



EVALUARE NAŢIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

MATEMATICĂ Test 1

Judeţul/sectoru	J	 	
Localitatea		 	
Şcoala		 	
Numele şi prenu			
Clasa a IV-a		•••••	
Băiat □	Fată ☐		

Cyklistika, sport na kole, je jeden z nejoblíbenějších sportů ve světě.

Koná se, obyčejně v přírodě, po silnicích (silniční cyklistika), po stezkách a těžce přístupných místech (cyklistika na drsném terénu), ale taky na speciálních upravených tratích nazvaných velodromy nebo cyklodromy.

Nejedovanější cyklistické soutěže jsou velké cyklistické závody:



Závod Francie (Le Tour de France);



Závod Italie (Giro d'Italia);



Závod Španělska (Vuelta a España).

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









Kolo bylo vynalezeno v roce tisíc osm set sedmnáct němcem Karlem Dreisem. Jak se píše toto číslo arabskými číslici?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto arabskému číslu.



- **A.** 1817
- **B.** 1807
- **C.** 1718
- **D.** 1087

Nu se completează de către elev.

COD

1.	



Nejdelší trasa Cyklistického závodu Rumunska (pojmenována " Málá smyčka") měla MMCCXLII km.

Jak se píše toto číslo arabskými číslici?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto arabskému číslu.

A. 2852

B. 1992

C. 1742

D. 2242

Nu se completează de către elev.

_	
2.	



Britský cyklista Mark Beaumont porazil, minulý rok, za 78 dnů světový rekord v nejrychlejší objezd zeměkoule na kole, projetím 29 000 km. Která čísla jsou **před** a **za** tímto číslem, 29 000?

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



- **A.** 28990 a 29010
- **B.** 29 000 a 29 001
- **C.** 28 999 a 29 001
- **D.** 28999 a 29000

Nu se completează de către elev.

COD

3		
J.	- 1	





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

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



A.	Adria		В	3. Iu	ıstin	a		C. 2	Manı	ıela	D. 7	Геоd	ora	

Nu se completează de către elev.

4	
4.	



První rumunské kolo se nazývalo "Victoria" a se začalo prodávat od roku 1954. Zakroužkuj na **řadu desítek** toto číslo.

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



A. 1950

B. 1960

C. 1900

D. 2000

Nu se completează de către elev.

COD

5.	
•	





Nejlepší cyklista všech dob je považován Belgičan ... Merckx. Najdi jeho **jméno** tak že uspořádáš čísla z tabulky v klesajícím pořadí.

Číslo	3 140	11 304	1 304	10 304
Odpovídající písmeno	D	E	Y	D

Napiš dolu nalezené jméno.



Nu se completează de către elev. COD

6.	$\overline{\ \ }$



Napiš dolu odpověď.

Když vyřešíš cvičení (870 - 800) x 3, se dozvíš největší dosaženou rychlost cyklisty, Rakušana Markuse Stöckla, v Chile, v roce 2007.

	M	ľůže	eš v	yře	èšit	zd	e.																			
											_															
																							7.			C
sí lil	c d k le	voj ei n	nás aše	ob třila	jak a V	o v and	ve d da t	lruh řetí	ném í m	n m ěsí	iěsíc c?	orvni i a j			231 lei.	lei,	dr	uhý	, m	ěsíd	εο	11 1	ei n	nén	ě a	a ti
sí lil	c d k le	voj ei n	nás aše	ob třila tí a	jak a V na	co v 'and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.		eště	: 14		lei,	dr	uhý	[;] m	ěsíd	0 0	111	ei n	- nén	ě a	a t
ésí olil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	[;] m∉	ěsíd	0 0	1111	ei n	nén	ě a	a t
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsíd	e o	111	ei n	nén	ě a	a t
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsío	0	111	ei n	nén	ě a	a ti
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsíd	0	1111	ei n	nén	ě e	a t
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsío	00	111	ei n	nén	ě a	a t
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsío	0	1111	ei n	nén	ě a	a ti
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsío	0	1111	ei n	nén	ě e	a t
sí lil	c d k le /řeš	voj ei n š za	nás aše dár	ob třila ní a	jak a V na	o v and piš	ve d da t do	lruh řetí lu v	ném í m výs]	n m ěsí led	iěsío c? ek.	i a j	eště	: 14		lei,	dr	uhý	; m	ěsíd	00	111	ei n	nén	ě a	a t

8.



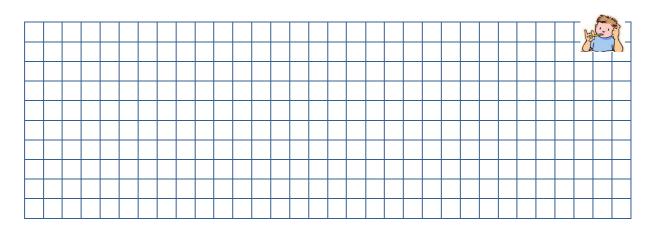
Emil má 1 000 euro. Z těchto aby se zúčastnil oslav přidělování cen Závodu Francie, on koupí lístek na letadlo do Paříže za 262 euro a ubytování v hotelu které stoji o 111 euro méně než lístek na letadlo. Kolik eur mu zbylo?

	\				••••						••••		••••			 												
		M	ůže	š v	yře	ešit	zd	le.																				
	-																											
_																												
						<u> </u>	ı	1	ı	1	ı	ı	ı	1	ı	<u>I</u>	I	1	Vu	se o	con	ıpl	ete	ază	de	сй	ele CC	
																								9.	•			



Kolik **lei** stali, celkem, tyto věci?

Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.

