



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

**MATEMATICĂ
Test 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevi/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

Фудбал, спорт са лоптом (потиче од енглеске речи „foot” = нога и „ball” = лопта, то значи спорт који се игра тако што се лопта удара ногом) је најомиљенија игра, која се највише игра у целом свету.

Основан је у Кини, пре више од 2 000 година, овај спорт комбиније снагу, интелигенцију, храброст и елегантне покрете.

Данас, фудбал привлачи много деце из целог света, дечаке и девојчице, који га играју сваког дана, који су велики љубитељи фудбала и који прате утакмице на стадионима, телевизији, интернету итд.

Реши овај тест и сазнаћеш и друге информације о овом лепом спорту! Успеха!



Први писани докуменат о постојању фудбала налази се у једној енглеској хроници која је написана **1175 године**.

Како се пише овај број **словима**?

Заокружи слово које показује горе наведени број написан словима.



- A. хиљаду сто седамнаест
B. хиљаду сто педесет и седам
C. хиљаду седамдесет и пет
D. хиљаду сто седамдесет и пет

Nu se completează de către elev.
COD

1.



Најстарији фудбалски клуб на свету, Ф.К. Шефилд (FC Sheffield), био је основан **MDCCCLVII** године.

Како се пише **арапским цифрама** овај број?

Заокружи слово које показује горе наведени број написан арапским цифрама.



- A. 1 357 B. 1 587 C. 1 747 D. 1 857

Nu se completează de către elev.
COD

2.



Највећи стадион у Румунији је Национална арена у Букурешту (Arena Națională din București).

На утакмицама које се играју на овом стадиону могу присуствовати 55 600 гледалаца. Који је **предходник** и **следбеник** овог броја?

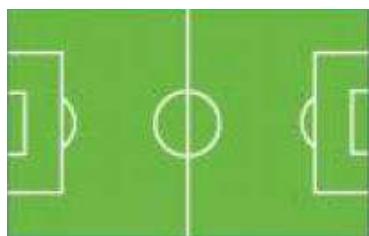
Заокружи слово које одговара тачном одговору.



- A. 55 500 и 55 700
- B. 55 590 и 55 610
- C. 55 599 и 55 601
- D. 55 600 и 55 700

Nu se completează de către elev.
COD

3.



На једном стадиону једна осмина места резервисана је навијачима домаћег тима. Адријан, Јустин, Мануел и Теодор представили су графички једну осмину. Који графикон је тачан?

Заокружи слово које одговара тачној варијанти одговора.

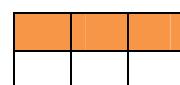
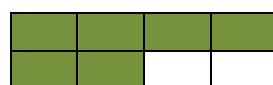
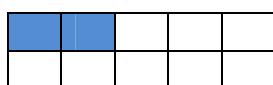
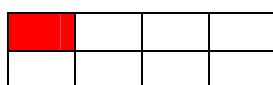


A. Адријан

B. Јустин

C. Мануел

D. Теодор



Nu se completează de către elev.
COD

4.



26 октобра 1863. године, основано је у Енглеској, прво фудбалско удружење и први правилник игре, који садржи 13 правила.
Заокружи на **ред десетица** број 1863?

Заокружи слово које одговара тачној варијанти одговора.



A. 1 860

B. 1 800

C. 1 900

D. 2 000

Nu se completează de către elev.
COD

5.



Најбољи румунски фудбалер свих времена сматра се Георге (Ћика) - Gheorghe (Gică)

...

Пронађи **његово презиме**, тако што ћеш ставити у растућем редоследу бројеве из табеле.



Број	10 504	5 140	11 504	1 504
Одговарајуће слово	G	A	I	H

Напиши презиме фудбалера на доле наведеном простору.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.



Ако израчунаш вежбу **(680 - 600) + 131**, сазнаћеш која је највећа брзина шутирања лопте ка голу на једној фудбалској утакмици, бразилца Ронија Хеберсона, у Енглеској, 1997. године.

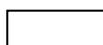
Напиши пронађени број на деле наведеном простору.



Можеш овде израчунати.

Nu se completează de către elev.
COD

7.



Да би могао купити пар фудбалских патика, Влад је уштедео првог месеца 121 леј, другог месеца за 18 леја мање, а трећег месеца дупло више него другог месеца и још 12 леја.

Колико леја је уштедео Влад у трећем месецу?

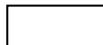
Реши задачак и напиши одговор на доле наведеном простору.



Израчунај овде.

Nu se completează de către elev.
COD

8.





