



**EVALUARE NAȚIONALĂ  
LA FINALUL CLASEI a IV-a  
2018**

**MATEMATICĂ  
Test 1**

**Județul/sectorul .....**

**Localitatea .....**

**Școala .....**

**Numele și prenumele elevi/elevului .....**

.....

**Clasa a IV-a .....**

**Băiat**

**Fată**



**O Ciklismo, o spòrto p-i biciklèta, si jekh anθar e mai kamle spòrtură anθ-i sasti lùmă.**

Si praktikisardo, aćaresθe, anθ-i natùra, p-o droma (e dromesqo ciklismo), p-o dromorra thaj p-e thana phares akcesibilo (o ciklismo p-o malavde phuvă), tha` vi p-e piste specialo kerde, anavárde velodròmură vaj ciklodròmură.

E maj dikhle ciklisosqo konkùrsură si e bare ciklismosqe tûrură:



- O Francuzikano Tùro (Le Tour de France);**
- O Italiàno Tùro (Giro d'Italia);**
- O Hispanikano Tùro (Vuelta a España).**

Rezolvisar o tèsto thaj arakhesa vi aver informàcie palal kadava but šukar spòrto!

**Baxtagor!**



I biciklèta sas jekhto kerdi anθ-o berś jekh mìja oxto šela deșuefta, e germanosθar Karl Dreis.

Sar xramosarel pes kadava gin e **arabikane cifrença**?

Trujar i trebutni grafèma vaś kadava gin xramosardo arabikane cifrença.



- A. 1 817**
- B. 1 807**
- C. 1 718**
- D. 1 087**

*Nu se completează de către elev.*

COD

1.



O maj lùngo trasèvo e Rumuniaqo Ciclismosqo Tùro (anavárdo vi „I Tikni Bùkla”) sas les MMCCXLII kilomètrură.

Sar xramosarel pes kadava gin e **arabikane cifrença**?

Trujar i trebutni grafèma vaś kadava gin xramosardo arabikane cifrença.



**A. 2 852**

**B. 1 992**

**C. 1 742**

**D. 2 242**

*Nu se completează de către elev.*

COD

2.



O britàniko ciklìsto Mark Beaumont nakhlás, anθ-o nakhlo berś, anθ-e 78 dívesa, o maškarthemutno rekòrdo, vaś o maj sigo trujaripen e planetaqi p-i biciklèta, kerindoj 29 000 kilomètrură.

Savo si o **predecesòro** thaj o **sukcesòro** kadava ginesqo, 29 000?

Trujar i trebutni grafëma vaś o čačo amboldipen.



- A. 28 990 thaj 29 010
- B. 29 000 thaj 29 001
- C. 28 999 thaj 29 001
- D. 28 999 thaj 29 000

*Nu se completează de către elev.*  
COD

3.



P-jekh velodròmo, opre-tele jekh oxtipen anθar e thana si rezervisarde vaś e thanutne ekipaqe supòrterură. I Adriàna, i Justìna, i Manuèla thaj i Teodòra reprezentisarde grafikanes jekh oxtipen.

Savo si o čačo reprezentisaripen?

Trujar i trebutni grafëma vaś i čači amboldipnasqi variànta.



A. i Adriàna

Red				

B. i Justìna

Blue				

C. i Manuèla

Green				

D. i Teodòra

Orange				

*Nu se completează de către elev.*  
COD

4.



I jekhto rumunikani biciklèta anavärdăs pes „Victoria” thaj sas bikindi širdindoj e beršeça 1954. Opre-telär, k-i **dešenqi òrdina**, kadava gin.

Trujar i trebutni grafèma vaś i éaći amboldipnasqi variànta.



A. 1 950

B. 1 960

C. 1 900

D. 2 000

*Nu se completează de către elev.*

COD

5.



O maj lačho ciklisto anθar savorre vaxta si patvädo te avel o belgikano... Merckx. Arakh **lesqo angloanav**, lačharindoj tiknärnes e gina dine anθ-o tabèlo.

O gin

3 140

11 304

1 304

10 304

I trebutni  
grafèma

D

E

Y

D

Xramosar o arakhlo angloanav p-o punktisardo than.



.....

*Nu se completează de către elev.*

COD

6.



Rezolvisarindoj o ekzercicio (870 - 800) x 3, arakhesa savi si i maj bari **vitèza** kaj azbajlăs la jekh biciclisto, o austrikano Markus Stöckl, anθ-i Ćile, anθ-o berš 2007.

Xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.



Šaj ginaves kathe.

*Nu se completează de către elev.*

7.



