



# EVALUARE NAŢIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

## MATEMATICĂ Test 2

Judeţul/sectorul		 	 
Localitatea			
Şcoala			
Numele şi prenu			
•			
		 	 •••
Clasa a IV-a			
Băiat 🗌	Fată □		

Fotbal, sport s míčem (kulatým balónem) (z angličtiny "foot" = noha și "ball" = míč, to je sport který se hraje kopajíc nohou míč) je sportovní hra nejznámější a nejrozšířenější ne světě.

Vynalezen v Číně, před více než 2000 let, tento sport kombinuje sílu, inteligenci, odvahu a něžnost pohybu.

Fotbal dneska přitahuje děti ze všech končin, holky i kluky, kteří hrají každý den, nebo jsou fotbalový fanoušci, to jsou velcí milovnicí fotbalu co sledují zápasy na stadionech, v televizi, na internetu atd.

Vyřeš následující test a dozvíš se zajímavé informace o tomto krásném sportu. Hodně úspěchu!

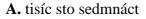






První písemná správa o fotbalu se nachází v anglické kronice z roku **1175**. Jak se píše toto číslo písemně?

Zakrožkuj písmeno před správné písemně napsaným císlem.



- C. tisíc sedmdesát pět
- **B.** tisíc sto padesát sedm
- **D.** tisíc sto sedmdesát pět

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Nejstarší fotbalový klub ze světa, FC Sheffield, byl založen v roce **MDCCCLVII.** Jak se píše tento rok **arabskými číslicemi**?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto arabskému číslu.

A. 1357

B. 1587

C. 1747

D. 1857

Nu se completează de către elev.

COD



Největší stadión v Rumunsku je Arena Naţională z Bucureşti. Při fotbalových zápasech na tomto stadiónů můžou asistovat 55 600 diváků. Která jsou čísla **před** a **za** tomto číslem?

#### Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.

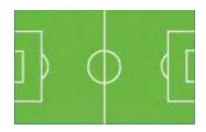


- **A.** 55 500 a 55 700
- **B.** 55 590 a 55 610
- **C.** 55 599 a 55 601
- **D.** 55 600 a 55 700

Nu se completează de către elev.

COD

3.





Na stadionu, přibližné jedna osmina míst jsou rezervovaná pro místní fanoušci. Adriana, Iustina, Manuel a Teodora grafický namalovaly kolik je jedna osmina. Která je správná kresba

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



<b>A.</b>	Adrian		<b>B.</b> I	ustir	1		C.	<b>D.</b> Teodor				

Nu se completează de către elev.

COD



26 října 1863, se zrodilo, v Anglii, první fotbalové sdružení a první fotbalové pravidla, která měla 13 odstavců.

Jaké číslo vznikne když zaokrouhlíme 1863 na řadu desítek?

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



A. 1860

B. 1800

C. 1900

D. 2000

*Nu se completează de către elev.* COD

5.	





Nejlepší rumunský fotbalista všech dob je považován Gheorghe (Gică) ... Najdi jeho příjmení tak že uspořádáš vzestupně čísla z tabulky.

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

Napiš	dolu	na	lezené	jméno	
Tupis	aora	IICC	CECIIC	Jiiioiio	۰

.....

*Nu se completează de către elev.* COD

6.	
•	



Když vyřešíš cvičení (680 - 600) + 131, se dozvíš která je největší rychlost míče ze střely na branku, brazilského hráče Ronnyho Hebersona, v Anglia, v roce 1997.

