



**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 ☐

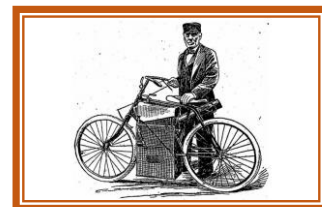


Motocikl je motorizirano cestovno vozilo, sa dva kotača stavljeni u liniji (jedan iza drugog), kojeg vozi jedan vozač nazvan motociklista. Postoje i motocikli sa priključkom, dodatak pričvršćen sa strane, za prijevoz druge osobe ili predmeta.

Danas motocikl smatra se brzo prijevozno sredstvo i pristupačan mnogim vozačima, najviše u velikim prenapučenim gradovima. Vožnja motocikla može biti i način opuštanja ili športskog natjecanja.

Riješi slijedeći test i ćeš saznati podataka o ovom divnom izumu! Sretno !

## I. BROJEVI



Izumitelj motocikla, Amerikanac Sylvester Howard Roper, je napravio prvu šetnju sa velocikletom, koji je imao parni motor, pogonjen ugljenom, 1869 godine.

Kako se piše prirodni broj 1869 slovama?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog napisisanog broja slovama.

- A. tisuća osamstotine šestdeset i devet
- B. tisuća osam stotine šest deset i devet
- C. tisuća osam stotine šestdeset i devet
- D. tisuća osamstotine šest deset i devet

*Nu se completează de către elev.*

COD

1.

2

Današnji oblik motocikla, benzinskim motorom, bio je izumljen od Njemaca Daimler i Maybach, **MDCCCLXXXV** godine.

Kako se piše ovaj broj **arapskim brojkama**?

Zaokruži odgovarajuće slovo ovog broja pisan arapskim brojkama.

- A. 1 775
- B. 1 785
- C. 1 875
- D. 1 885

*Nu se completează de către elev.*

COD

2.

3

U prva jedanaest mjeseca prošle godine, prodani su, u cijelom svijetu 1 500 000 motocikla. Koji je **prethodnik** i **nasljednik** prirodnog broja 1 500 000 ?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



- A. 149 999 i 150 000  
 B. 14 999 999 i 15 000 001  
 C. 15 000 i 15 001  
 D. 1 499 999 i 1 500 001

*Nu se completează de către elev.*

COD

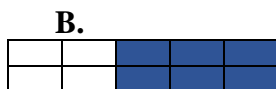
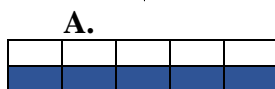
3.

4

.U jednom moto salonu, prema podatcima, iz 1 000 posjetitelja, 800 su bili između 5 i 50 godina.

Koji je grafički prikaz ovog djela iz broja posjetioca?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



*Nu se completează de către elev.*

COD

4.

5

Prvi motocikl 100% rumunjski bio je proizveden u Campulung Muscel, 1953 godine. Približi, na broj **desetica**, prirodni broj 1953.

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



- A. 1 900                      B. 1 950                      C. 1 960                      D. 2 000

*Nu se completează de către elev.*

COD

5.

Pronađi naziv prvog rumunjskog motocikla proizveden u velikoj proizvodnji, **naređujući od najvećeg do najmanjeg** brojeve iz tablice.

Tri djevojke i četiri dječaka iznajmili su mini skuteri (manje motocikle) u jednom parku. Cijena jednog kruga parka je 5 leja. Svaka djevojka šetala se mini skuterom dva kruga, a svaki dječak šest kruga.

Koliko leja ukupno su koštale karte?

Oboji kutiju za dva načina točnog pisanja rješavanja problema kao vježba.



	$(3 \times 2 + 4 \times 6) \times 5$
--	--------------------------------------

	$(3+4) \times 5 + (2+6) \times 5$
--	-----------------------------------

	$5 \times (3 \times 4 + 2 \times 6)$
--	--------------------------------------

	$3 \times (2 \times 5) + 4 \times (6 \times 5)$
--	---

	$3 \times 2 \times 5 + 4 \times 6 \times 5$
--	---

*Nu se completează de către elev.*

COD

**8.**

□

9

Na startnoj linji jednog natjecanja mini skutera iz tjedna „Drugačiji tjedan”, djevojke bile su nameštene po šest u šest redova, a dječaci po šest u osam redova.

Koliko **skuteristi** su sudjelovali na natjecanju?

Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.



.....

Napravi račune ovdje.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

COD

9.

\_\_\_\_\_



Posljednji tri dani treninga su važni u pripremanju jednog motociklista. Da bi sudjelovao na jednom međunarodnom natjecanju, najbolji motociklista svih vremena, Talijan Valentino Rossi trenirao je jednu udaljenost od 500 km.