Kaj te kinel pesqe jekh biciklèta, i Vànda kidàs pesqe, anθ-o jekhto óhon, 231 lèvură, anθ-o dujto óhon 11 levurença maj círa, thaj anθ-o trinto óhon dujvar i sùma kidindi anθ-o dujto óhon vi inke 14 lèvură.

Sode lèvură kidäs pesqe i Vända anθ-o trinto óhon?

Rezolvizar i problèma thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.



Ker kathe e ginavimata.

*Nu se completează de către elev.*  
**COD**

8.



E Emilos si les 1 000 èuro. Anðar kadala love, vov kinel, kaj te liel kotor k-o baredivesaripen e ñerutne thanenqe e ciklismosqe e Francuzikane Turosqo, anðar Paris, jekh avionosqo bilèto kaj molarel 262 èuro thaj pokinel o besipen k-i jekh hotèlo, kaj molarel 111 euro-ça maj cira sar e avionosqo bilèto.  
Sode èuro achen lesqe?

Sode èuro achen lesqe?

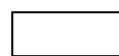
Rezolvisar i problema thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.



Ker kate e ginavimata.

*Nu se completează de către elev.*  
**COD**

9



Vaš e ciklisosqi ekipa anθ-i savi si, o Nikuśor kindăs ekipamènto, kadja:  
5 kàske svàko po 80 lèvură, 4 dikhlină svàko po 90 lèvură thaj 3 zute manùše svàko po 30 lèvură o zuto.

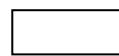
Sode lèvură molärde, anθ-o totàlo, kadava ekipamèntură?

Xramosar e problemaqo ginavipen kathe.

A large grid of squares for drawing or writing practice, with a small cartoon character in the top right corner.

*Nu se completează de către elev.*  
**COD**

10.



**II.  
GEOMETRIKANE  
FÒRME THAJ  
MAPIMATA**



11

Save **geometrikane figuraça** miazol i fòrma e bicikletaqi rotaça?

Trujar i trebutni grafèma vaś i lačhi geometrikeni fòrma.



- A. štarrigalo
- B. dreptùngio
- C. ròmbo
- D. truj

*Nu se completează de către elev.*

COD

11.

12

E bicikletaqi **màsa** šaj te avel mapindi anθ-e ...

Trujar i trebutni grafèma vaś i lačhi mapinipnasqi unitèta.



- A. lìtrură
- B. mètrură
- C. kilogràmură
- D. òre

*Nu se completează de către elev.*

COD

12.

13

Jekh biciklisto telärela anθ-jekh phiripen karing i derăv **žojne**, p-o 28-to iùnio, thaj aresela **lujne**, p-o 2-to jùlio.

Sode **dřvesa** kerela vov kaj te aresel?

Trujar i trebutni grafèma vaś o gin e phiripnasqe dřvesenqo.



- A. 3 dřvesa
- B. 5 dřvesa
- C. 6 dřvesa
- D. 7 dřvesa

*Nu se completează de către elev.*

COD

13.

14

Anθ-o kurko „I Verver Škòla”, k-jekh škòla inkerdās pes jekh bicikletenqo konkùrso. O Vlàd avilás o jekhto anθ-o konkùrso, nakhindoj o trasèvo anθ-e 3 minùtură thaj 20 sekunde.

Anθ-e sode **sekùnde** nakhlăs o Vlàd o trasèvo?

Trujar i trebutni grafèma vaš o čáco amboldipen.



- A. 100 sekünde    B. 150 sekünde    C. 200 sekünde    D. 210 sekünde

Ker kate o ginavipen.

*Nu se completează de către elev.*  
**COD**

14.



15

I Diàna anglekerel pes vaś jekh ciklisto tûro, p-jekh terèno kaj si lesqi fòrma sar jekh **dreptungio**.

E terenosqo lunžipen si 120 mètrură, haj o buxlipen si 50 metrurença mai tikni. Arakh sode si o **pašperimètro** kadale terenosqo.

Rezolvisar i problema thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.

Xramosar e problemaqo ginavipen kathe.



*Nu se completează de către elev.*  
**COD**

15.



Svakone phiravipnasqe maškaresqe  
anθar i čači rig si les po jekh  
**ekzercicio.**



29 x 2 - 44 : 4

$$83 - 6 \times 6 + 4$$

$$66 + 18 - 7 \times 7$$

Ginav o ekzercìcio telal i **biciklèta** thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.

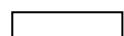
Ker kate e ginavimata.



.....

*Nu se completează de către elev.*

16.



