



EVALUARE NAŢIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

MATEMATICĂ Test 1

Judeţul/sectorul		
Localitatea		
Scoala		
	elevei/elevului	
Clasa a IV-a		
Băiat 🗌	Fată 🗌	

A kerékpározás az egyik legnépszerűbb sport a világon. Általában a természetben, utak szélén (közúti kerékpározás), ösvényeken és tereppályákon, de kerékpár-versenypályákon is gyakorolják.

Legnépszerűbb megmérettetések a nemzetközileg ismert versenyek, azaz:



Franciaország kerékpárversenye (Le Tour de France);



Olaszország kerékpárversenye (Giro d'Italia);



Spanyolország kerékpárversenye (Vuelta a España).

Oldd meg a következő tesztet, és több dolgot is megtudhatsz erről a csodálatos sportról! Sok sikert!







A kerékpárt a német származású Karl Dreis találta fel ezernyolcszáztizenhétben. Hogy írják ezt a számot **arab számjegyekkel**?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- **A.** 1817
- **B.** 1807
- **C.** 1718
- **D.** 1 087

Nu se completează de către elev.

COD

1.	



Románia kerékpárversenyének leghosszabb útvonala (amit Kis Huroknak neveztek) MMCCXLII km hosszú volt.

Hogy írják ezt a számot arab számjegyekkel?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

A. 2852

B. 1 992

C. 1742

D. 2 242

Nu se completează de către elev.



Mark Beaumont, angol kerékpáros, világrekordot döntött a tavaly, amikor 78 nap alatt tette meg a világkörüli 29 000 kilométeres utat.

Melyik a kisebb és nagyobb szomszédja a 29 000-nek?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- **A.** 28 990 és 29 010
- **B.** 29 000 és 29 001
- **C.** 28 999 és 29 001
- **D.** 28 999 és 29 000

Nu se completează de către elev.

COD

3	- 1	- 1
J.		- 1
	ı	- 1





A kerékpár-versenypályán a helyek egy nyolcadát foglalták a helyi csapat szurkolói számára. Andrea, Júlia, Magdolna és Tímea ábrázolták az egy nyolcadot. Melyik a helyes ábra?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. Andre	a	В.	Júlia	C. Magdolna	D. Tímea

Nu se completează de către elev.

4.	



Az első román kerékpárt, melynek a neve Victoria volt, 1954-től kezdték forgalmazni. Mennyi az 1 954 **tízesekre kerekített** értéke?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

A. 1950

B. 1 960

C. 1 900

D. 2 000

Nu se completează de către elev. COD

5.





Minden idők legjobb biciklise a belga származású ... Merckx. Rendezd a számokat csökkenő sorrendbe, így megtudhatod a **keresztnevét**.

Szám	3 140	11 304	1 304	10 304
A számnak megfelelő betű	D	E	Y	D

Írd le a keresztnevét az alábbi pontozott vonalra!

.....

Nu se completează de către elev. COD

6.



Oldd meg a (870 - 800) x 3 műveletsort, így megtudod melyik volt az eddigi legnagyobb, kerékpárral elért sebesség a világon, amelyet az osztrák származású Markus Stöckl ért el Chilében, 2007-ben.

Olo	ld r	neg	gat	fela	ıdaı	tot	és '	vál	asz	oda	at í	rd	a p	ont	ozo	ott v	von	alr	a!										
		••••	• • • • •		••••	• • • • •			• • • • •		• • • • •	• • • •																	
	Iti	t sz	ám	oli!	!																								
Τ				,																									
L																													
_																													
																			Ν	Vu .	se o	con	ıple	ete	ază 	i de	· că		ele CO
																									7.	•	[
ano	da l	kerd	ékn	árt	aka	art	vás	sáro	olni	i. E	Első	ó ho	óna	ıpb	an 1	me:	gta	kar	íto:	tt 2	231	lei	t. a	ım	ıáso	odil	ς h	óna	pba
l l étsz	ejje zere	el l esét	ékp kev t és	ese mé	bb g 1	et, 4 l	a ejt.	ha Ha	rma ány	adil lej	xba jt ta	an aka	pe iríto	dig ott 1	a meg	m g a	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
l 1 étsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev t és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
l tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
tsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					
l l étsz	ejje zere dd	el] esét me	kev és g a	ese mé fel	ebbe g 1 ada	et, 4 le	a ejt.	ha Ha vá	rma ány lasz	adil lej zod	kba t ta at :	an aka írd	pe aríto a p	ott i	a meg toz	m g a ott	áso hai	odik rma	c h adil	ión	apł	oan	m	eg					

Nu se completează de către elev. COD

8.	



Endrének van 1 000 eurója. Ebből vásárol egy repülőjegyet Franciaország kerékpárversenyének díjkiosztójára 262 euróért, és kifizeti a szállást, amely 111 euróval kevesebb, mint a repülőjegy.

Hány eurója marad?

Oldd meg a feladatot és	válaszodat írd a	pontozott vonalra!
-------------------------	------------------	--------------------

•	\											 	 	 							
		Sz	zám	nítá	sai	dat	vé	gez	zd e	el it	t!										

Nu se completează de către elev.

COD

9.	
	_



Miklós a kerékpáros csapat tagja. Sportfelszerelést vásárolt a csapat részére a következőképpen: 5 sisakot, 80 lejért darabját, 4 szeműveget, 90 lejért darabját és 3 pár kesztyűt, 30 lejért párját.

Hány lejre vásárolt összesen?

Itt	Itt vezesd le a feladat megoldását!															The second								

Nu se completează de către elev.

10.	

