



**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 ☐



Mačka domáca (nazývaná aj mačka chovaná alebo cicka) patrí medzi najznámejšie domáce zvieratká, pretože je sympatická, milá a záhadná bytosť.

Vypracuj test a zistíš informácie o tomto zvieratku!

I. ČÍSLA



1

Na národnej súťaži organizovanej v Bukurešti sa zúčastnilo 2435 mačiek rôznych plemien. Ako **sa rozloží** prirodzené číslo 2435 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správne rozkladu tohto čísla.



- 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

Hovorí sa, že mačka bola udomácnená Egypťanmi v roku **MMCC** pred Kr. Ako zapisujeme toto číslo **arabskými číslicami**?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce zápisu tohto čísla arabskými číslicami.



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

Nu se completează de către elev.

COD

2.

**3**

Kostra mačky sa skladá z približne 250 kostí.

Ktoré čísla sú **predchodca** a **následník** prirodzeného čísla 250 ?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



- A. 249 a 250
- B. 2499 a 2501
- C. 250 a 251
- D. 249 a 251

Nu se completează de către elev.

COD

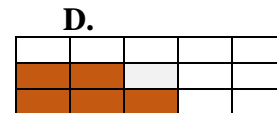
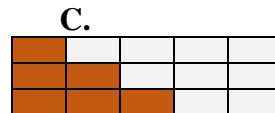
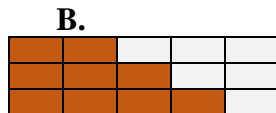
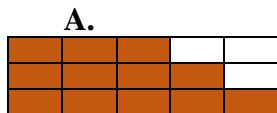
3.

**4**

Jedna tretina z celkového počtu mačiek, ktoré sa zúčastnili na medzinárodnej súťaži boli z plemena Britská mačka.

Ktoré je grafické znázornenie tejto časti celku?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

**5**

Mačky žijú v domácnostiach ľudí už 3500 rokov.

Zaokrúhli na **tisícky**, prirodzené číslo 3500 .

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.

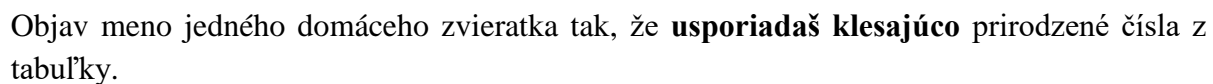


- A. 3000
- B. 3400
- C. 3600
- D. 4000

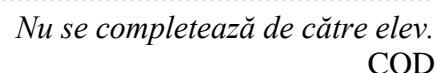
Nu se completează de către elev.

COD

5.



Na bodkovaný priestor napíš dané čísla v klesajúcom poradí a písmená zodpovedajúce každému číslu.



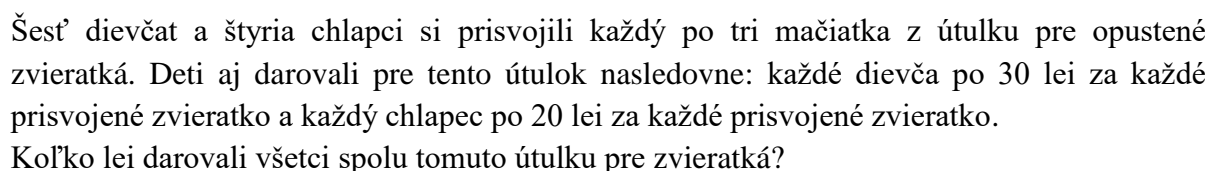
Ak vyriešiš matematické výkony z nasledovnej tabuľky, môžeš zistiť vzdialenosti, ktoré prešli osem potulných mačiek počas svojej prechádzky po sídlisku cez jednu noc.



Tu urob výpočty.

Nu se completează de către elev.

