



**EVALUARE NAȚIONALĂ  
LA FINALUL CLASEI a IV-a  
2022**

**MATEMATICĂ  
Test 2**

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Școala .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

Clasa a IV-a .....

Băiat ☐

Fată ☐



Každé dieťa má rado zvieratá. Na dedine, v hospodárstvach a na farmách sa chovajú domáce zvieratá.

A kde môžeme vidieť divé zvieratá? Iste, v ich prírodnom prostredí. Ľahšie však môžeme vidieť a obdivovať tie, ktoré žijú v prírodných rezerváciách a v zoologických záhradách, ktoré navštevujeme.

Vyrieš test a zistíš informácie na túto tému. Úspech!



## I. ČÍSLA



1

Skratka „Zoo” bola použitá prvýkrát Angličanmi na pomenovanie Zoologickej záhrady v Londýne, ktorá bola založená v roku 1828.

Ako sa rozloží prirodzené číslo **1828** na tisícky, stovky, desiatky a jednotky?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správne rozkladu tohto prirodzeného čísla.



- A.  $1000 + 200 + 80 + 8$
- B.  $1000 + 800 + 20 + 8$
- C.  $1000 + 800 + 80 + 2$
- D.  $100 + 800 + 20 + 8$

Nu se completează de către elev.

COD

1.

2

Zoologická záhrada Braşov je považovaná za najkrajšiu zoologickú záhradu v Rumunsku. Ona bola založená v roku **MCMLX**. Ako sa zapíše toto číslo **arabskými číslicami**?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce zápisu tohto čísla arabskými číslicami.



- A. 1140
- B. 1160
- C. 1940
- D. 1960

Nu se completează de către elev.

COD

2.

3

Celkový počet druhov plazov a vtákov na Zemi je približne 17000 .  
Ktoré čísla sú **predchodca** a **následník** prirodzeného čísla **17000** ?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



- A. 16000 a 18000
- B. 16995 a 17005
- C. 16998 a 17002
- D. 16999 a 17001

*Nu se completează de către elev.*

COD

3.

4

Sanda má veľa plyšových hračiek. **Štvrtina** z nich sú opice.  
Ktoré je grafické znázornenie počtu opíc?

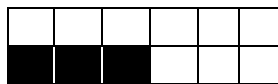
Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



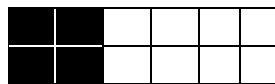
A.



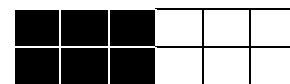
B.



C.



D.



*Nu se completează de către elev.*

COD

4.

5

Zoologická záhrada Sibiu, ktorá je najstaršou zoologickou záhradou v Rumunsku, bola založená v roku 1929. Zaokrúhli na **tisíciky** prirodzené číslo **1929** .

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



A. 1000

B. 1900

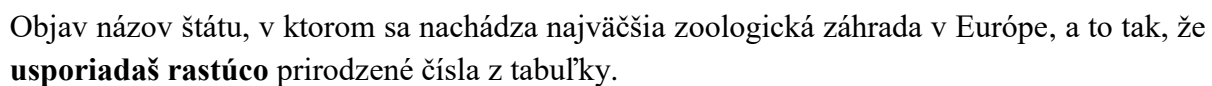
C. 1930

D. 2000

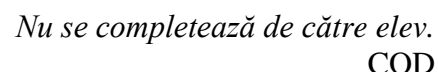
*Nu se completează de către elev.*

COD

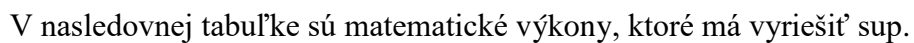
5.



Na bodkovaný priestor napíš názov štátu.



11



Pomôž mu tak, že vyriešiš dané matematické výkony.



