



EVALUARE NAŢIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

MATEMATICĂ Test 2

Judeţul/sectorul	
	elevei/elevului
•	
Clasa a IV-a	**********
Băiat □	Fată □

Nogomet, šport sa loptom (okrugla lopta) (iz engleskog jezika "foot" =noga i "ball" = lopta, i to šport koji se igra udaranjem lopte nogom) je najpopularnija športska igra, najrazvijenija u cijelome svijetu.

Izumlijen u Kini, prije više od 2 000. godina, ovaj šport spaja snagu, vještinu, hrabrost i elegancija kretanja.

Danas nogomet povlači mnogo djece iz cijeloga svijeta, djevojke i dječake, koji igraju ga svakodnevno ili koji su navijači, to jest veliki ljubitelji nogometa koji prate nogometne utakmice na stadionima ili na televiziji, preko Interneta itd.

Riješi slijedeći test i saznat ćeš više podataka vezana za ovaj lijep šport!Sretno!







Prvi dokaz napisan za postojanje nogometa nalazi se u jednoj engleskoj kronici iz 1175. godine. Kako se piše ovaj broj **slovima**?

Zaokruži odgovarajuće slovo ovoga broja napisan slovima.



- A. tisuća sto sedamnajesta
- **B.** tisuća sto pedeset i sedma
- C. tisuća sedamdeset i peta
- **D.** tisuća sto sedamdeset i peta

Nu se completează de către elev.

COD

1.	



Najstariji nogometni klub iz svijeta, FC Sheffield, bio je osnovan **MDCCCLVII** godine. Kako se piše ovaj broj **arapskim brojkama**?

Zaokruži odgovarajuće slovo ovog broja napisan arapskim brojkama.

A. 1357

B. 1587

C. 1747

D. 1857

Nu se completează de către elev. COD

2.	



Najveći stadion iz Rumunjske je Arena Nationala iz Bukurešta. Na utakmicama igrana na ovome stadionu mogu pristupiti 55 600. gledatelja. Koji su **prethodnik** i **naslednik** ovoga broja?

Zaokruži odgovarajuće slovo točnog odgovora.

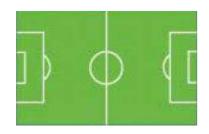


- **A.** 55 500 i 55 700
- **B.** 55 590 i 55 610
- **C.** 55 599 i 55 601
- **D.** 55 600 i 55 700

Nu se completează de către elev.

COD

3.





Na jednome stadionu, oko jedne osmine mjesta rezervirane su navijačima domaće momčadi. Adrian, Iustin, Manuel i Teodor nacrtali su grafički prikaz jedne osmine. Koja je točni prikaz od navedenih?

Zaokruži odgovarajuće slovo točnog odgovora.



A.	Adrian		B. I	ustir	1		C.	Manı	ıel	D	. Te	odor

Nu se completează de către elev.





26. listopada 1863., osnovana je, u Engleskoj, prva nogometna asocijacija i prvo igračko pravilo, koji je imao 13. članaka.

Koji broj se dobije aproksimacijom broja 1863. na poredak desetaka?

Zaokruži odgovarajuće slovo točnog odgovora.



A. 1860

B. 1800

C. 1900

D. 2000

Nu se completează de către elev. COD

5.	





Najbolji rumunjski nogometaš svih vremena smatran je Gheorghe (Gica)... Saznaj **njegovo ime**, poredavši od najmanjeg do najvećeg broja iz donje tablice.

Broj	10 504	5 140	11 504	1 504
Odgovarajuće slovo	G	A	I	н

Napiši ime nogometaša na prazne crte.

Nu se completează de către elev.

6.	



Rješavajući vježbu (**680 - 600**) + **131**, saznat ćeš koja je najveća brzina jednoga udaraca loptom na okvir gola iz jedne nogometne utakmice, Brazilca Ronny Heberson, u Engleskoj, 1 997. godine.