1	Nap	iš (	dol	u o	dp	ově	éď.																							
-		1000 1000 1000 1	oo looo looo looo	ood lood lood loo	10010010010	000 kasa kasa kasa k	0000   0000   0000   0000	1000 1000 1000 10	o 1000 1000 1000	ooo	1 mm 1000 1000 100	o 1000 1000 1000 1	000 1000 1000	tototol <sup>©</sup>	,															
			••••	••••		••••	••••	••••	••••																					
		M	ůže	eš v	yře	ešit	zd	e.																						
																			1	Vи	se (	con	npl	ete	ază	i de	e cč		ele CC	
																									7	•				_   
																											L			<u>_</u>
a t	by s řetí olik Vy	í n c le	něs i na	íc ( aše	lvo třil	jná Vl	isol ad	o ja tře	iko tí n	dri něs	uhý íc?	í m	ěsí							1 10	.1, (	ui u	пу	mc	,51C	U.	10	ICI	me	iic
			XX 022 022 022 I	900   BOS   BOS   BOS	1000 1004 1004 10			2004 2000 2000 2	od 2004 (2004 (2004)			X 1004 004 004 0			et 2000 (2001 (2001 (2	o 1 000 1 000 1 000 1														
		M	 ůžε	eš v	····· vyře	 ešit	zd		•••••	••••	•••••	••••	•••••	••••	•••••	••••	•••													
									_														_					_		

8.	
••	
	_



Lina se chce zúčastnit Světového fotbalového šampionátu z roku 2018 v Rusku. Ona má 1000 euro. Z těchto, koupí lístek na letadlo za 398 euro a vstupenku na zápas která stojí o 111 euro méně než letenka. Kolik euro jí zůstane?

Vyřeš zadání a napiš dolu výsledek.

•	M	 ůže	 eš v	yře	 ešit	 zd	 e.	••••	 ••••	••••	••••	••••	••••	••••	•••					]	}	<b>\rightarrow</b>	{	]	
																							.		

Nu se completează de către elev.

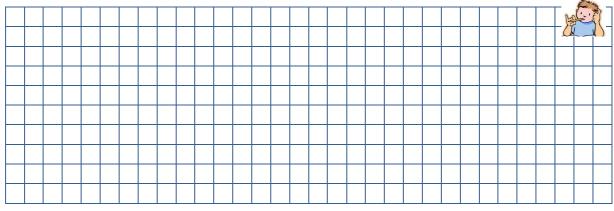
COD

9.



Pro ženský fotbaloví tým ke kterému patří, Crína nakoupila vybavení, takto: 3 páry brankářských rukavic po 60 lei pár, 4 páry bot po 110lei pár a 5 píšťal každý za 20 lei. Kolik **lei** stálo všechno vybavení?

Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.

10.		_
	$\overline{}$	

#### II. GEOMETRICKÉ TVARY A MĚŘENÍ





Kterému geometrickému tělesu se podobá fotbalový míč?

Zakroužkuj písmeno před správným geometrickým tělesem.



- A. jehlan
- **B.** pyramida
- C. krychle
- **D.** koule

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Hmotnost jednoho míče se měří v ...

Zakroužkuj písmeno před správnou měřící jednotkou.



**A.** mililitry

**B.** centimetry

C. gramy

**D.** vteřiny

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Světový fotbalový šampionát začne ve čtvrtek 14 června 2018.

Jeden účastník si koupil vstupenku od prvního dne až do pondělí 18 června, včetně. Kolik dnů bude přítomen na fotbalových zápasech?

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



**A.** 7 dnů

**B.** 6 dnů

**C.** 5 dnů

**D.** 3 dny

Nu se completează de către elev.

COD



Fotbalový zápas se prodloužil o 2 minuty a 40 vteřin. O kolik **vteřin** se prodloužil zápas?

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



**A.** 110 **vteřin** 

**B.** 130 **vteřin** 

C. 140 vteřin

**D.** 160 **vteřin** 

Můžeš vyřešit zde.

	111	uzc	20 V	yıç	-51t	Zu	С.												

Nu se completează de către elev.

COD

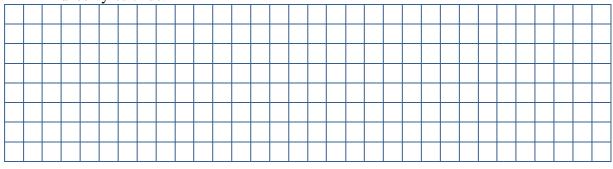
14	
17.	



Největší stadión z Rumunska, Arena Națională, byl otevřen v roce 2011. Fotbalové hříště má **obdélníkový** tvar a má 105 m délky a 68 m šířky. Jaký je **obvod** tohoto hříště?

