



EVALUARE NAŢIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

MATEMATICĂ Test 1

Judeţul/sector	ul	 	
Localitatea		 	
Şcoala		 	
	numele elevei/elevi		
Clasa a IV-a			
Băiat □	Fată ☐		

Велосипедний спорт – є один з популярних спорту всього світу.

Цим спортом займаються взагалі в природі, по дорозі, доріжками і важко приступними місцями, але і по перегоновими доріжками, названі велодромами.

Переслідувані змагання це велосипедні тури:



Тур Франци (Le Tour de France);



Тур Італії (Giro d'Italia);

Тур Спанії (Vuelta a España).

Розв'яжи слідуючий тест і дізнаєшся про цей чудовий спорт! Успіхів!







Велосипед був винайдений в тисяча вісім сот сімнадцятому році, німцем Карл Дреіс.

Як записати це число арабськими цифрами?

Обведи букву, яка відповідає запису цього числа арабськими цифрами.



B. 1807

C. 1718

D. 1 087

Nu se completează de către elev.

COD

1.	1
	l
	•



Самий довший шлях Румунського Туру Велосипедів (названий і "Мала Петля") мав MMCCXLII км.

Як записати це число арабськими цифрами?

Обведи букву, яка відповідає запису цього числа арабськими цифрами.

A. 2852

B. 1 992

C. 1742

D. 2 242

Nu se completează de către elev.

COD

	2.	
--	----	--



Англійський велосипедист, Марк Беаумонт, минулого року, побив, в 78 днів, світовий рекорд для найшвидкого переходу планети на велосипеді, пройшовши 29 000 км. Який ε попередник і наступник цього числа?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.



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

Nu se completează de către elev.

COD

3.	





На одному велодромі, приблизно восьма частина (одна восьмина) з міст ϵ резервована підтримуючим місцевої групи.

Адріана, Юстина, Мануела і Теодора графічно зобразили одну восьмину. Яке ϵ правильне зображення?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.



А. Адріана	В. Юстина	С. Мануела	D. Теодора

Nu se completează de către elev.

COD



Перший румунський велосипед був названий "Вікторія" і продавали його починаючи від 1954 року.

Наближ, до порядку десятків, це число.

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.

A. 1950

B. 1960

C. 1900

D. 2000

Nu se completează de către elev.

COD

5.





Найкращий велосипедист всіх віків це бельгієць... Merckx. Розкрий **його ім'я**, упорядковуючи числа з даного табела в спадному порядку.

Число	3 140	11 304	1 304	10 304
Відповідна	n	Tr S	\mathbf{v}	n
буква	D		1	D W

Напиши внизу ім'я, яке ти знайшов.

Nu se completează de către elev.

COD

6.	
	 _



Обчислюючи правильно слідуючу вправу (870 - 800) $\mathbf x$ 3, дізнаєшся яка ϵ найбільша швидкість, яку досяг колись австрійський велосипедист, Markus Stöckl, в Чилі, у 2 007 році.

Іапи		01001001001	· - · ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		001001001001	100100100100	10000010010	-100100100	1001000100100	oloo100100E														
•		••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••	••••	••••	••••													
	Ви	1ко	на	ĭт	ут.																				
																	1	٧и	se c	JOII	ipi	 ază	ше		C
																						7.		Γ	
																								L	
ле [:] в.	ΪB	ме	нш	e, a	ав	тр	ети	ий 1	міс	сяц	ь, і	ΙОД	ΙВО	€НІ	R										
ле: ів. іль	їв ьки	ме:	нш	е, а	а в кла	тр ала	ети Ва	ий і анд	міс а т	рез	ь, і	10Д ГО	цво міс	єні	R										
об лез ів. сіль	їв ьки	ме:	нш	е, а	а в кла	тр ала	ети Ва	ий і анд	міс а т	рез	ь, і	10Д ГО	цво міс	єні	R										
ле: ів. іль	їв ьки	ме:	нш	е, а	а в кла	тр ала	ети Ва	ий і анд	міс а т	рез	ь, і	10Д ГО	цво міс	єні	R										
ле: ів. іль	їв ьки	ме:	нш	е, а	а в кла	тр ала	ети Ва	ий і анд	міс а т	рез	ь, і	10Д ГО	цво міс	єні	R										
ле: ів. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий і анд	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: в. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: в. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: в. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: в. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: В. іль	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: В. іль	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: в. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										
ле: в. іль Розі	їв БКИ в'я	ме ле жи	нш зад	е, а від цач	а в кла	тр ала чап	ети Ва	ий п анд ш в	міс а т низ	сяц грет зу в	ь, 1 гьо відг	10Д ГО ІОВІ	цво міс	єні	R										