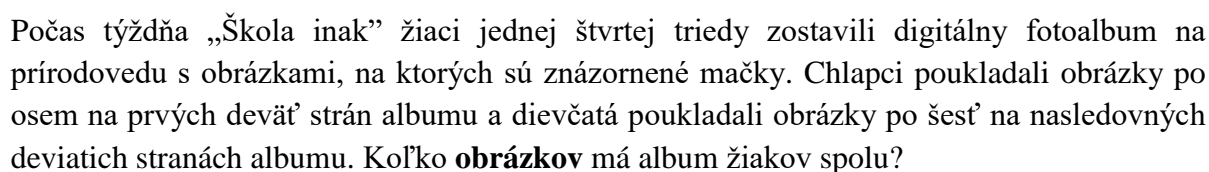
TEST 1 – *Matematică*
EN IV 2024



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

8.

11



.....

[illegible]

9.

11



Obchod s odevom predával tričká s obrázkami slávnych mačiek z kreslených filmov: 306 tričiek s Garfieldom, o 144 viac tričiek s Duchess a 9-krát menej tričiek s Tomom, než tie s Duchess.

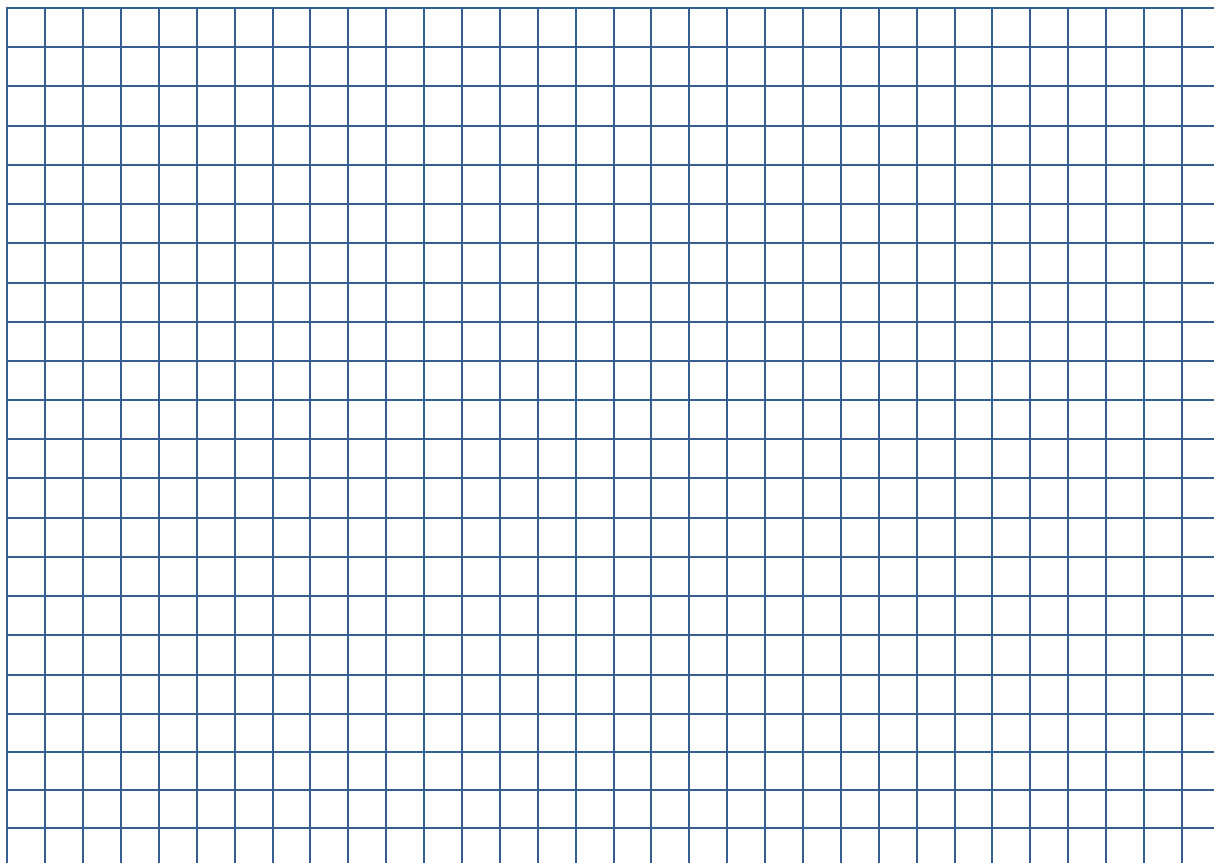
Aký je **rozdiel** medzi počtom tričiek s Garfieldom a počtom tričiek s Tomom predaných v tomto obchode?

