



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

**MATEMATICĂ
Test 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Мотоцикл је моторизовано друмско возило са два у линију постављена точка (један иза другог), којим управља возач који се зове мотоциклиста. Постоје и мотоцикли са приколицом, прикаченом са стране, која се користи за превоз друге особе или за предмете.

Данас се мотоцикл сматра брзим и приступачним превозним средством за многе возаче, посебно у великим, пренасељеним градовима. Вожња мотоциклом може бити и повод за опуштање или спортско такмицење.

Решите следећи тест и сазнаћете више информација на ову тему. Успеха!

I. БРОЈЕВИ



1

Мотоцикл је направио американац Силвестер Ховард Ропер (Sylvester Howard Roper), а прву вожњу је урадио са моделом назван велоциклета, која је имала парни мотор, а користио је угаљ као гориво, 1869. године.

Како се пише словима природан број 1869?

Заокружите слово које даје тачан одговор у писању овог броја словима.

- А. хиљаду осамсто шездесет и девет
- Б. хиљаду осам стотина шест десетица и девет
- В. хиљаду осам стотина шездесет и девет
- Г. хиљаду осамсто шездесет и девет

Nu se completează de către elev.

COD

1.

2

Мотоцикл у садашњем облику, са мотором на бензин, измислили су немци Даимлер и Мајбацх (Daimler și Maybach), године MDCCCLXXXV.

Како се пише овај број арапским цифрама?

Заокружите слово које одговара години написаној арапским цифрама.

- А. 1 775
- Б. 1 785
- В. 1 875
- Г. 1 885

Nu se completează de către elev.

COD

2.

3

У првих једанаест месеци прошле догине, продато је широм света, 1 500 000 мотоцикала.

Који је **предходник** и **следбеник** природног броја 1 500 000 ?

Заокружи слово које даје тачан одговор.



А. 149 999 и 150 000

Б. 14 999 999 и 15 000 001

В. 15 000 и 15 001

Г. 1 499 999 и 1 500 001

Nu se completează de către elev.

COD

3.

4

На једном сајму мотоцикала, према статистици, од 1 000 посетилаца, 800 посетилаца имали су између 5 и 50 година старости.

Који цртеж показује графичку репрезентацију броја посетилаца?

Заокружи слово које даје тачан одговор.



А.



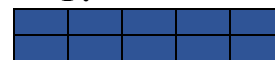
Б.



В.



Г.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

5

Први, 100% румунски мотоцикл произведен је у фабрици у месту Кампулунг Мусћел (Câmpulung Muscel), 1953. године. Заокружи, на ред **десетица** природан број 1953.

Заокружи слово које даје тачан одговор.



А. 1 900

Б. 1 950

В. 1 960

Г. 2 000

Nu se completează de către elev.

COD

5.

Откриј име првог румунског мотоцикла произведеног у великој количини, тако што ћеш ставити у **опadaјућем редоследу** бројеве из доње табеле.

Напиши, на доњем простору, назив справе.

Nu se completează de către elev.

6.

7

Ако решиш математичке операције из доњег табела, можеш сазнати раздаљину коју је прешао италијанац Валентино Роси (Valentino Rossi) у последњих осам дана припрема када је девети пут освојио светско првенство у мотоциклизму, што је рекорд у овом спорту.

Решите математичке операције.



<i>а</i>	Знак математичке операције	<i>Б</i>	Резултат
2341m	+	15426m	
54928m	+	36073m	
59873m	-	2671m	
755234m	-	672809m	
56m	x	1000	
235m	x	369	
923004m	:	9	
130500m	:	15	

Рачунај овде:

[illegible]

Nu se completează de către elev.

7.



Ако је првог дана Роси прешао 104km, а следећа два дана пређена раздаљина представљена је са два узастопна непарна броја, колико **километара** је прешао последњег дана?

Реши задатак и напиши одговор у доњем простору.



.....

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 horizontal and vertical lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Nu se completează de către elev.

10.

10

**II.
ГЕОМЕТРИЈСКЕ ФИГУРЕ
И МЕРЕЊА**



1
1

На коју **геометријску фигуру** личи облик саобраћајног знака који забрањује приступ мотоциклима и аутомобилима на тој улици?



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 мотоклистичке стазе може се измерити мерном јединицом

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



А. сат

В. метар

Б. километар

Г. центиметар

Nu se completează de către elev.
COD

12.

1
3

Почевши од четвртка, 15 јуна 2023, па до понедељка, 19 јуна 2023, укључујући и 12 јун), у једном одмаралишту на мору организују се спортска такмичења са мотором (мотоциклизам, аутомобилизам, картинг).

Колико **дана** ће трајати ова такмичења?

Заокружи слово које одговара тачном одговору.



А. 7 дана

Б. 6 дана

В. 5 дана

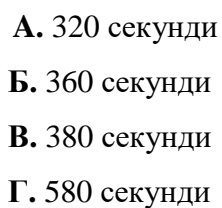
Г. 4 дана

Nu se completează de către elev.
COD

13.

Луђија је прешла мини - круг скутера за 6 минута и 20 секунди.
За колико **секунди** је прешла Луђија мини - круг скутера?

Заокружи слово које одговара тачном одговору.



Nu se completează de către elev.
COC

14.

11

Велодром сала (коса стаза за бицикличичка и мотоцикличичка такмичења) има облик правоугаоника, чија је дужина 180m и ширина 85 m.

Израчунај **обим** сале.

Реши задатак и напиши одговор на доњем простору.



Реши задатак и напиши одговор на доњем простору.

A full-page sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and dark gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Nu se completează de către elev.
COC

15.

11

Кад решиш вежбу $[(1:1 \times 5 - 1999 \times 0) \times 4 + 22] : 2$, открит ћеш **датум** из месеца јуна, када се слави Међународни дан мотоциклизма.

Напиши одговор на празном простору.



Овде напиши решење задатка.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is empty and ready for use.

Nu se completează de către elev.
COD

У Зеленој седмици, ученици једног IV-ог. разреда који су учествовали, током три дана, у једном кампу минискутера и садњи јела, у Земљи трња (Țara Dornelor), попили су 180 литара минералне воде.

Ако су првог дана попили 18 литара, другог дана 81 литру, а трећег дана, попили су по 3 литре сваки. Колико **ученика** има у том разреду?

Реши задатак и напиши одговор на доњем простору.

Овде напиши решење задатка.


[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

11/11/2019

1

8

	III и IV разред	V – VIII разред	IX – XII разред
Девојке	54	35	28
Дечаци	68	89	95

Реши задатак и напиши одговор у доњем простору.

[illegible]

COD

18.

1

9

А П Р И Л		2 0 2 4	П	У	С	Ч	П	С	Н
			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.



Г. среда

COD

19.

2

0

Један мото парк изнајмљује моторна возила за одрасле у пратњи деце. Називи возила графички су приказани на доњој табели.

Који од ових моторних возила има у мањем или једнаком броју са 10?



Напиши, на датом простору, **називе** возила којих има у мањем или једнаком броју са 10.



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 мотоцикл!

