



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2023**

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Бицикл је превозно средство са два у линију постављена точка (један иза другог), где точкове покрећу две педале, које врти ногама бициклиста. Постоји и моторни бицикл. А у гимнастичким салама постоје и статични бицикл.

Данас, коришћење бицикла сматра се да је модел здравог живота и да је то начин да се заштити природна средина од загађивања. Вожња бициклом може бити начин да се човек одмори или може бити спортско такмичење.

Реши следећи тест и сазнаћеш више информација на ову тему. Успеха!

I. БРОЈЕВИ



Бицикл је направио, немац Карл вон Драис (Karl von Drais), а прву вожњу је урадио са (*Laufmaschine*) машином за трчање, коју је направио од дрвета и која није имала педале, 1817. године.

Како ћеш расчланити број 1817 на хиљаде, стотине, десетице и јединице?

Заокружи слово које даје тачан одговор у расчлањивању овог броја.



- А. $100 + 8\,000 + 10 + 7$
- Б. $1\,000 + 800 + 10 + 7$
- В. $100 + 800 + 10 + 7$
- Г. $1\,000 + 80 + 10 + 7$

Nu se completează de către elev.
COD

1.

2

Данашњи облик бицикла, назван на почетку велоћипед, изумео је немачки научник, Милиус, године MDCCCXLV.

Како се пише овај број арапским цифрама?

Заокружи слово које одговара години написаној арапским цифрама.



- А. 1 745
- Б. 1 765
- В. 1 845
- Г. 1 865

Nu se completează de către elev.
COD

2.

3

Прошле године, Румунија је освојила друго место у Европи, у производњи бицикла и то 2500000.

Који је **предходник** и **следбеник** природног броја 2500000 ?

Заокружи слово које даје тачан одговор.



А. 249999 и 250000

Б. 24999999 и 25000001

В. 25000 и 25001

Г. 2499 999 и 2500001

Nu se completează de către elev.

COD

3.

4

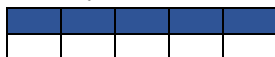
У Холандији гради се најдужи мост за бициклисте из Европе, Мост плави тепих, који има бициклическу стазу дугу 1000m. Од 2021, године 800m могу да користе бициклисти и пешаци.

Који цртеж показује графичку репрезентацију ове стазе?

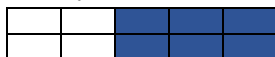
Заокружи слово које даје тачан одговор.



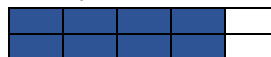
А.



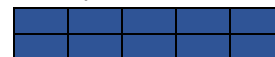
Б.



В.



Г.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

5

Назив бицикл постоји од 1870, године, када су се појавиле педале, гуме и жбице.

Заокружи, на ред **стотина** природан број 1870.

Заокружи слово које даје тачан одговор.



А. 1 800

Б. 1 850

В. 1 900

Г. 2 000

Nu se completează de către elev.

COD

5.

Пронађи другачији назив којег је имала справа за трчање измишљена од Карла вон Драиса, тако што ћеш ставити у **опadaјућем редоследу** бројеве из доње табеле.

Број	76 500	76 455	76 545	76 400	7 655	76 554	7 645
Одговарајуће слово	Ц	И	И	К	Л	Б	У

Напиши, назив справе, на доњем простору.



Nu se completează de către elev.

6.

7

Ако решиш математичке операције из доњег табела, можеш сазнати раздаљину коју може прећи један бициклиста у току осам седмица припрема за Бициклички обилазак Италије, који се одржава у мај месец 2023.

Решите математичке операције.



<i>a</i>	Знак математичке операције	<i>b</i>	Резултат
3 241m	+	15 426m	
34 928m	+	56 073m	
58 873m	-	2 671m	
865 234m	-	772 809m	
53m	x	1000	
325m	x	269	
923 040m	:	9	
133 500m	:	15	

Рачунај овде:

[illegible]

Nu se completează de către elev.

7.



Ако је првог дана Гросу прешао 102km, а следећа два дана пређена раздаљина представљена је са два узастопна парна броја, колико **километара** је прешао последњег дана?

Овде напиши решење задатка.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

10.

II.
ГЕОМЕТРИЈСКЕ ФИГУРЕ
И МЕРЕЊА



1

1

На коју геометријску фигуру личи облик точка бицикла?

Заокружи слово које одговара тачном одговору.



А. квадрат

Б. троугао

В. круг

Г. правоугаоник

Nu se completează de către elev.

COD

11.

1

2

Дужина бициклическе стазе може се измерити мерном јединицом

Заокружи слово које одговара мерној јединици, којом се може измерити дужина бициклическе стазе.



А. сат

Б. метар

В. километар

Г. центиметар

Nu se completează de către elev.

COD

12.

1

3

Почевши од четвртка, 8 јуна 2023, па до понедељка, 12 јуна 2023 (укључујући и 12 јун), у једном планинском одмаралишту организују се такмичења у триатлону (спорт који комбинује пливање, бициклизам и трчање).

Колико **дана** ће трајати ова такмичења?

Заокружи слово које одговара тачном одговору.

А. 7 дана

Б. 6 дана

В. 5 дана


Г. 4 дана

Nu se completează de către elev.

COD

13.



	III и IV разред	V – VIII разред	IX – XII разред
Девојке	58	75	69
Дечаци	99	81	89

Реши задатак и напиши одговор у доњем простору.

[illegible]

COD

11

А
П
Р
И
Л



2023

<i>П</i>	<i>У</i>	<i>С</i>	<i>Ч</i>	<i>П</i>	<i>С</i>	<i>Н</i>
					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

Заокружи слово које показује у ком дану ће се одвијати та активност.

COD

--	--

2

0

Један забавни парк изнајмљује возила на педале за децу. Називи возила графички су приказани на доњој табели.

Која од ових возила на педале има у мањем или једнаком броју са 20?



Напиши, на датом простору, **називе** возила на педале којих има у мањем или једнаком броју са 20?



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.

ЧЕСТИТАМО, СТИГАО СИ НА КРАЈУ ТЕСТА!

ХВАЛА НА УЧЕШЋУ!

Кад завршиш тест, ако ти
остане времена,
обој овај бицикл!

