



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

MATEMATICĂ

Test 1

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

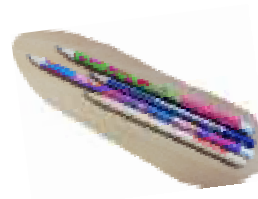
.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

I. ČÍSLA



V roce **1795**, Nicolas-Jacques Conté vymyslel moderní tužku, která se používá dodnes. Rozlož číslo **1795** na **tisícký, desítky a jednotky**?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správnému rozložení tohoto čísla.



- A. $1000 + 70 + 90 + 1$
- B. $1000 + 700 + 90 + 5$
- C. $100 + 700 + 90 + 5$
- D. $1000 + 7000 + 900 + 50$

Nu se completează de către elev.
COD

1.



V Německu v Nürnbergu, v roce **MDCLXII**, začali se vyrábět tužku ve fabrice. Jak se toto číslo napíše **arabskými číslicemi**?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto arabskému číslu.



- A. 1412
- B. 1512
- C. 1662
- D. 1672

Nu se completează de către elev.
COD

2.



Za jeden rok, jedna fabrika vyrobí **80 690** tužkových krabic. Který je **předchůdce** a **nástupce** tohoto čísla?

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



- A. 80 690 a 80 691
- B. 80 688 a 80 690
- C. 80 689 a 80 690
- D. 80 689 a 80 691

Nu se completează de către elev.

COD

3.



Andi má ve svém penále 12 tužek. On použije čtvrtinu z těchto. Jaké je správné znázornění použitých tužek?

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



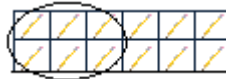
A.



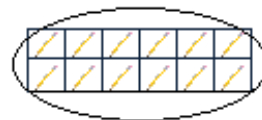
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Ořezávkto bylo vynalezeno Francouzem Bernardem Lassimonem v roce **1828**. Zaokrouhli na **řadu stovek**, číslo **1828**.

Zakroužkuj písmeno se správnou odpovědí.



- A. 1 800
- B. 1 820
- C. 1 830
- D. 1 900

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Nicolas-Jacques Conté se narodil v ...

Objev jeho **rodnou zemi**, tak že **uspořádáš sestupně** čísla z tabulky.

Číslo	17 014	17 140	1 740	71 410	17041	71 104
Odpovídající písmeno	T	A	A	F	N	R

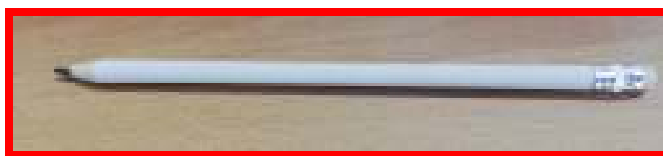
Napis dolu v sestupném pořadí čísla a jméno objevené zemi.



.....
.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.

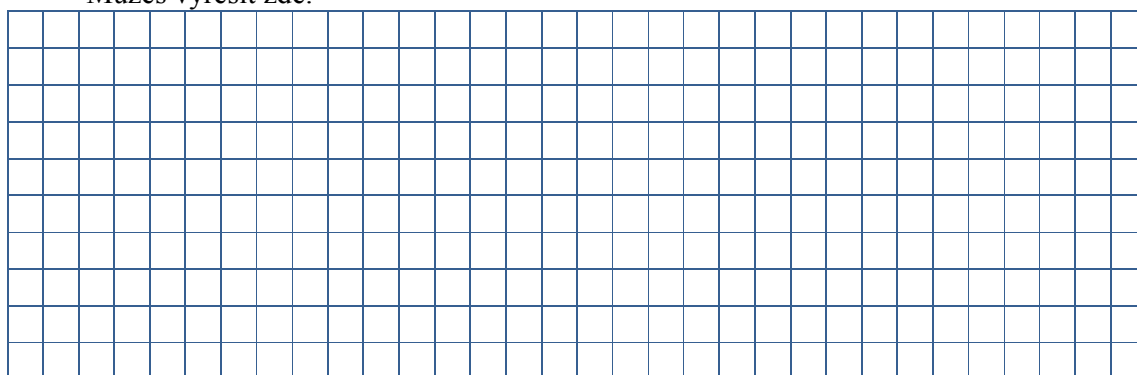


Cena jedné krabice barevných tužek je 18 lei a jednoho penálu je 3 krát více. Kolik lei potřebuje Roxana, aby koupila krabici barevných tužek a 4 penály?

Vyřeš zadání a napiš dolu výsledek.



Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.
COD

7.