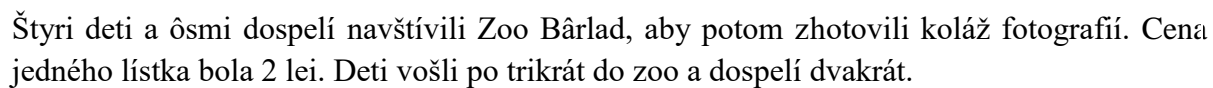
<b>a</b>	<b>Matematický výkon</b>	<b>b</b>	<b>Výsledok</b>
<b>13 580</b>	<b>+</b>	<b>34 308</b>	
<b>237 879</b>	<b>+</b>	<b>59 333</b>	
<b>849 828</b>	<b>-</b>	<b>620 527</b>	
<b>47 458</b>	<b>-</b>	<b>8 609</b>	
<b>473</b>	<b>x</b>	<b>1 000</b>	
<b>2 673</b>	<b>x</b>	<b>208</b>	
<b>429 952</b>	<b>:</b>	<b>8</b>	
<b>8 772</b>	<b>:</b>	<b>17</b>	

Tu urob výpočty.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

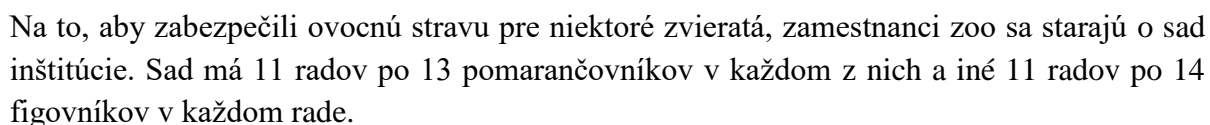
11



Nižšie sú predstavené päť spôsobov zápisu úlohy pomocou cvičenia.

	$2 \times 4 \times 3 + 2 \times 8 \times 2$
--	---

**8.**



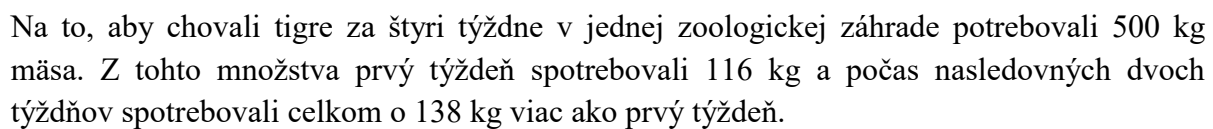
Kol'ko **ovocných stromov** má sad tejto zoo?



Riešenie úlohy zapíš tu.

[illegible]

9.

[illegible]

COD

1

## II. GEOMETRICKÉ ÚTVARY A MERANIA



11

Akému **geometrickému útvaru** sa podobá tvar fotografie vedľa vpravo?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce tomuto geometrickému útvaru.



- A. štvorec                      B. kružnica  
C. trojuholník                D. obdĺžnik



*Nu se completează de către elev.*

COD

11.

12

Výška plyšového zvieratka z vedľajšieho obrázka sa dá vyjadriť v ....

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce najvhodnejšej jednotke miery na vyjadrenie výšky tohto plyšového zvieratka.



- A. kilometroch                B. dekametroch                C. gramoch                D. centimetroch



*Nu se completează de către elev.*

COD

12.

13

Na to, aby prilákali návštevníkov zoologickej záhrady, od stredy, 15. júna, do stredy, 22. júna vrátane, deti nebudú platiť vstupné.

Koľko **dní** budú môcť vstúpiť deti do zoo zdarma?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



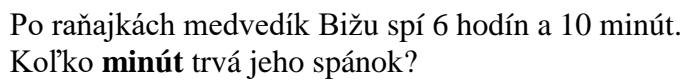
- A. 6 dní                      B. 7 dní                      C. 8 dní                      D. 9 dní

*Nu se completează de către elev.*

COD

13.





Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.



- A.** 310 minút  
**B.** 360 minút  
**C.** 370 minút  
**D.** 510 minút

*Nu se completează de către elev.*

**14.**



Pozemok, na ktorom sa nachádzajú vlky v zoo má tvar obdĺžnika s dĺžkou  $28m$  a šírkou  $12m$ .

Vypočítaj **obvod** tohto pozemku.



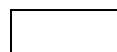
Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na vybodkovaný priestor.