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na vybodkovaný priestor.



.....

Riešenie úlohy zapíš tu.



Nu se completează de către elev.
COD

10.



II. GEOMETRICKÉ ÚTVARY A MERANIA



11

Akému **geometrickému útvaru** sa podobá tvar tejto misky?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce tomuto geometrickému útvaru.



A. obdĺžnik

B. trojuholník

C. kružnica

D. štvorec

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Množstvo suchej stravy spotrebované mačkou pri jednom jedle môže byť vyjadrené v

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce najvhodnejšej jednotke miery na vyjadrenie tohto množstva.

A. litroch

B. gramoch

C. kilogramoch

D. metrických centoch

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Slávny kreslený film *Mačky aristokratky* premietali v jednom kine od stredy, 8. mája 2024 do pondelka, 13. mája 2024 vrátane.

Po koľko **dní** premietali film?



Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.

A. 7 dní

B. 6 dní

C. 5 dní

D. 4 dni

Nu se completează de către elev.

COD

13.

**14**

Týždenné náklady jednej rodiny na chovanie mačky sú 18000 bani.

Koľko **lei** minie tá rodina na chovanie mačky každý týždeň?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.

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

Nu se completează de către elev.
COE

14.

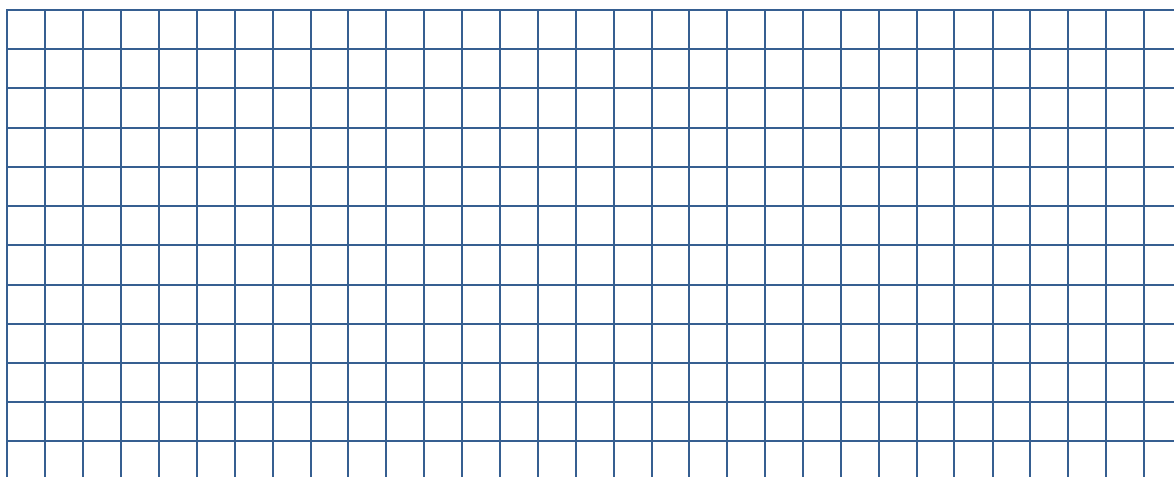
**15**

Výstava mačiek bola zriadená na pozemku obdĺžnikového tvaru so šírkou 200 metrov a s dĺžkou o 8 metrov väčšou.

