



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2024**

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐



Pripitomljena mačka (nazvana i kućna mačka ili mačka) nabraja se među najpopularnijih kućnih ljubimca, zato što je simpatično, slatko i tajanstveno biće.

Riješi slijedeći test i saznat ćeš više podataka o ovoj životinji!

I. BROJEVI



1

Na jednom nacionalnom natjecanju, organiziran u Bukureštu, sudjelovale su 2435 mačke, različitih rasa.

Kako se **rastavlja** prirodni broj 2435 u tisuće, stotine, desetice i jedinice?

Zaokruži odgovarajuće slovo za ispravno rastavljanje tog broja.



- A. $200 + 4000 + 30 + 5$
- B. $2000 + 400 + 30 + 5$
- C. $200 + 400 + 30 + 5$
- D. $2000 + 40 + 30 + 5$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



2

Kaže se da mačka je bila pripitomljena od Egipćana, MMCC godine pr. Hr. Kako se piše ovaj broj **arapskim brojkama**?

Zaokruži odgovarajuće slovo ovog broja pisan arapskim brojkama.



- A. 2022
- B. 2200
- C. 2220
- D. 2910

Nu se completează de către elev.

COD

2.

**3**

Mačiji kostur ima oko 250 kostiju.

Koji je **prethodnik** i **nasljednik** prirodnog broja 250 ?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



A. 249 i 250

B. 2499 i 2501

C. 250 i 251

D. 249 i 251

Nu se completează de către elev.

COD

3.

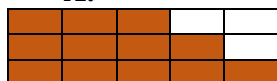
**4****Trećina** iz ukupnog broja mačaka koje su sudjelovale na jednom međunarodnom natjecanju bile su iz rase British Shorthair.

Koji je grafički prikaz ovog djela iz cijeline?

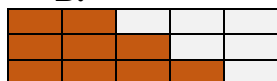
Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



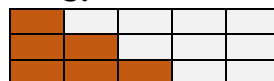
A.



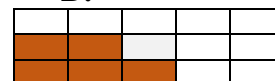
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

**5**

Mačke žive u čovjekovoj kući od 3500 godina.

Približi, na broj **tisuća**, prirodni broj 3500.

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.



A. 3000

B. 3400

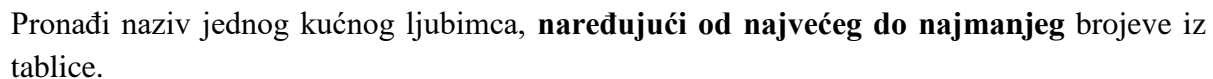
C. 3600

D. 4000

Nu se completează de către elev.

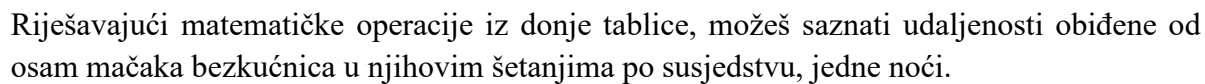
COD

5.



Napiši, na datom prostoru, date brojeve, od najvećeg do najmanjeg i odgovoravajuća slova svakog broja.

6.

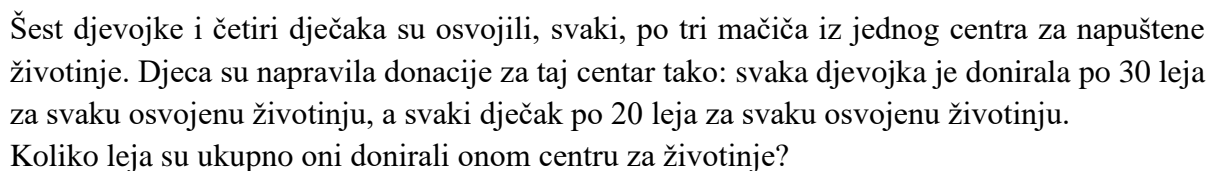


Riješavaj date matematičke operacije.