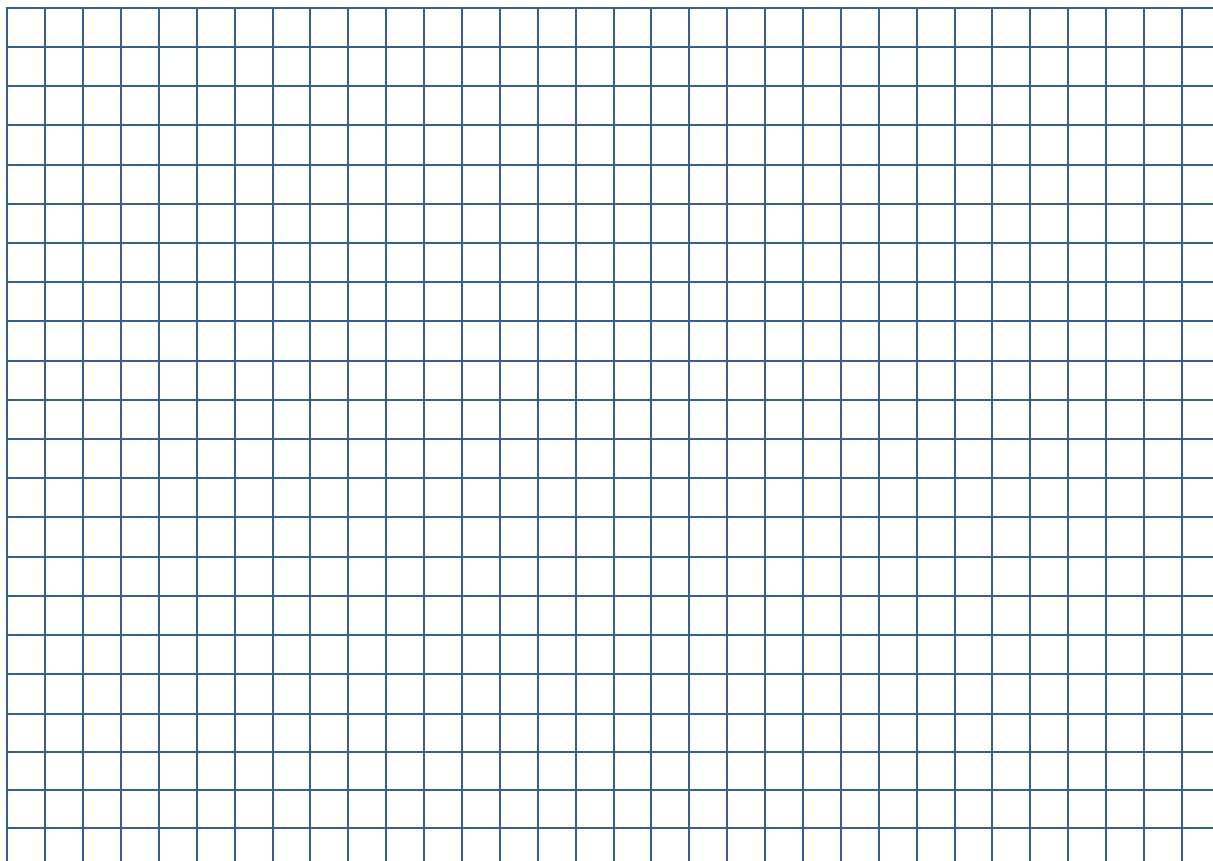
Ako prvi dan Rossi je obišao 104 km, a slijedeća dva dana obidene udaljenosti su predstavljene od dva neparna uzastopna broja, koliko **kilometara** je obišao on posljednji dan?

Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.



.....

Napravi račune ovdje



*Nu se completează de către elev.*

COD

10.

## II. GEOMETRIJSKE SLIKE I MJERE



1

Kojom **geometrijskom slikom** liči oblik prometnog znaka koji zabrani ulaz motocikla i auta na jednoj ulici?

1

Zaokruži odgovarajuće slovo za tu geometrijsku sliku.



A. kvadrat

B. trokut

C. krug

D. pravokutnik

*Nu se completează de către elev.*

COD

11.

1

**Duljina** ceste na koju vozi jedan motociklista može biti mjerena u ... .

2

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred jedinice za mjerenje duljine ceste.



A. sata

B. metara

C. kilometara

D. centimetara

*Nu se completează de către elev.*

COD

12.

1

Počevši od četvrtka, 15 lipnja 2023, uključivo do ponedjeljka 19 lipnja 2023, u jednom odmaralištu na moru organiziraju se natjecanja motorskih športa (motociklizam, automobilizam, karting).

3

U koliko **dana** će se organizirati ova natjecanja?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



A. 7 dana

B. 6 dana

C. 5 dana

D. 4 dana

*Nu se completează de către elev.*

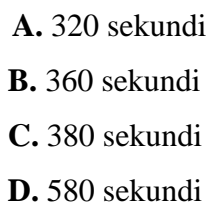
COD

13.