II. MÉRTANI FORMÁK ÉS MÉRÉSEK





Milyen mértani formához hasonlít a bicikli kereke?



Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. négyzet
- B. téglalap
- C. rombusz
- D. kör

Nu se completează de către elev. COD

11.	



A bicikli tömege mérhető ...

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. literrel

B. méterrel

C. kilogrammal

D. órával

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Egy kerékpáros **csütörtökön**, június 28-án indul a tengerre, és **hétfőn**, július 2-án ér oda. Hány napot utazik?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. 3 nap

B. 5 nap

C. 6 nap

D. 7 nap

Nu se completează de către elev.



Az Iskola másképp héten egy általános iskolában bicikliversenyt szerveztek. Viktor lett a győztes, aki 3 perc és 20 másodperc alatt ért célba. Hány másodperc alatt tette meg a távot?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. 100 másodperc

B. 150 másodperc **C.** 200 másodperc **D.** 210 másodperc

Számításodat végezd el itt!

Nu se completează de către elev.

COD

14.

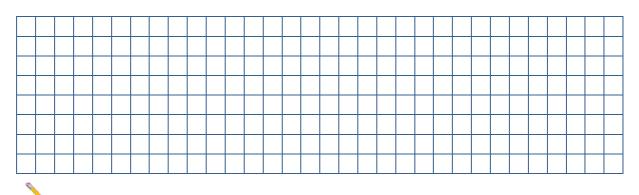




Dalma egy **téglalap** alakú pályán edz a kerékpárversenyre. A pálya hosszúsága 120 méter, a szélessége pedig 50 méterrel rövidebb. Milyen hosszú a pálya kerületének fele?

Oldd meg a feladatot és válaszodat írd a pontozott vonalra!

Itt vezesd le a feladat megoldását!



Nu se completează de către elev.

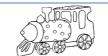
COD

4 =	
15.	

TEST 1 – Matematică **EN IV 2018**



A táblázatban mindenik járműnek megfelel egy **műveletsor**.





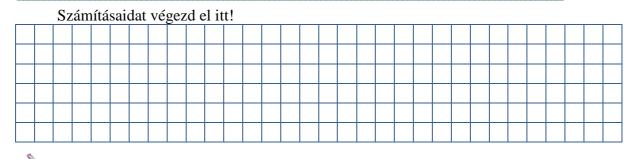


29 x 2 - 44:4

 $83 - 6 \times 6 + 4$

 $66 + 18 - 7 \times 7$

Oldd meg a **kerékpár** alatti műveletsort és válaszodat írd a pontozott vonalra!



Nu se completează de către elev.

COD

16.



Egy két hetes kerékpáros körútra, a résztvevők 540 liter szénsavmentes ásványvizet kaptak, 5 literes palackokban. Első héten elfogyasztottak 260 litert, a második héten pedig 250 litert. A megmaradt palackokat kettesével csomagolták dobozokba.

Hány dobozra volt szükség a megmaradt palackok becsomagolásához?

Oldd meg a feladatot és válaszodat írd a pontozott vonalra!

Itt vezesd le a feladat megoldását!

Nu se completează de către elev.

COD

17.





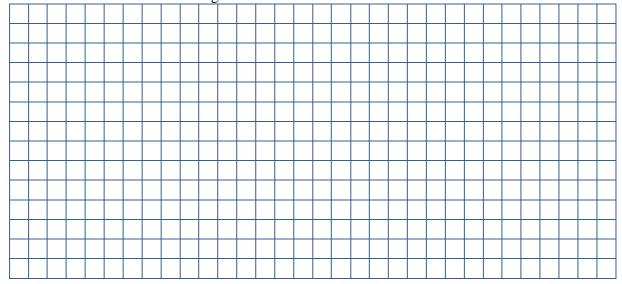
Az alábbi táblázatban *A kerékpár barátai* elnevezésű verseny három nyertesének adatait összesítették.

	Amália	Bence	Kázmér
I. forduló	57 pont	64 pont	65 pont
II. forduló	73 pont	76 pont	85 pont

Melyik nyertes szerezte a legtöbb pontot összesen a két fordulóban?

Oldd meg a feladatot és írd a pontozott vonalra a legtöbb pontot szerző nevét és pontszámát!

Itt vezesd le a feladat megoldását!



.....

Nu se completează de către elev.

18.	



Szeptember 22-én, az Autómentes Világnapon szervezik meg évente a kerékpárosok felvonulását.

***	**************************************												
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap							
					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							

Az idén a hét melyik napján szervezik meg a kerékpárosok felvonulását?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. kedd

B. csütörtök

C. szombat

D. vasárnap

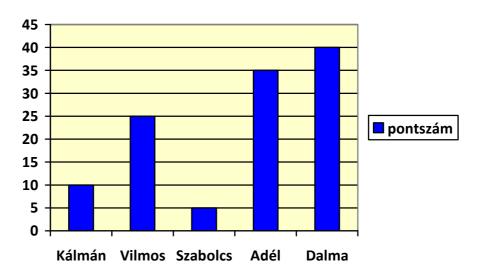
Nu se completează de către elev.

COD

19.



A kerékpáros ügyességi versenyen az alábbi pontszámokat érték el a résztvevők.



Írd a pontozott vonalra azoknak a versenyzőknek a nevét, akik 5-nél több, de 35-nél kevesebb pontszámot értek el!

Nu se completează de către elev.

20.	



GRATULÁLUNK, A TESZT VÉGÉRE ÉRTÉL! KÖSZÖNJÜK A RÉSZVÉTELT!

Ha marad időd a teszt befejezése után, kiszínezheted ezt a kerékpárost!