Vypočítaj **obvod** patričného pozemku.

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na vybodkovaný priestor.

Riešenie úlohy zapíš tu.



.....

Nu se completează de către elev.
COE

15.



Napíš odpoveď na vybodkovaný priestor.



.....

[illegible]

16.

11



Koľko **kilogramov** daroval štvrtý podnikateľ?

Riešenie úlohy zapíš tu.

[illegible]

.....

17.

7

18

Kategórie ocenených mačiek	Hračky	Kefy	Šampóny
Dospelé mačky	38	55	69
Mačiatka	78	66	37

Vykonaj výpočty a napíš odpoveď na vybodkovaný priestor.

[illegible]

COD

18.

Page 10


19

AUGUST 2024						
PONDELOK	UTOROK	STREDA	ŠTVRTOK	PIATOK	SOBOTA	NEDEĽA
			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	31	

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce dňu týždňa, v ktorý bude táto udalosť.



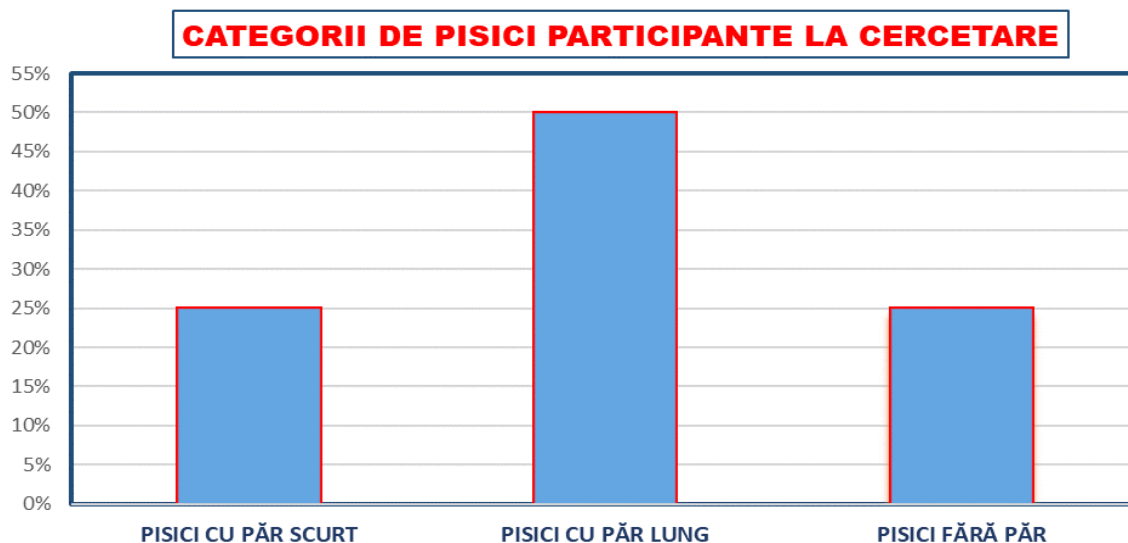
COD

19.

7

Do jedného projektu na výskum správania mačiek boli zahrnuté tri kategórie mačiek, ktoré sú znázornené na grafe nižšie.

Ktoré **kategórie mačiek** boli zahrnuté do projektu v rovnakých percentách, a koľko je to percent?



Na vybodkovaný priestor napíš kategórie mačiek zahrnutých v projekte v rovnakých percentách a tiež, aj koľko percent predstavuje každá z týchto kategórií.



.....

.....

Nu se completează de către elev.
COD

20.

BLAHOŽELÁME, SI NA KONCI TESTU!
ĐAKUJEME ZA ÚČASŤ!

**Ak si skončil test
a zostal ti čas,
tak vyfarb tieto mačky!**