10.	_

II. GEOMETRICKÉ TVARY A MĚŘENÍ





S jakým **geometrickým tvarem** se podobá kolo bicyklu?

Zakroužkůj písmeno před správným geometrickým tvarem.



- A. čtverec
- B. obdélník
- C. kosočtverec
- D. kruh

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Hmotnost jednoho bicyklu se měří v ...

Zakroužkůj písmeno před správnou měřící jednotkou.



A. litrech

B. metrech

C. kilogramech

D. hodin

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Jeden cyklista se vydá na cestu k moři ve **čtvrtek** 28 června a dojede v **pondělí** 2 července. Kolik dnů cestuje?

Încercuiește litera corespunzătoare numărului de zile al călătoriei.



A. 3 dny

B. 5 dnů

C. 6 dnů

D. 7 dnů

Nu se completează de către elev.



V týdnu "Škola jinak", v jedné škole se pořádal závod v cyklistice. Vlad vyhrál závod, projel trasu za 3 minuty a 20 vteřin. Za kolik vteřin projel Vlad trasu?

Zakroužkůj pismeno se správnou odpovědí.



A. 100 vteřin

B. 150 vteřin

C. 200 vteřin

D. 210 vteřin

Můžeš vyřešit zde.

Nu se completează de către elev.

COD

14.

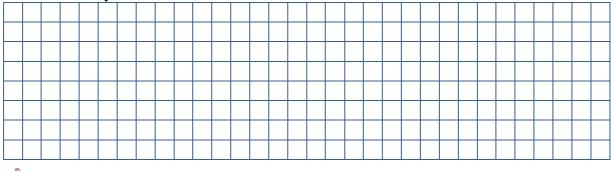




Diana cvičí, pro cyklistický závod, na hříšti, které má **obdélníkový** tvar. Délka hříště je 120 metrů a šířka je o 50 metrů kratší. Najdi jaký je semiperimetr tohoto hříště.

Vyřeš zadání a napiš dolu odpověď.

Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.

15.	
10.	



Každému dopravnímu prostředku ze obrázku náleží jedno **cvičení.**





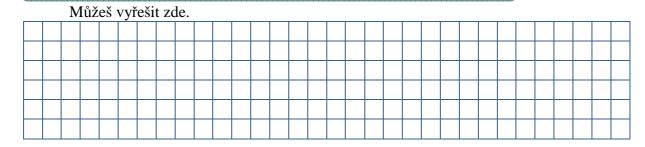


29 x 2 - 44 : 4

 $83 - 6 \times 6 + 4$

 $66 + 18 - 7 \times 7$

Vyřeš cvičení	pod bicyklem	a napiš dolu	výsledek.
---------------	--------------	--------------	-----------



\ _____

Nu se completează de către elev.

COD

16.



Pro dvoutýdenní zájezd skupina cyklistů měla k dispozici 540 litrů vody v nádržích po 5 litrech každá. Členy skupiny vypily první týden 260 litrů a druhý týden 250 litrů. Nevypité nádrže uložily do krabic vždy po dvou nádrží. Do kolik **krabic** uložily nádrže?

Vyřeš cvičení a napiš dolu výsledek.

Můžeš vyřešit zde.

Nu se completează de către elev.

COD

17.





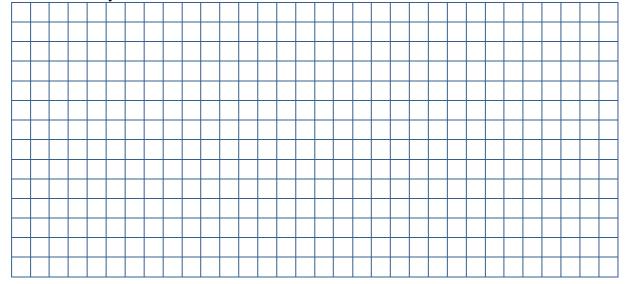
V tabulce jsou uvedené výsledky třech výherců ze soutěže "Přítele kola".

	Amalia	Bogdan	Costel
1. část	57 bodů	64 bodů	65 bodů
2. část	73 bodů	76 bodů	85 bodů

Který je výherce co dostal nejvíce bodů, celkem, ve obou častí?

Vyřeš zadání dole a napiš kdo je vítězem a kolik bodů získal

Můžeš vyřešit zde.



.....

Nu se completează de către elev.



Na mezinárodní den "Beze aut", oslaven každý rok 22 září, se organizuje průvod cyklistů.

*************** Září 2018 *************									
Pondělí	Úterý	S ‡ředa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	N∉đěle			
	-	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			

V jakém dnu v týdnu, bude tento rok průvod cyklistů?

Zakroužkůj písmeno před dnem týdnu kdy bude průvod.



A. úterý

B. čtvrtek

C. sobota

D. neděle

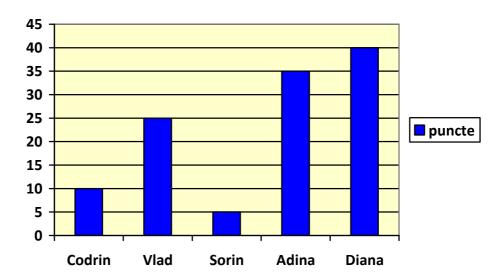
Nu se completează de către elev.

COD

19.



V testu akrobacii s kolem, účastnici dostali body jako v diagramu.



Napiš, dolu, kteří účastníci dostali více než 5 bodů ale méně než 35 bodů.

Nu se completează de către elev.

20.	



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

Když jsi vyřešil test a máš ještě čas, vybarvi tohoto cyklistu a jeho nádherné kolo!