TEST 1 – Matematică EN IV 2018



Еміл має 1 000 євро. З них, він купив, щоб брати участь на церемонію нагородження переможців Французького Туру з Парижу, один квиток для літака за 262 євро і проживання в готелі, яке коштує на 111 євро менше, ніж квиток для літака. Скільки євро залишилось йому?

Розв'яжи задачу і напиши внизу відповідь.

1	O3B	′яза	нн	я з	ада	чі	виі	кон	ай	ту	т.																
																						Г					C
																							9.				
лом oa.	елосі иів п	0 8	30 л	eïe	з кс	же	ен,	4 п	apı	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік іеїв	уш па	op pa i	куі і 3	пив	а та	кі і эук	прс	оду:	кті	и: 5	5 Эле	eïı
лом ра. ільк	елосі иів п ки ло занн	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік іеїв	уш	op pa i	куп	пив	з та	кі і Эук	прс	оду:	кті	и: 5	5 Э ле	eïı
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	уш па	op pa i	купі З	пив	з та	кі і эук	прсави	оду:	кті		5 Эл (Э	eïn
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	ушпа	op pa i	куп	пив	з та	ькі і рук	прсави	оду:	кті	и: 5	55	eïi
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	уш па	op pa i	куп 3	пив	з та	кі і эук	прс	оду:	кті	и: 5	5 О ле	eïi
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	та	op pa i	кул	пив	з та	ькі і рук	прсави	оду:	кті	Ди: 5 30	5 7 7 6	eïr
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	та	op pa i	куп 3	пар	з та	кі і	прсави	оду:	кті	и: 5	5) ле	eïn
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	ушпај	op pa i	куп 3	пив	з та	кі і	прсави	оду:	кті	и: 5	5 ле	еїн
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	та	op pa i	куп 3	пив	з та	ькі і рук	про	оду:	кті	A: 5	5 О ле	еїн
лом ра. ільк	иів п ки л е	ю 8 е їв	80 л ко	еїв шт	з кс ува	же лли	ен, , ра	4 п азо	ари м, 1	(O 1	кул	яр	по	90 л	Нік	ушпа	op pa i	куп 3	пив	з та	ькі і рук	прсави	оду:	кті	м: 5	5) ле	eïı

ІІ. ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ І ВИМІРЮВАННЯ





На яку геометричну фігуру подібне колесо велосипеда ?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.



- А. квадрат
- В. прямокутник
- С. ромб
- **D.** коло

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Маса одного велосипеда може бути вимірена в ...

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.



А. літри

В. метри

С. кілограми

 \mathbf{D} . години

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Один велосипедист рушає в подорож на море в четвер, 28 червня, і доходить в понеділок, 2 липня.

Скільки днів подорожує він?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.



А. 3 дні

В. 5 днів

С. 6 днів

D. 7 днів

Nu se completează de către elev.

COD

13.	

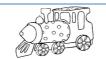


В тижні "Школа по-різному", в школі організували змагання на велосипедах. Влад вийшов переможцем змагання, пройшовши шлях за 3 хвилини і 20 секунд. За скільки секунд пройшов Влад цей шлях?