Možeš napraviti račune ovdje. Nu se completează de cătr 7. 2a bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec eja manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. Coliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
Nu se completează de cătra la bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec ja manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. oliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
Nu se completează de cătra la bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec ja manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. oliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
a bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec ja manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. oliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
a bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec ja manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. oliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
a bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec a manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. oliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec a manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. bliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec a manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. bliko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec a manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. liko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
bi kupio par nogometne obuće, Vlad je uštedio, prvi mjesc 121. leja, drugi mjesec a manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. liko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Zješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
a manje, a treći mjesec dvostruko ušteđenih novaca u drugom mjesecu i još 12. leja. liko leja uštedio je Vlad treći mjesec? Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.
Napravi račune ovdje.

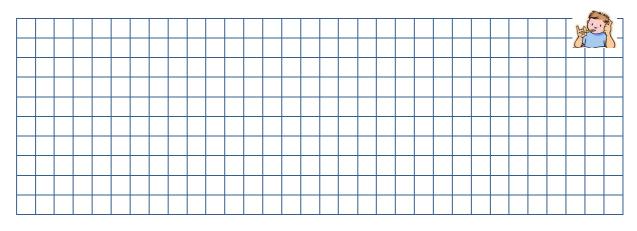
8.



Lina želi učestvovati na Svjetsko Nogometno Prvenstvo iz 2018. godine, u Rusiji. Ona ima 1 000 eura. Iz ovih, ona kupi zrakoplovnu kartu za 398. eura i kartu na jednu utakmicu, koja košta sa 111. eura manje od zrakoplovne karte. Koliko eura njoj ostanu?

\			••••		••••			••••	 	••••	 ••••	 ••••])	ϕ	4	I
	Na	apr	avi	rač	ćun	e o	vd	je.													

Za žensku nogometnu momčad koje je članica, Krina je kupila športsku opremu, ovako: 3. para rukavice za golmana po 60. leja par, 4. para športske obuće po 110. leja par i 5. zviždaljica po 20. leja svaka. Koliko **leja** koštala je športska oprema, ukupno? Napiši rješenje ovdje.



9.

10.	

II. **GEOMETRIJSKE SLIKE** I MJERENJA





Kojim **geometrijskim tjelom** sliči oblik nogometne lopte?

	Zaokruži odgovarajuće	slovo geometrijskog tjel	la.	
aciai aciai	A. konus			
	B. piramida			
	C. kocka			
	D. sfera		Nu se d	completează de către elev.
				COD
				11.
	Masa jedne nogometne l	lopte može biti mjerena	u	
	Zaokruži odgovarajuće	slovo standardne mjere	·.	
	A. mililitar	B. centimetar	C. gram	D. sekunda
			Nu se	completează de către elev. COD
				12.



Jedan gledatelj je kupio karte za utakmicu otvaranja nogometnog prvenstva i na utakmice iz slijedećih dana, do **ponedeljka**, uključujući 18-og lipnja. Koliko dana će on biti prisutan na utakmicama?

Zaokruži odgovarajuće slovo točnog odgovora.

A. 7 dana

B. 6 dana

C. 5 dana

D. 3 dana

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Jedna nogometna utakmica je bila produžena sa 2. minuta i 40. sekundi. Sa koliko sekunda je bila produžena utakmica?

Zaokruži odgovarajuće slovo točnog odgovora.



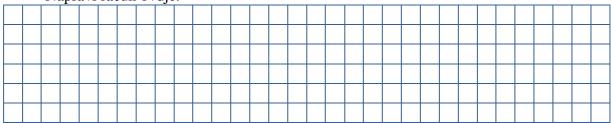
A. 110 sekunda

B. 130 sekunda

C. 140 sekunda

D. 160 sekunda

Napravi račun ovdje.



Nu se completează de către elev.

COD

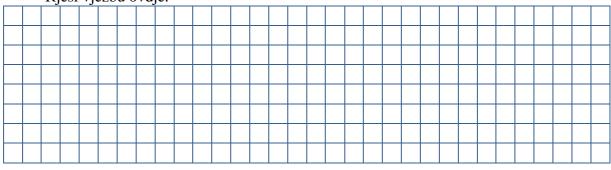
14.	
	



Najveći stadion u Rumunjskoj, Arena Nationala, bio je službeno otvoren 2011. godine. Nogometni travnjak, ima **pravokutni** oblik, dužinom od 105. m i širinom od 68. m. Koji je **perimetar** nogometnog travnjaka?

Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.

Rješi vježbu ovdje.