Lucia je obišla jedan mini krug za skutere u 6 minuta i 20 sekundi. U koliko **sekundi** je obišla Lucia mini krug?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



*Nu se completează de către elev.*

**14.**

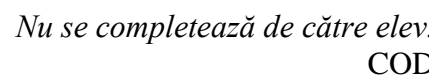
Prostor gdje se nalazi jedan velodrom (kosa staza za motociklistička i biciklistička natjecanja) ima oblik pravokutnika sa duljinom od 180 m i širinom od 85 m.

Računaj **perimetar** tog prostora.

Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.



Napiši rješavanje zadatka ovdje.

[illegible]

15.

Riješavajući zadatak  $[(1:1 \times 5 - 1999 \times 0) \times 4 + 22] : 2$ , ćeš saznati koji **datum** iz mjeseca lipnja slavi se *Međunarodni Dan Motociklizma*.

Napiši odgovor na prazne crte.



Napravi račune ovdje.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

COD

**16.**

11

U *Zelenom tjednu*, učenici jednog IV-og razreda koji su sudjelovali, tijekom tri dana, u jednom kampu mini skutera i plantaže bora u Tara Motilor, konzumirali su 180 litara obične vode iz izvora koji se nalaze u tom području.

Ako prvi dan učenici su konzumirali 18 litara, drugi dan 81 litara, a posljednji dan po 3 litara svaki. **Koliko učenika** su u tom razredu?

Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.

Napiši rješavanje zadatka ovdje.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger margin on the left side for writing.

*Nu se completează de către elev.*

COD


**17.**

11

1

8



	<b>Učenci iz III-eg i IV-og razreda</b>	<b>Učenci od V-og do VIII-og razreda</b>	<b>Učenci od IX-og do XII-og razreda</b>
<b>Djevojke</b>	54	35	28
<b>Dječaci</b>	68	89	95

Napravi račune i napiši odgovor na datom prostoru.

Možeš napraviti račune ovdje.

[illegible]

COD

18.

11

1

9

*APRIL*



2

0

2

4

<i>L</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>V</i>	<i>S</i>	<i>D</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					



Zaokruži slovo ispred dana tjedna kada je bio događaj.

### A. subota

### B. nedjelja

### C. ponedeljak

### D. srijeda

COD

19.

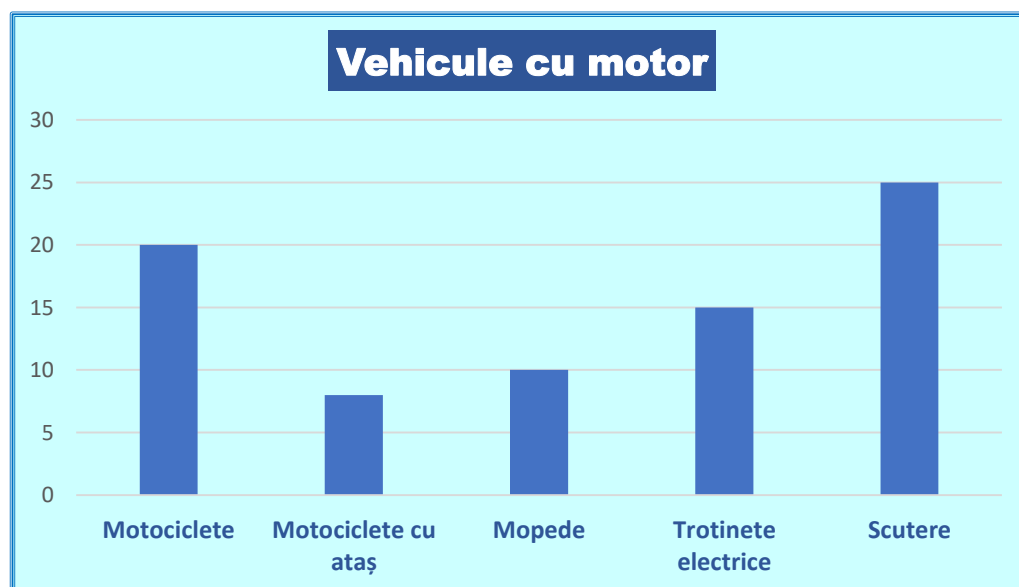
11

2

0

Jedan park za motocikle iznajmljuje motorna vozila sa odrasle u pratnji djece. Njihove nazive nalaze se u donjem grafičkom prikazu.

Koja od ovih motorna vozila su u većem broju ili ista sa 10?



Napiši, na datom prostoru, **nazive** motorna vozila koja su u većem broju ili ista sa 10.



Nu se completează de către elev.  
COD

20.

**FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!**  
**MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!**

Nakon što si završio test, ako  
imaš vremena, oboji ovaj  
motocikl!