	A.	. 10	00 c	еку	унд	ĺ	В	3. 15	0 се	еку	нд	C	. 20	00 c	еку	ΉД		Ι). 2	210	cei	кун	ІД		
(Эбчи	1СЛ	ит	ут.																					
																1	Vu s	se c	com	ıple	tec	ază	de	căi	tre
																				•					(
																					ſ	14	,		
																						14	r.		
																								L	
																		уœ	þор	омі	пр	MR	юк	утн	ниі
Діана Довжи Знайд	ина г	іло	щi	€ 1	20	мет	грів	в, а і	шир									у	þor	омі	пр	MRC	юк	суть	ниі
Довжи	ина г и на	1ЛО Пів	щі впе	€ 1 ри 1	20 : мет	ме: г р 1	грін цеї	в, а і плоі	шир щі.	ина	а на							у¢	þor	эмі	пр	MRC	юк	тутн	ниі
Довжи Знайд Розв'	ина г и на	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							уĆ	фор	эмі	пр	мпе	юк	тутн	ниі
Довжи Знайд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							уĆ	фор	омі	пр	MRC	юк	гутн	ниі
Довжи Знайд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							yo	фор	рмі	пр	MRC	юк	уть	низ
Довжи Внайд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							y (фор	омі	пр	MRC	юк	утн	ни
Довжі Внайд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							yo	фор	эмі	пр	D SIM	10К	утн	ниі
Довжи Внайд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							ус	фор	омі	пр	MRC	юк	уть	ниі
Довжи Внайд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							y (фор	ОМІ	пр	MRC	юк	гутн	ни
овжи найд Розв'	ина г и на яжи	іло пів зад	щі впе ачу	€ 1 ри 1 /ін	20 мет апи	мет г р п	грін цеї і вні	в, а і плоі изу є	шир ці. відп	овід	а на							y	фор	рмі	пр	MRC	10К	L YYTH	ниі



Кожному транспортному засобі зправа підходить одна вправа.







29 x 2 - 44 : 4

 $83 - 6 \times 6 + 4$

 $66 + 18 - 7 \times 7$

	Розв'яжи вправу, яка знах	одиться під велосипедом	і напиши внизу відповідь.
--	---------------------------	--------------------------------	---------------------------

Розв'язання задачі виконай тут.

COD

Nu se completează de către elev.

16.



Для двотижневого туру, команда велосипедистів мала 540 літрів води, в бідонах по 5 літрів кожен. Члени команди випили, в перший тиждень, 260 літрів, а в другий тиждень 250 літрів. Бідони, які залишились, були поміщені в ящики, по два бідони. У скільки **ящиків** помістили бідони, які залишились?

Розв'яжи задачу і напиши внизу відповідь.

Розв'язання задачі виконай тут.

Nu se completează de către elev.

17.

COD

TEST 1 – Matematică EN IV 2018





В таблиці, подані результати переможців Конкурса "Друзі велосипеда".

	Амалія	Богдан	Костел
І-ий етап	57 балів	64 балів	65 балів
ІІ-ий етап	73 балів	76 балів	85 балів

Котрий ϵ переможець, який отримав **більш балів**, в обидвох етапах?

Розв'яжи задачу і напиши внизу ім'я переможця і скільки балів отримав він.

Виконай обчислення задачі тут.

.....

Nu se completează de către elev. COD

18.	-



В Міжнародний День "Без машин", відсвяткований кожного року 22 вересня, організують парад велосипедистів.

*************** Вересень 2018 ***********								
Понеділок	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця	Субота	Неділя		
					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		

В який день тижня, буде відбуватися парад цього року?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.

А. вівторок

В. четвер

С. субота

D. неділя

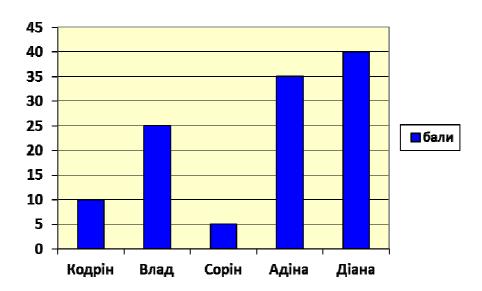
Nu se completează de către elev.

COD

19.



На велосипедській акробатичній пробі, конкуренти одержали бали, відповідно до даної діаграми.



Напиши внизу, конкуренти, які отримали більш 5 балів, але менш, ніж 35 балів.

Nu se completează de către elev.

COD



МОЛОДЦІ! ДЯКУЄМО ЗА ВАШУ УЧАСТЬ!

Якщо ти закінчив тест, розмалюй велосипедиста і його велосипед!