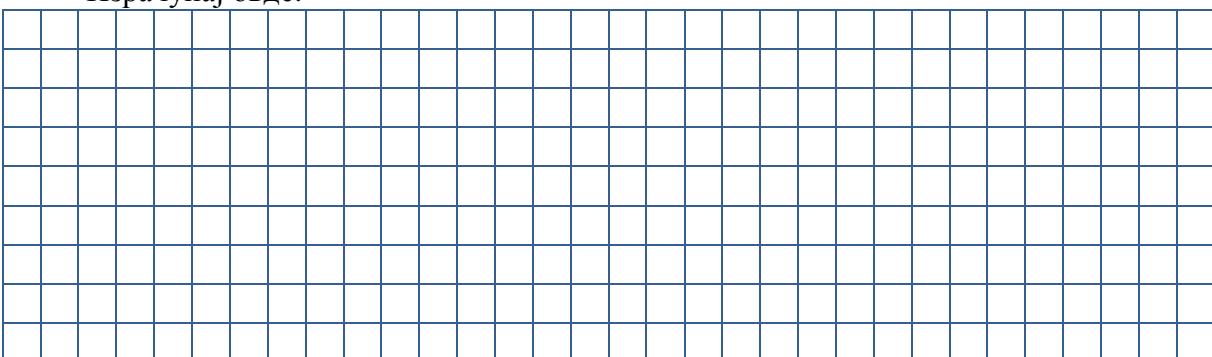
Лина жели да учествује на Светском првенству у фудбалу, које ће се одржати у Русији 2018. године. Она има 1000 евра. Од ових пари, она купује авионску карту која стаје 398 евра и једну карту за фудбалску утакмицу, која стаје за 111 евра мање од авионске карте

Колико јој је евра остало?

Реши задачак и напиши одговор на доле наведеном простору.



Израчунај овде.



Nu se completează de către elev.
COD

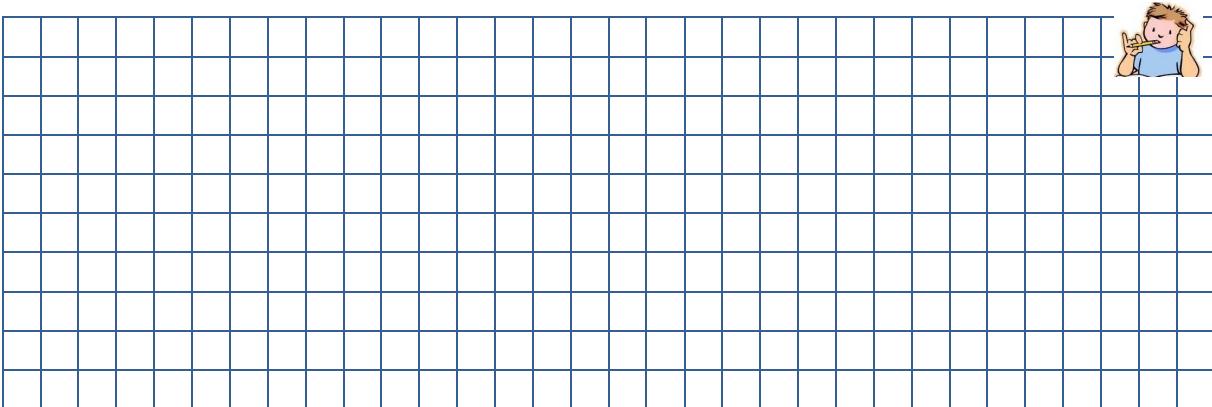
9



За женску фудбалску екипу, у којој учествује, Кристина је купила следећу спортску опрему: 3 паре голманских рукавица по 60 леја пар, 4 паре спортских ципела по 110 леја пар и 5 жвиждољки по 20 леја комад.

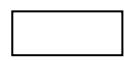
Колико леја је платила свега, ову спортску опрему?

Напиши овде решење задатка.



Nu se completează de către elev.
COD

10.



**II.
ГЕОМЕТРИЈСКЕ
ФИГУРЕ И МЕРНЕ
ЈЕДИНИЦЕ**



11

На коју геометријску фигуру личи фудбалска лопта?

Заокружи слово које показује одговарајућу геометријску фигуру.

A. кон

B. пирамида

C. куб

D. сфера



Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Маса (тежина) једне фудбалске лопте мери се ...

Заокружи слово које показује одговарајућу мерну јединицу.



A. милиметрима

B. центиметрима

C. грамима

D. секундама

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Национално првенство у фудбалу ће почети у четвртак, 14. јуна 2018.

Један гледалац је купио карте за прву утакмицу и за следеће утакмице, све до понедељка 18. јуна, укључујући и овај дан. Колико дана ће присуствовати на фудбалским утакмицама?

Заокружи слово које показује тачан одговор.



A. 7 дана

B. 6 дана

C. 5 дана

D. 3 дана

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Једна фудбалска утакмица била је продужена за 2 минута и 40 секунди.
За колико **секунди** је била продужена фудбалска утакмица?

Заокружи слово које одговара тачној варијанти



- А.** 110 секунди **Б.** 130 секунди **В.** 140 секунди **Г.** 160 секунди

Израчунај овде.

Nu se completează de către elev.

14.



Највећи стадион у Румунији, Национална арена (Arena Națională), отворен је 2011. године.