Vaš jekh turo kaj inkerel duj kurke, jekhe ciklismosqi ekipa sas la 540 litrură pani, thovdo anθ-e bidonură svako po 5 litrură. E ekipaqe mèmbrură pilen, anθ-o jekhto kurko, 260 litrură, haj anθ-o dujto kurko 250 litrură. E bidonură kaj ačhile sas thovdine po duj anθ-i svako kutia.

Anθ-e sode **kutìe** sas thovdine e bidònură kaj aĉile lenqe?

Rezolvizar i problèma thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.

Ker kate e ginavimata.



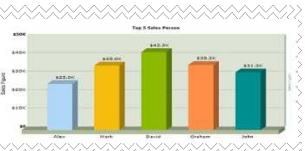
.....

*Nu se completează de către elev.*  
**COD**

17.



### **III. E DATENKO ORGANIZISARIOPEN**



18

Anθ-o tabèlo si xramosarde e rezultàtură e 3 śerutne thanenqe e *Konkursosqo „E bicikleta qe amala”*.

	<i>i Amàlia</i>	<i>o Bogdàn</i>	<i>o Kostèl</i>
<b>I-to etapa</b>	57 pùntură	64 pùntură	65 pùntură
<b>II-to etapa</b>	73 pùntură	76 pùntură	85 pùntură

Kon si p-o jekhto than palal so kerdas e **maj** but **pùñktură**, **anθ-o totálo**, palal solduj etape?

Rezolvisar i problèma thaj xramosar, p-o telutno punktisardo than, kon si jekhto, phenindoj, sajekh, lesqo punktàzo.

Xramosar e problemaqo ginavipen kathe.



*Nu se completează de către elev.*

18.



Vaś o „Bi vurdonenča” Maškarthemutno Dřves, baredřesardo anθ-o svàko berš p-o 22 septèmbra, kerel pes e biciklisturěnqe phiravipen/sikavipen.

***** Septembra 2018 *****						
Lujne	Marcine	Terteadine	Žajne	Parastujne	Savatone	Kurke
					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

Anθ-o savo kurkesqo dřves inkerela pes, anθ-o kadava berš, e biciklisturěnqe phiravipen/sikavipen?

Trujar i trebutni grafěma vaś e kurkesqo dřves kana kerela pes e biciklisturěnqe phiravipen/sikavipen.

A. marcine

B. žojne

C. savatone

D. kurke

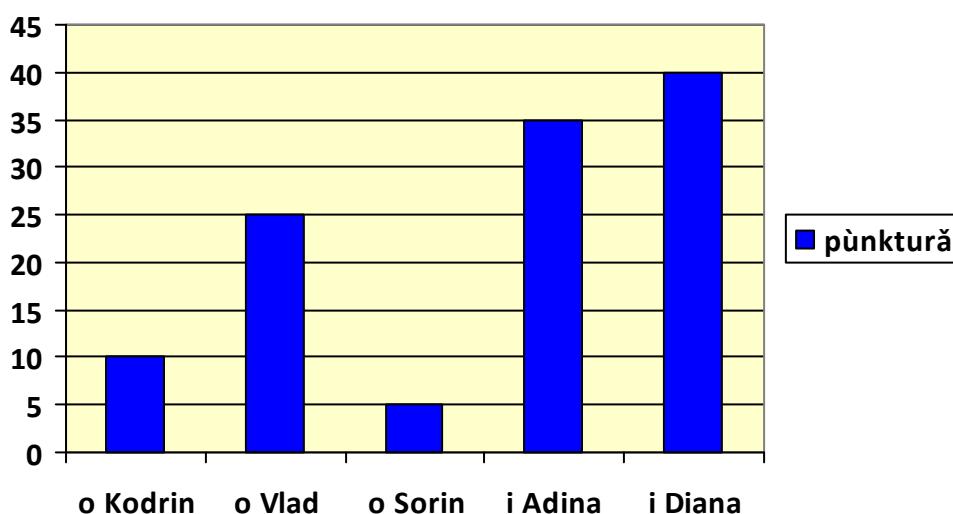
Nu se completează de către elev.

COD

19.



K-i akrobaciaqi pròba p-i biciklèta, e konkurèntură line pùnktră sar anθ-i diagràma.



Xramosar, p-o telutno punktisardo than, save konkurèntură line maj but sar 5 pùnktră thaj maj cüra sar 35 pùnktră.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.



**BAXTAGORA, ARESLĂN K-O AGOR E TESTOSQO!  
NAJSARAS TUQE VAŚ O KOTOR LIIPEN!**

**Palal so agorisardăń o těsto, te áchel tuqe vaxt,  
rangär kadava ciklìsto vi lesqi but šukar biciklèta!**