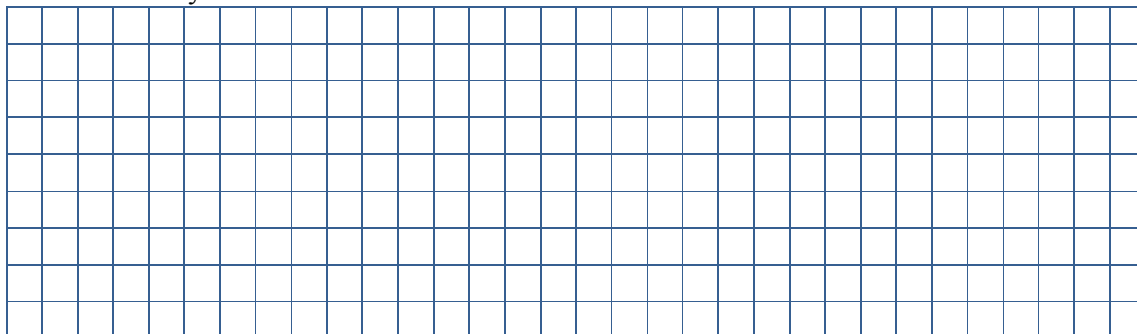


Mezinárodní soutěže v kreslení se zúčastnilo 1208 žáků.
Účinkujících holek je o 254 více než chlapců.
Kolik holek a kolik chlapců se účastnilo soutěže?

Vyřeš zadání a napiš dolů výsledek.



Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.
COD

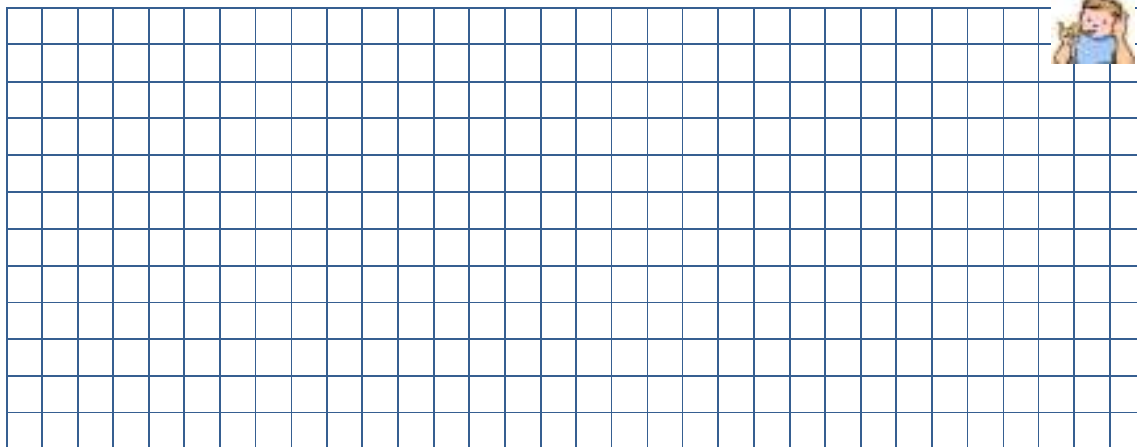
8.



Nelu si piše deník s černou tužkou. S touto tužkou se dokážou napsat 45 000 slov. V lednu on napíše 7 000 slov, v únoru o 4000 více slov než v lednu a v březnu tolik kolik napsal v lednu a únoru dohromady.

Kolik **slov** ještě může napsat Nelu touto tužkou?

Řešení zadání udělej dole.



Nu se completează de către elev.
COD

9.

II. GEOMETRICKÉ ÚVARY A MĚŘENÍ

10

Jákému **geometrickému tělesu** se podobá krabice, kde jsou umístěné tužky?

Zakroužkuj písmeno před správným geometrickým tělesem.



- A. krychle
- B. koule
- C. válec
- D. rovnoběžnostěn



Nu se completează de către elev.

COD

10.

11

Délka jedné tužky se může změřit ...

Zakroužkuj písmeno před správnou měřicí jednotkou.



- A. centimetry
- B. gramy
- C. minuty
- D. litry

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Eliza začala kreslit portrét svoji spolužačky v 15:45 hodin a ukončí ho v 17:15 hodin. Kolik **minut** ji trvá kreslení portrétu?

Zakroužkuj písmeno před správným počtem minut kolik trvá kreslení portrétu.



- A. 40 minut
- B. 50 minut
- C. 80 minut
- D. 90 minut

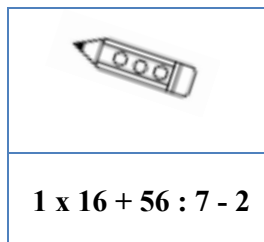
Nu se completează de către elev.

COD

12.