Vyřeš zadání a napiš dolu odpověď.

Můžeš vyřešit zde.

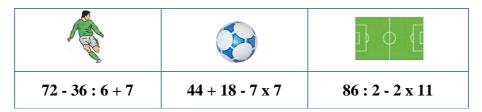


Nu se completează de către elev.

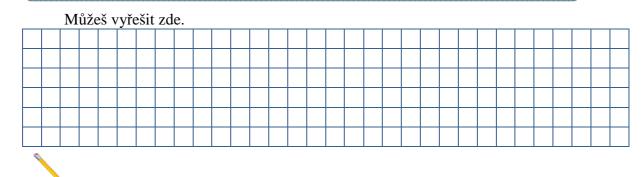
<b>15.</b>	



Když vyřešíš zadání pod fotbalovým hříštěm se dovíš kolik gólu dokázal dát jeden hráč při fotbalovém zápase.



Vyřeš cvičení pod fotbalovém hříštěm a napiš dolu výsledek.



Nu se completează de către elev.

COD

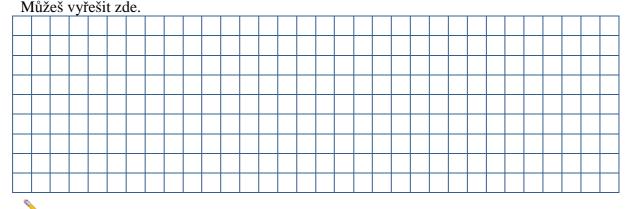
16.



Při dvoutýdenním turné, fotbaloví tým měl k dispozici 750 litru vody v nádržích po 5 litrech každá. Členy týmu vypily první týden 360 litru a druhý týden 350 litru. Nevypité nádrže byly uspořádané do krabic po dvou nádrží. Do kolik **krabic** uložily nádrže?

.....

Vyřeš cvičení a napiš dolu výsledek.



.....

*Nu se completează de către elev.* COD





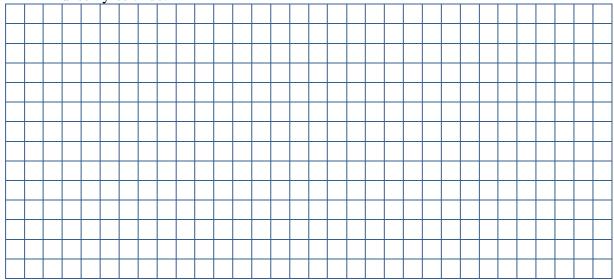
V tabulce je uvedený počet gólů co zapsaly tří fotbalisté jednoho mužstva ve dvou částí národního šampionátu.

	1.fotbalista	2.fotbalista	3.fotbalista
1. část	17 gólů	14 gólů	15 gólů
2. část	15 gólů i	16 gólů	18 gólů

Který fotbalista nasázel nejvíce gól ve obou částí národního šampionátu?

Vyřeš zadání dole a napiš kdo je vítězem a kolik gólů každý dal.

Můžeš vyřešit zde.



.....

Nu se completează de către elev.



Světový fotbalový šampionát v Rusku bude zahájen tento rok 14 června.

************ Červen <b>2018</b> ************						
<b>Pond</b> ělí	Úŧerý	<b>S</b> †ředa	Čtvrtek	Pátek	Sphota	N∉dĕle
			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 jakém dné týdnu bude tento rok zahájen Světový fotbalový šampionát?

Zakroužkuj písmeno před dnem týdnu kdy bude tato akce.



A. úterý

**B.** čtvrtek

C. pátek

**D.** neděle

Nu se completează de către elev.

COD

10	
19.	



Nejvíce fotbalových hráčů jsou zaregistrovaných v následujících zemí: Germania( Německo), Francie, Itálie, Brazílie a U. S. A., jak vychází z vedlejšího diagramu. Které jsou první tři zemi co mají nejvíce fotbalistů?



Nu se completează de către elev.

20.	

### STOP

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

Když jsi vyřešil test a máš ještě čas, vybarvi tento krásný fotbalový míč!