Фудбалски терен, у облику **правоугаоника**, има дужину 105 m и ширину 68 m. Који је **обим** фудбалског терена?

Реши задачак и напиши одговор на доле наведеном простору.

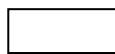
Напиши овде решење задатка.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

15.



16

Ако израчунаш вежбу испод слике са фудбалским тереном, сазнаћеш највећи број голова које је дао један фудбалер за време једне фудбалске утакмице.

$72 - 36 : 6 + 7$	$44 + 18 - 7 \times 7$	$86 : 2 - 2 \times 11$

Израчунај вежбу испод **фудбалског терена** и напиши одговор на датом простору.

Израчунај овде.



Nu se completează de către elev.
COD

16.

17

За један турнир који траје две седмице, једна фудбалска екипа имала је на располагању 750 литара воде за пиће, у бидонима од по 5 литара сваки. Чланови тима потрошили су прве седмице 360 литара, а друге седмице 350 литара. Бидони са водом, који су остали, стављени су у сандуцима по два комада у једном сандуку. Колико сандука је било потребно за бидоне који се нису користили?

Реши задатак и напиши одговор на доле наведеном простору.

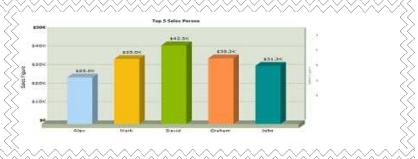
Израчунај овде.



Nu se completează de către elev.
COD

17.

III. ОРГАНИЗОВАЊЕ ПОДАТАКА



18

У доњој табели написани су голови три фудбалера једне фудбалске екипе у току два издања националног фудбалског првенства.

	1 фудбалер	2 фудбалер	3 фудбалер
I издање	17 голова	14 голова	15 голова
II издање	15 голова	16 голова	18 голова

Који фудбалер је победио тако што је дао **свега највише голова**, у току два издања националног фудбалског првенства?

Реши задатак и напиши, на доле наведеном простору, ко је победник, тако што ћеш написати и његов број голова.

Напиши овде решење задатка.



Nu se completează de către elev.

18.



Отварање Светског фудбалског првенства у Русији биће 14 јуна.

Којег дана у седмици, ове године, ће бити отварање, Светског фудбалског првенства?

Заокружи слово које одговара дану у седмици када ће ће бити отварање.



- А.** уторак **Б.** четвртак **В.** петак **Г.** недеља

Nu se completează de către elev.

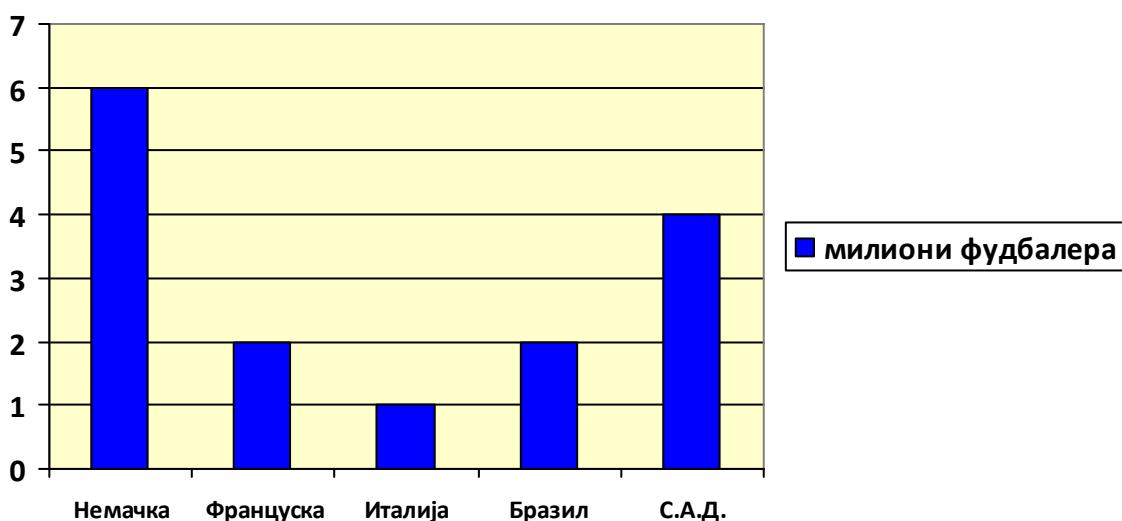
19.



Највећи број фудбалера налази се у следећим земљама:

Немачка, Француска, Италија, Бразил и С.А.Д. (S.U.A.), као што се види на следећој дијаграми.

Које су прве две земље у којима се налази највећи број фудбалера?



Напиши на доле наведеном простору одговор.



Nu se completează de către elev.

20.



ЧЕСТИТАМО, СТИГАО СИ НА КРАЈУ ТЕСТА!
ХВАЛА НА УЧЕШЋУ!

Када завршиш тест, ако ти остане времена, обоји ову
фудбалску лопту!