Napravi račune ovdje.

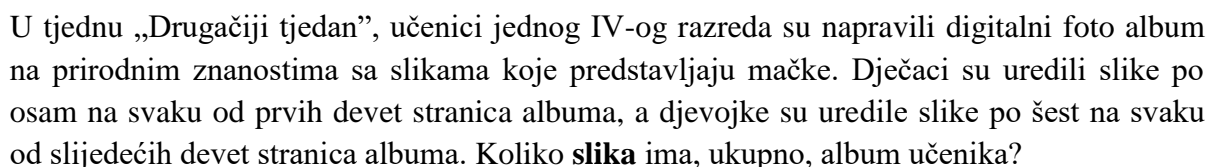
[illegible]

7.


$$6 \times 30 \times 3 + 4 \times 20 \times 3$$

8.

1



.....



Napravi račune ovdje.

[illegible]

9.



Jedna prodavaonica odjeće je prodala printane majice sa slikama poznatih mačaka iz crtanih filmova: 306 majica sa Garfieldom, sa 144 više majica sa Duchessom i 9 puta manje majica sa Tomom od onih sa Duchessom.

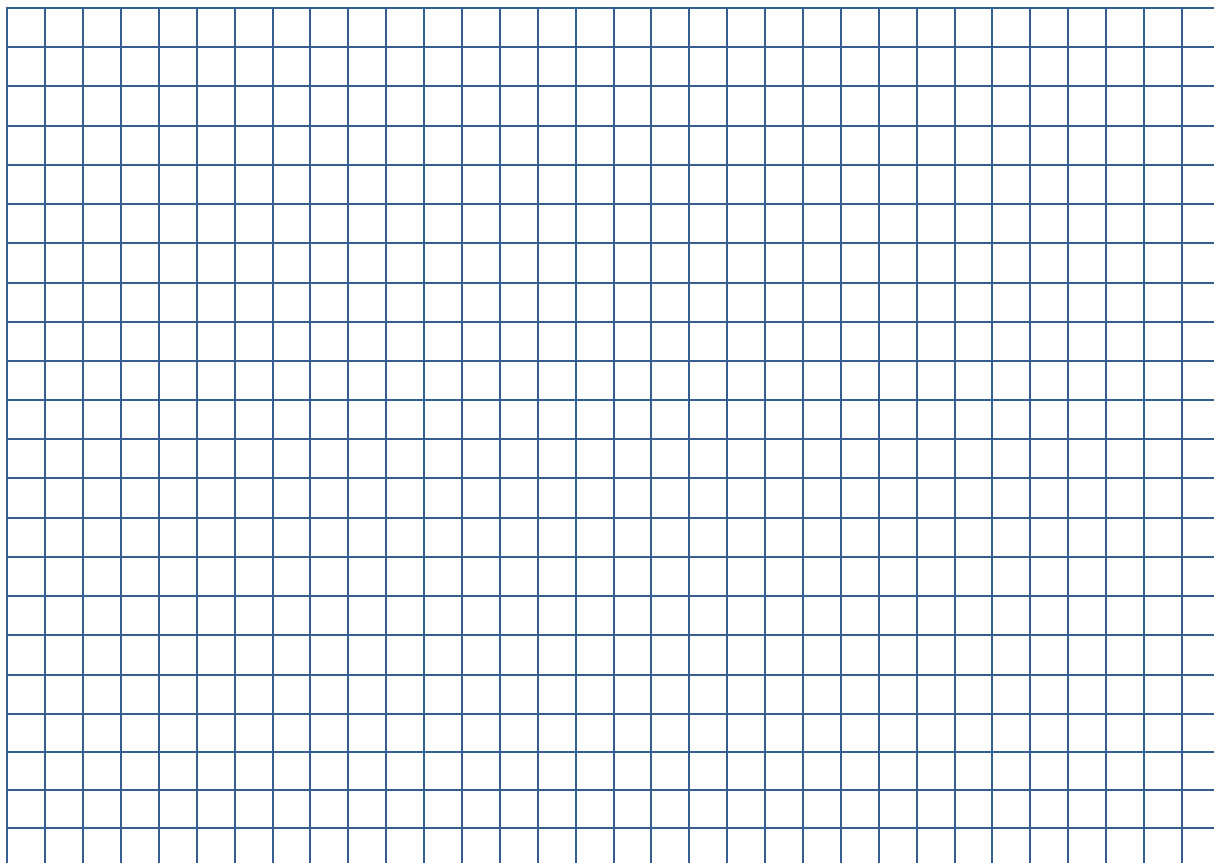
Koja je **razlika** između broja majica sa Garfieldom i broja majica sa Tomom prodanih u toj prodavaonici?

Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.



.....

Napravi račune ovdje.



Nu se completează de către elev.

COD

10.



II. GEOMETRIJISKE SLIKE I MJERE



11

Kojom **geometrijskom slikom** liči oblik ove zdjele?

Zaokruži odgovarajuće slovo za tu geometrijsku sliku.



A. pravokutnik

B. trokut

C. krug

D. kvadrat

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Količina suhe hrane koju jede jedna mačka na jednom obroku može biti mjerena u... .

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred jedinice za mjerenje ove količine.

A. litara

B. grama

C. kilograma

D. kvintala

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Poznati crtani film *Mačke iz visokog društva* bio je prikazan u kinu počevši od srijede, 8-og svibnja 2024, uključivo do ponedjeljka 13-og svibnja 2024. Koliko **dana** je bio prikazan film?



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.

**14**

Tjedni troškovi jedne obitelji za održavanje jedne mačke su 18 000 bana. Koliko **leja** troši ta obitelj za održavanje mačke svaki tjedan?

Zaokruži odgovarajuće slovo ispred točnog odgovora.

- A. 18 leja
- B. 180 leja
- C. 1 800 leja
- D. 18 000 leja

Nu se completează de către elev.
COD

14.

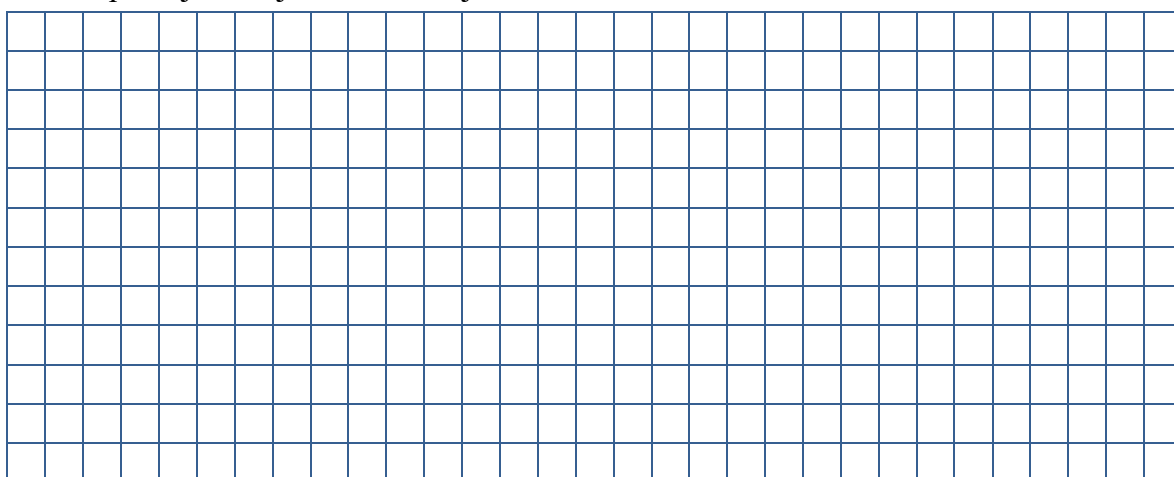
**15**

Jedna izložba mačaka bila je uređena na jednom prostoru koji ima oblik pravokutnika sa širinom od 200 metara i duljinom sa 8 metara većom.

