



# EVALUARE NAŢIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

## MATEMATICĂ Test 2

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

**Futbal**, šport s loptou (okrúhly balón) (z angličtine "foot" = noha a "ball" = lopta, čiže šport, ktorý sa hrá kopaním jednej lopty nohou) je najrozšírenejšia športová hra vo svete.

Vytvorený v Číne , pred  $2\,000$  rokmi, tento šport spája silu , inteligenciu, odvahu a krásu pohybu.

Futbal láka dnes veľa detí z celého sveta , dievčatá a chlapci, ktorí buď hrajú každý deň futbal, alebo sú mikrobisti , čiže milovníci futbalu , ktorí sledujú futbalové zápasy na štadióne alebo v televízií, na internete, atď.

Vyrieš nasledovný test a dozvieš sa zaujímavosti o tomto športe! Úspech!







Prvý písomný dokument o futbale sa nachádza v jednej anglickej kroniky z roku **1175**. Ako sa píše toto číslo **písmenami**?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



- **A.** tisíc sto sedemnásť
- **B.** tisíc sto päťdesiatsedem

C. tisíc sedemdesiatpäť

**D.** tisíc sto sedemdesiatpäť

Nu se completează de către elev.

COD

1.	



Najstarší futbalový klub , FC Sheffield, bol založený v roku **MDCCCLVII.** Ako sa píše toto číslo **arabskými číslicami**?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.

A. 1357

B. 1587

C. 1747

D. 1857

Nu se completează de către elev.

COD

2.	



Najväčší štadión v Rumunsku je Arena Națională v București.

Na zápasoch, ktoré sa odohrávajú na tomto štadióne, môže sledovať zápas 55 600 divákov.

Ktoré je **predchádzajúce** a **nasledujúce** číslo tohoto čísla?

#### Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.

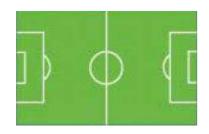


- **A.** 55 500 a 55 700
- **B.** 55 590 a 55 610
- **C.** 55 599 a 55 601
- **D.** 55 600 a 55 700

Nu se completează de către elev.

COD

3.





Na jednom štadióne , približne jedna osmina z miest sú objednané fanúšikom miestného týmu.. Adrian, Iustin, Manuel a Teodor znázornili graficky jednu osminu. Ktoré znázornenie je správne?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



A. Adrian B. Iustin C. Manuel D. Teodor

Nu se completează de către elev.

COD

4.



Dňa 26 októbra 1863, bola založená v Anglicku prvá futbalová asociácia a prvé pravidlo hry , ktoré zahŕňa 13 článkových bodov. Zaokrúžli **na desiatky** číslo 1863.

#### Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



A. 1860

B. 1800

C. 1900

D. 2000

*Nu se completează de către elev.* COD

5.	





Najlepší rumunský futbalista všetkých čias je považovaný Gheorghe (Gică) ... Nájdi jeho **priezvisko**, usporiadaním v rastúcom poradí čísla z nasledovnej tabuľky.

Číslo	10 504	5 140	11 504	1 504
Vhodné písmeno	G	A	I	H

Napíš nájdené meno na nasledovnú čiaru.

Nu se completează de către elev. COD

6.	



Vyriešením cvičenia, (680 - 600) + 131, sa dozvieš, ktorá je najväčšia **rýchlosť**, ktorou kopol loptu do bráne. brazilský futbalista Ronny Heberson, roku 1 997, v Anglicku.

1										• • •													
ľ	· ···· Môž	eš po					•••••	••••															
	102	T P	1	1								1 1											_
_																							
																	+						
														1	Vu .	se c	com	ple	teaz	ză d	e că		e C
																			Г	_			_
																				7			_
nej, ľko	, tret lei ι	oil fu í mes ušpór	siac il V	dvc /lac	jná l v	ásol tret	bok t'on	už n m	uš iesi:	póre aci?	nej	sun	ıy v						_ hý 1			<b>o</b> 1	18
nej, ľko	, tret lei ι	í mes	siac il V	dvc /lac	jná l v	ásol tret	bok t'on	už n m	uš iesi:	póre aci?	nej	sun	ıy v						_ hý 1	mes		<b>o</b> 1	18
enej, oľko Vyri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci?	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18
enej, oľko Vyri	tret lei u ieš ú	í mes išpói	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18
nej, ľko Vyri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18
nej, ľko Vyri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18
nej, ľko ⁄yri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18
nej, ľko <sup>7</sup> yri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18
nej, ľko ⁄yri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	118
nej, ľko ⁄yri	tret lei u ieš ú	í mes ašpór lohu	siac ril V a na	dvo /lac	ojná l v od	ísol tret pov	bok t'om wed	a už n m ' na	uš iesia i na	póre aci? sled	ovn	sum ú či	ıy v						_ hý 1	mes		o 1	18



