanajest mjeseca u godini.



\_\_\_\_\_

*Nu se completează de către elev.*  
COD

16.

17. Liječnik je preporučio jednom bolesniku da uzima lijekove jednom na 6 sati.  
Bolesnik počinje uzimati lijek u 7:30 sati.

Kada treba ponovno uzeti lijekove? Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



A. 13:00

B. 12:30

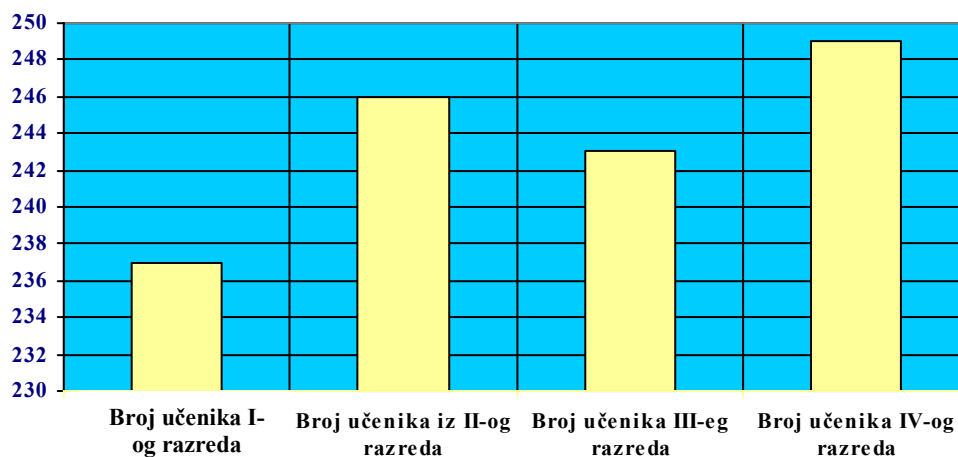
C. 14:30

D. 13:30

*Nu se completează de către elev*  
COD

17.

18. U sljedećoj tablici je predstavljen broj učenika iz osnovne razrede jedne škole. Dana kaže da broj učenika iz IV-ih razreda isti je sa brojem učenika iz I-og i II-og razreda.



Napiši, na slijedećem redu, ako Danina rečenica je ispravna ili pogrešna.



Nu se completează de către elev.  
COD

18.

19. Virgil razmjeni igračke sa svojim najboljim prijateljima, Adrian i Bianka. U zamjenu svakog vojnika, on dobije od svojih prijatelja po tri igračke, kao u tablici.

Dijete	Broj igračka date u zamjenu	Broj igračka dobijenih u zamjenu
Virgil	10 vojnika	30 (autića i lopta)
Adrian	18 autića	6 vojnika
Bianka	12 lopta	... vojnika

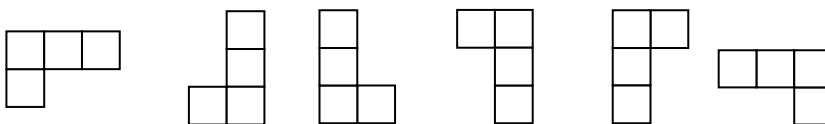
Dopuni tablicu sa brojem vojnika koje dobija Bianka.

Nu se completează de către elev.  
COD

19.

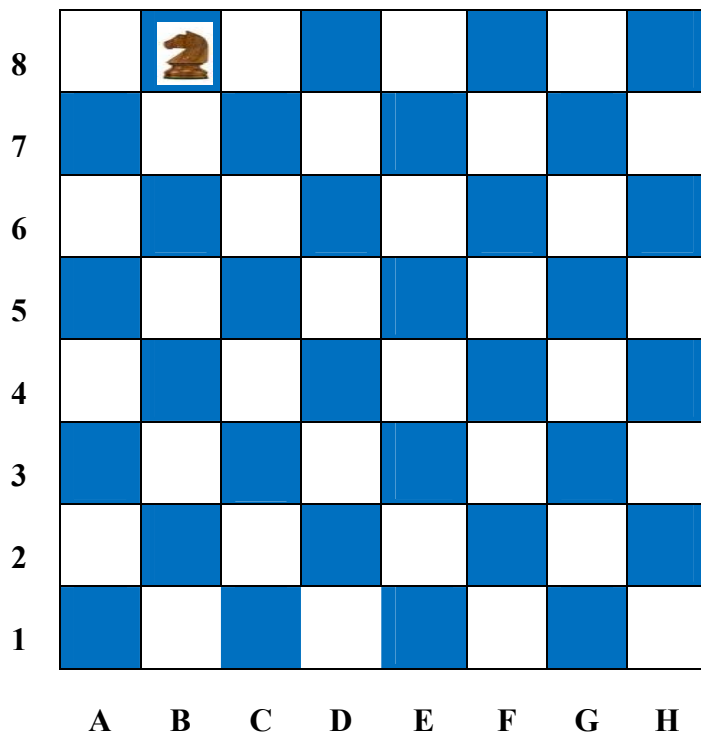


20. Na šahu, dopušteno kretanje za konja je u obliku slova „L”, kao u bilo kojoj iz donjih slika.



Konj nalazi se u položaju B8 na šahovnoj tablici i treba stići u položaju D3 u što manje mogućih kretanja.

Crtaj, na šahovnoj tablici, mogući put za kretanje konja od B8 do D3.



*Nu se completează de către elev.*  
COD

20.

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