Računaj **perimetar** tog prostora.

Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.

Napiši rješavanje zadatka ovdje.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

15.



Napiši odgovor na prazne crte.

[illegible]

COD

16.

11



Riješi zadatak i napiši odgovor na prazne crte.

A large grid of graph paper with a 10x10 grid of squares. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of squares, totaling 100 squares. The grid is used for drawing and graphing.



COD

17.

10

Prema podatcima iz donje tablice, na jednom natjecanju mačaka, vlasnici pobjedničkih mačaka dobili su od organizatora nagrade koje se sastoje od oprema za njegovanje kućnih ljubimca.

Koja **kategorija** mačaka je osvojila najviše opreme?

Možeš napraviti račune ovdje.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

18.

Page 10

Svake godine, 8-og kolovoza, slavi se *Međunarodni Dan Mačaka*.

U kojem **danu** tjedna će biti ovaj događaj 2024 godine?



A. srijeda

B. četvrtak

C. petak

D. nedelja

Nu se completează de către elev.

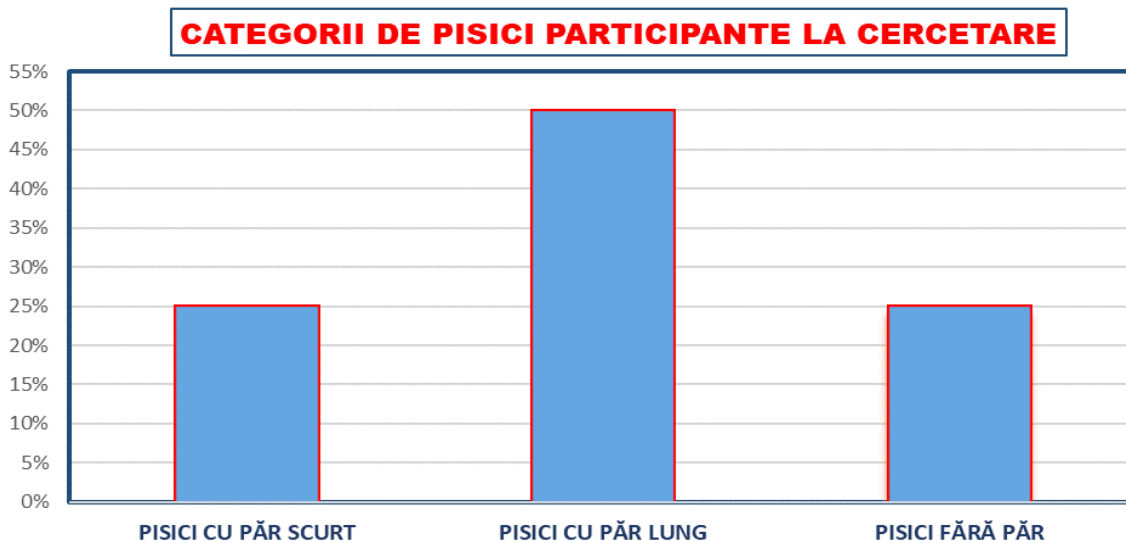
COD

19.

10

U jednom projektu istraživanja ponašanja mačaka uključene su tri kategorije mačaka, predstavljene u donjem grafičkom prikazu.

Koje **kategorije mačaka** su bile uključene u projektu u jednakim postotkama i koje su te **postotke**?



Napiši, na datom prostoru, kategorije mačaka uključene u projektu u istim postotkama i koji je postotak za svaku od ovih kategorija.



.....

.....

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 ove
mačke!