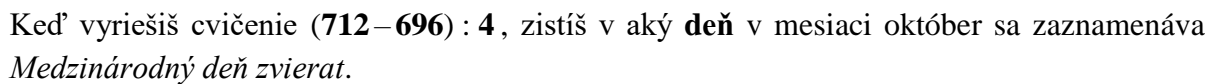
Riešenie úlohy zapíš tu.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*  
COD

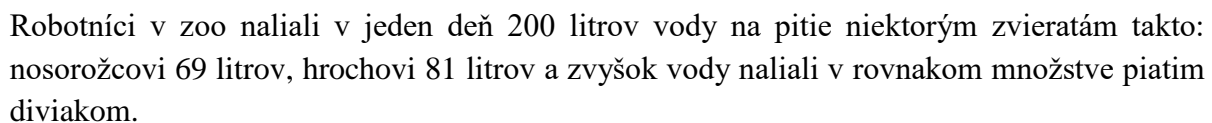
**15.**



[illegible]

COD

10



Koľko **litrov** vody dostal každý diviak?

Riešenie úlohy zapíš tu.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square grid in the top-left corner. The grid is used for drawing and graphing.

COD

11

	II. trieda	III. trieda	IV. trieda
<b>Dievčatá</b>	99	128	89
<b>Chlapci</b>	113	85	122

Napíš odpoveď na vybodkovaný priestor.

[illegible]

18.

11

9.  
august  
2022

P	U	S	Š	P	S	N
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 tento sviatok.



**D. nedel'a**

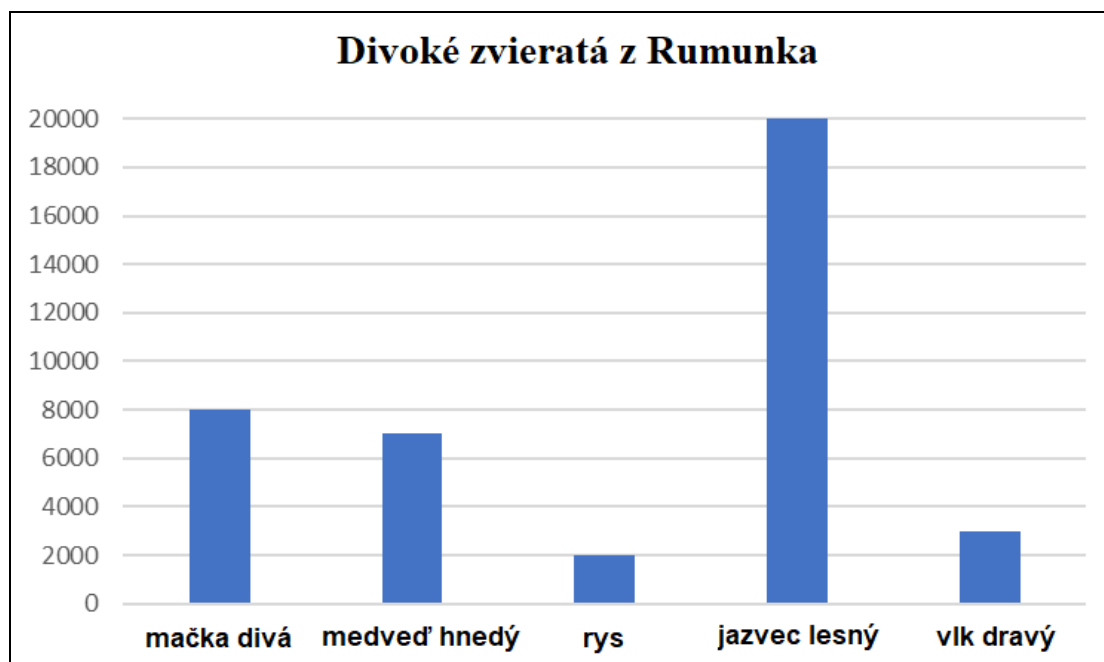
19.

11



Pomenovania niektorých divých zvierat, ktoré žijú v Rumunsku a ich približný počet sú uvedené na grafe nižšie.

Ktoré z týchto zvierat sú v počte menšom ako 20000 ?



Na vybodkovaný priestor napíš **pomenovania** zvierat, ktoré sú viac ako 20000 .



*Nu se completează de către elev.*

COD

20.



**BLAHOŽELÁME, SI NA KONCI TESTU!**

**ĎAKUJEME ZA ÚČASŤ!**

**Ak si skončil test a zostal ti čas,  
tak vyfarb tento výkres!**