Lina sa chce zúčastniť na Majtrovstvách sveta vo futbale v roku 2018, z Ruska. Ona má 1000 eúr.

Z týchto peniazí ona kúpi jednu letenku za 398 eúr a vyplatí lístok na futbalový zápas o 111 eúr menej než letenka. Koľko eúr jej zostane?

	••••		••••			••••	••••	••••		••••	 ••••	•••								-	
N	/lôže	ś poč	ítat	' se	m.																
										+				$\vdash$			$\dashv$				
										+				+			-				
														Nu	se o	com	ple	etea	ză a	le co	ătre
																			q		
e žen páry šťalie	ruka ek po	avíc 20	pre lei.	br	ank	cára	a po											_ é vý			
páry	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		
páry šťalie oľko	ruka ek po <b>lei</b> st	avíc 20 álo v	pre lei. šetl	bra ko s	ank spo	kára lu?	a po	0	60									_ é vý	rob		

#### II. **GEOMETRICKĖ ÚTVARY A MERANIE**





Akému **geometrickému útvaru** sa podobá futbalová lopta?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.

**A.** 7 dní

**B.** 6 dní

**C.** 5 dní

Zakrúžkuj písmeno pri sp	orávnej odpovedi.		
A. kužeľ B. pyramída C. kocka D. guľa	xuvioj oupoveur.	Nu se comple	tează de către elev.
			COD
			11.
Hmotnosť jednej futbalo Zakrúžkuj písmeno pri sp		C. gramom	<b>D.</b> sekundou
		Nu se comp	letează de către elev. COD
			12.
Majstrovstvá Sveta vo futl Jeden divák si kúpil lístok <b>pondelka</b> , 18 júna vrátane	na prvý začiatočný zápas	s aj pre zápasy z nas	sledovných dní až do

Nu se completează de către elev.

**D.** 3 dni

13.

COD



Jeden futbalový zápas bol predĺžený 2 minuty a 40 de sekúnd. O koľko sekúnd bol predĺžený zápas?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



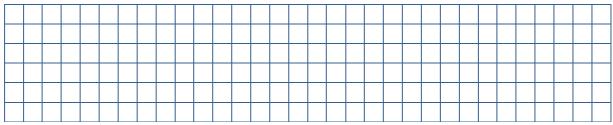
A. 110 sekúnd

**B.** 130 de sekúnd

**C.** 140 sekúnd

D. 160 de sekúnd

Môžeš počítať sem.



Nu se completează de către elev.

COD

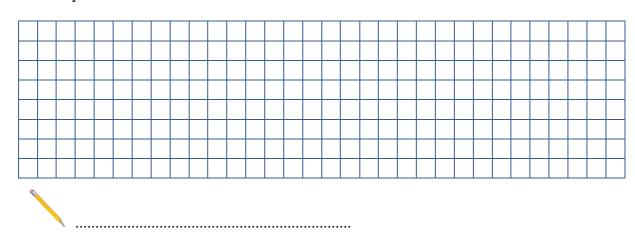
14.



Najväčší štadión v Rumunsku Arena Naţională, bol slávnostne otvorený v roku 2011. Futbalové ihrisko obdĺžnikového tvaru , má dĺžku 105 m a šírku 68 m. Ktorý je **obvod** ihriska?

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru.

Vyrieš úlohu sem.



Nu se completează de către elev.

COD

15.	

TEST 2 – Matematică EN IV 2018

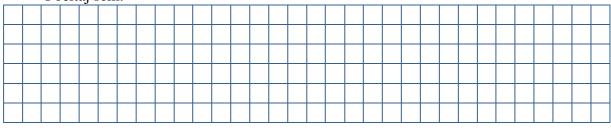


Vyriešením cvičenia pod obrázkom s futbalovým ihriskom sa dozvieš, ktorý bol najväčší počet gólov, ktoré dal jeden hráč počas jedného zápasu.