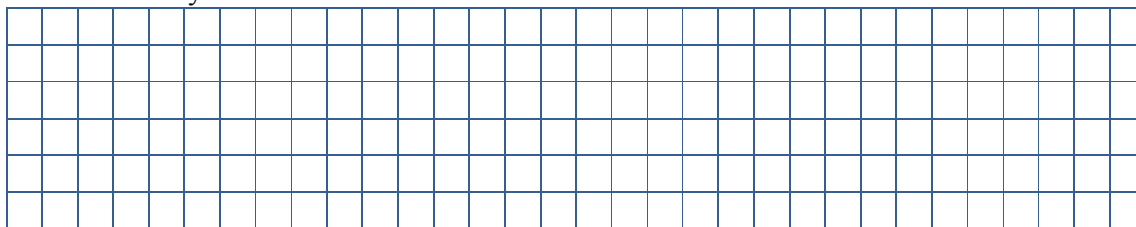
Vyřeš **zadání** co je pod tužkou a se dozvíš kolik měří nejdelší tužka na světě, vystavěná v Kuala Lumpur, v Malaysii.



$$1 \times 16 + 56 : 7 - 2$$

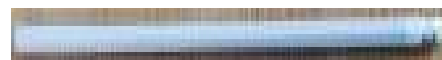
Vyřeš zadání a napiš dolu odpověď.

Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.
COD

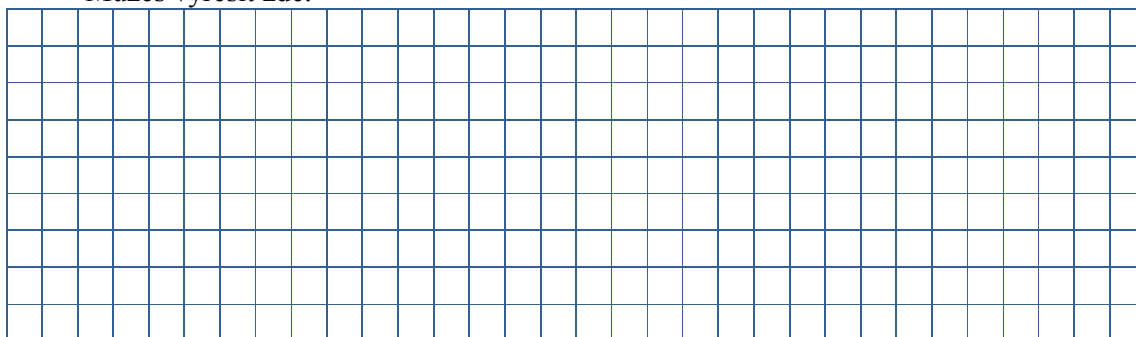
13.



Jeden obchod se zásobil se 5 krabicemi tužek. Každá krabice obsahuje 97 tužek. První týden se prodaly dvě krabice a ještě 61 tužek. Kolik tužek zůstalo neprodané?

Vyřeš zadání a napiš dolu odpověď.

Můžeš vyřešit zde.



Nu se completează de către elev.
COD

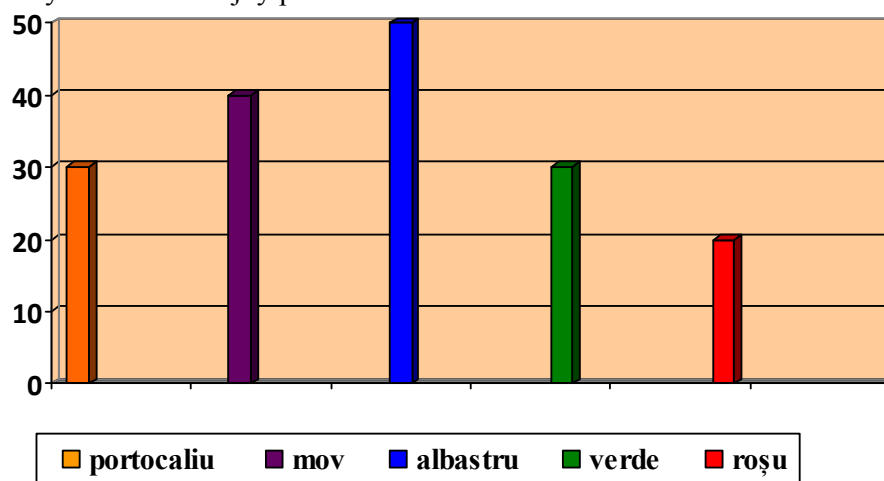
14.

III. ORGANIZOVANÍ DAT



Podle jednoho průzkumu, na který odpověděly děti prvního stupně, děti nejraději malují se pěti barvami. Počet žáků co odpověděly v průzkumu a jejich volba jsou uvedené v následujícím grafu.

Pro dvě barvy se rozhodl stejný počet žáků.



Napiš dolu, názvy těchto dvou barev a kolik dětí volilo pro tyto dvě barvy.



Nu se completează de către elev.
COD

15.



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

Když jsi vyřešil test a máš ještě čas,
vybarvi tuto tužku!