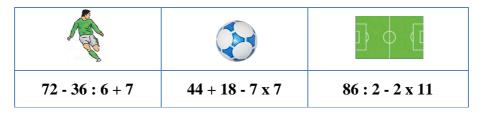


Nu se completează de către elev.

15.	



Rješavajući vježbu iz donje slike nogometnim travnjakom, ćeš saznati najveći broj golova zabijenih jednoga igrača u jednoj nogometnoj utakmici.



Rješi vježbu ispod **nogometnog travnjaka** i napiši odgovor na prazne crte.

Napravi račune ovdje.

Nu se completează de către elev.

COD

16.



Za jednog turneja od dva tjedna, jedna nogometna momčad je imala na raspolaganju 750. litara pitke vode, u plastičnim posudama po 5. litara svaka posuda. Članovi momčadi potrošili su, prvi tjedan, 360. litara, a drugi tjedan 350. litara. Ostale posude su bile stavljene u sandučićima po dvije posude u svakom sandučiću.

U koliko sandučića su bile stavljene ostale neupotrebljene posude?

Rješi vježbu i napiši odgovor na prazne crte.

Napravi račune ovdje.

Nu se completează de către elev.

COD

17.





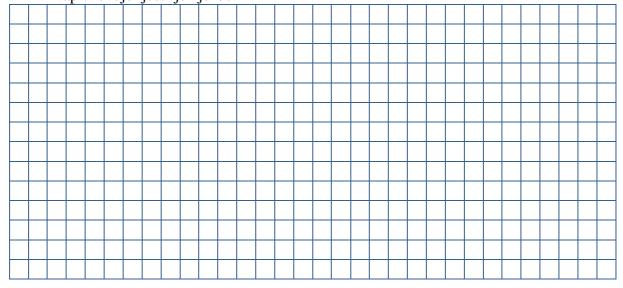
U tablici su registrirani broj golova zabijenih od tri nogometaša iz jedne nogometne momčadi na dva različita izdanja nacionalna prvenstva.

	Nogometaš 1	Nogometaš 2	Nogometaš 3
Prvo Izdanje	17 golova	14 golova	15 golova
Drugo Izdanje	15 golova	16 golova	18 golova

Koji je pobjednik koji je zabio najviše golova, ukupno, na oba izdanja nacionalnog prvenstva?

Rješi vježbu i napiši, na prazne crte, tko je pobjednik, rekavši, u isto vrijeme, njegov broj golova.

Napiši ovdje rješenje vježbe.



|--|--|--|--|--|--|--|--|

Nu se completează de către elev.

18.	



Službeno otvaranje Svjetskog Nogometnog Prvenstva iz Rusije održat će se 14.-og lipnja.

******************** Lipanj 2018 ************************************						
Ponedeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Subota	Nedelja
				1	2	10
4	5	6	7	8	9	9
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Kojeg dana u tjednu će biti održano, ove godine, službeno otvaranje Svjetskog Nogometnog Prvenstva?

Zaokruži odgovarajuće slovo dana u tjednu kada će se održati službeno otvaranje.



A. utorak

B. četvrtak

C. petak

D. nedelja

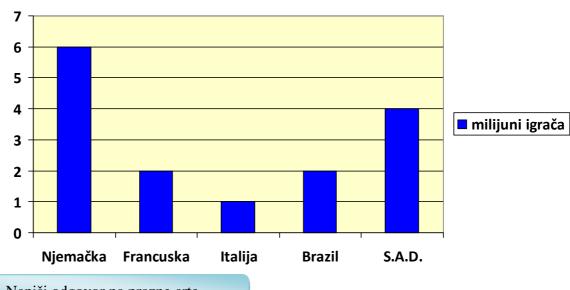
Nu se completează de către elev.

COD

19.



Najveći broj nogometnih igrača su u slijedećim državama: Njemačka, Francuska, Italija, Brazil i S.A.D., kao što je prikazano u donjoj dijagrami. Koje su prve dvije države sa najvećem brojem nogometnih igrača?



Napiši odgovor na prazne crte.

\

Nu se completează de către elev.

COD

20.	
	 _

Pagina 12 din 13



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

Nakon završetka testa, ako imaš vremena, oboji ovo lijepu nogometnu loptu!