Vyrieš cvičenia, ktoré je pod ihriskom a napíš výsledok.







Nu se completează de către elev.

COD

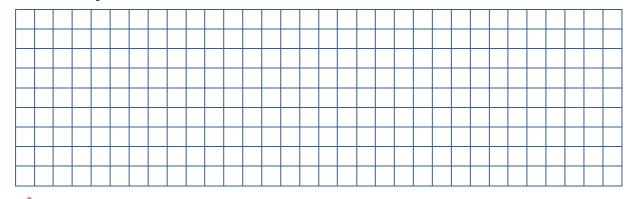
**16.** 



Pre dvojtýždňový futbalový turnaj, jedno družstvo malo 750 litrov vody, v 5 litrových nádobách . Členovia družstva spotrebovali počas prvého týždňa, 360 litrov a v druhom týždni 350 litrov. Nádoby, ktoré zostali boli uložené do debničiek po 2 nádoby. Do koľkých debničiek uložili nádoby?

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru.

#### Počítaj sem.

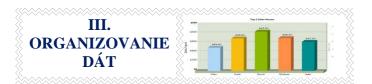


Nu se completează de către elev.

**17.** 

COD

TEST 2 – Matematică **ENIV 2018** 





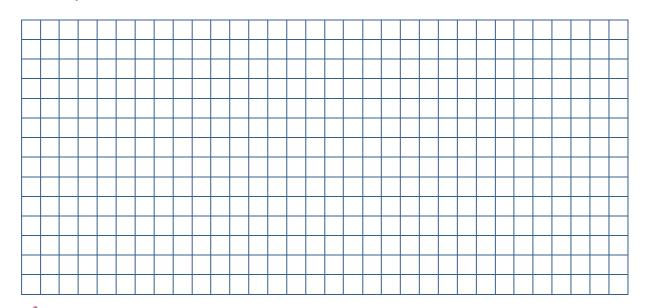
V nasledovnej tabuľke je zapísaný počet gólov, ktoré dali traja futbalisti z jedného futbalového družstva "počas dvoch edícií národných majstrovstiev.

		Futbalista 1	Futbalista 2	Futbalista 3
I.	edícia	17 gólov	14 gólov	15 gólov
II.	edícia	15 gólov	16 gólov	18 gólov

Ktorý je výherca, ktorý dal najviac gólov spolu, počas tých dvoch edícií národných majstrovstiev?

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru, kto je výherca a koľko gólov dal.

Vyrieš úlohu sem.



Nu se completează de către elev.

COD

18.	- 1
10.	- 1



Otvorenie Majstrovstiev Sveta vo futbale z Ruska bude 14 júna.

************** Jún 2018 ***********						
Pondelok	Utorok	Stræda	Štvrtok	Piatok	Sobota	<b>Nede</b> l'a
				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	

V ktorom dni z týždňa bude otvorenie Majstrovstiev Sveta vo futbale tohto roku?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



**A.** utorok

**B.** štvrtok

C. piatok

**D.** nedel'a

Nu se completează de către elev.

COD

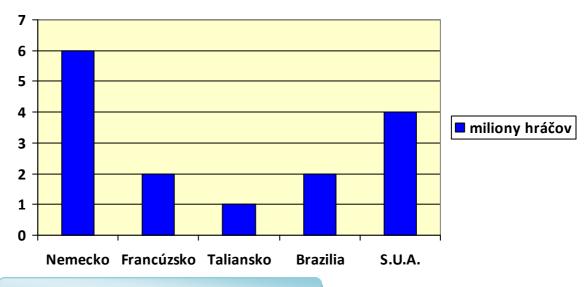




Najviacti futbališti sa nachádzajú v nasledovných krajinách:

Nemecko, Francúzsko, Taliansko, Brazília a S.U.A., podľa ako vidieť v nasledovnom diagrame.

Ktoré sú prvé dve krajiny s najväčším počtom futbalištov?



Napíš na nasledovnú čiaru odpoveď.

**\** 

Nu se completează de către elev.

COD

Pagina 12 din 13



### BLAHOŽELÁME, UKONČIL SI TEST! ĎAKUJEME!

Po ukončení testu, ak máš čas , vyfarb loptu!

