



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

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

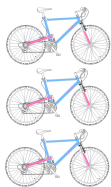
Băiat ☐

Fată ☐

Бициклизам, спорт на **бициклу**, један је од најпопуларнијих спортова у целом свету.

Практикује се, обично у природи, на путевима, на стазама и на мање приступачним местима (бициклизам на опасном терену), али и на специјално опремљеним стазама, зване велодроми.

Најпопуларнија бициклическа такмичења су велике бициклическе трке:



Трка Француске (Le Tour de France);

Трка Италије (Giro d'Italia);

Трка Шпаније (Vuelta a España).

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



Бицикл је изумео немац Карл Дрејс, хиљаду осамстотина седамнаесте године. Како се пише **арапским цифрама** овај број?

Заокружи слово које показује горе наведени број написан арапским цифрама.

- A. 1 817
- B. 1 807
- V. 1 718
- Г. 1 087

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Најдужа стаза бициклическе трке Румуније (названа и „Мала ковџа”) била је дуга MMCCXLII km.

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

Заокружи слово које показује горе наведени број написан арапским цифрама.

- A. 2 852
- B. 1 992
- V. 1 742
- Г. 2 242

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Британски бициклиста Марк Беаумонт (Mark Beaumont) оборио је, прошле године, светски рекорд, тако што је на бициклу најбрже прешао пут око света дуг 29 000 km за 78 дана.

Који је **предходник** и **следбеник** овог броја, 29 000?

Заокружи слово које одговара тачном одговору.



А. 28 990 и 29 010

Б. 29 000 и 29 001

В. 28 999 и 29 001

Г. 28 999 и 29 000

Nu se completează de către elev.
COD

3.

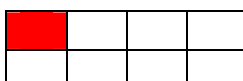


На једном велодрому приближно једна осмина места намењена је навијачима домаћег тима. Адријана, Јустина, Мануела и Теодора представиле су графички једну осмину. Који графикон је тачан?

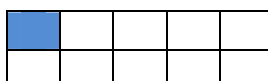
Заокружи слово које одговара тачној варијанти одговора.



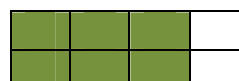
А. Адријана



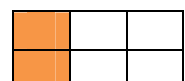
Б. Јустина



В. Мануела



Г. Теодора



Nu se completează de către elev.
COD

4.



Први румунски бицикл био је назван „Викторија” и изнесен је на тржиште почевши од 1954. године. Заокружи, на **ред десетица**, овај број.

Заокружи слово које одговара тачној варијанти одговора.



A. 1 950

B. 1 960

B. 1 900

Г. 2 000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Најбољи бициклиста свих времена је белгијанац ... Merckx.

Пронађи **његово име**, тако што ћеш ставити у опадајућем редоследу бројеве из табеле.

Број	3 140	11 304	1 304	10 304
Одговарајуће слово	D	E	Y	D

Напиши име које си пронашао на доле наведеном простору.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



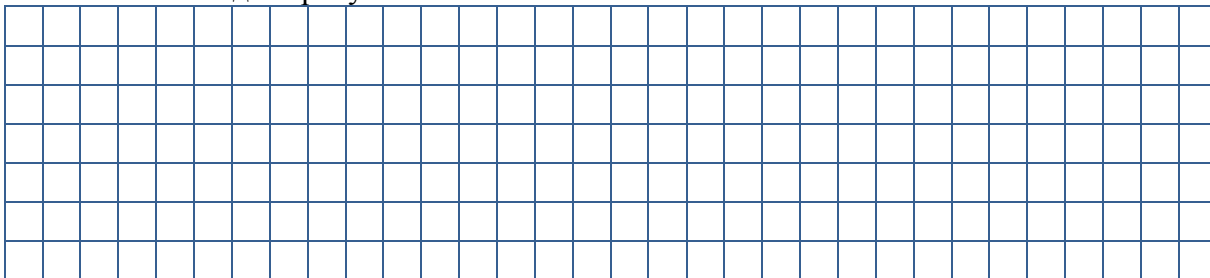
Када израчунаш следећу везбу $(870 - 800) \times 3$, открићеш која је највећа **брзина** коју је постигао бициклиста, аустријанац Маркус Стокл (Markus Stöckl), у Чилеу (Chile), 2007 године.

Напиши одговор на датом простору.



.....

Можеш овде израчунати.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



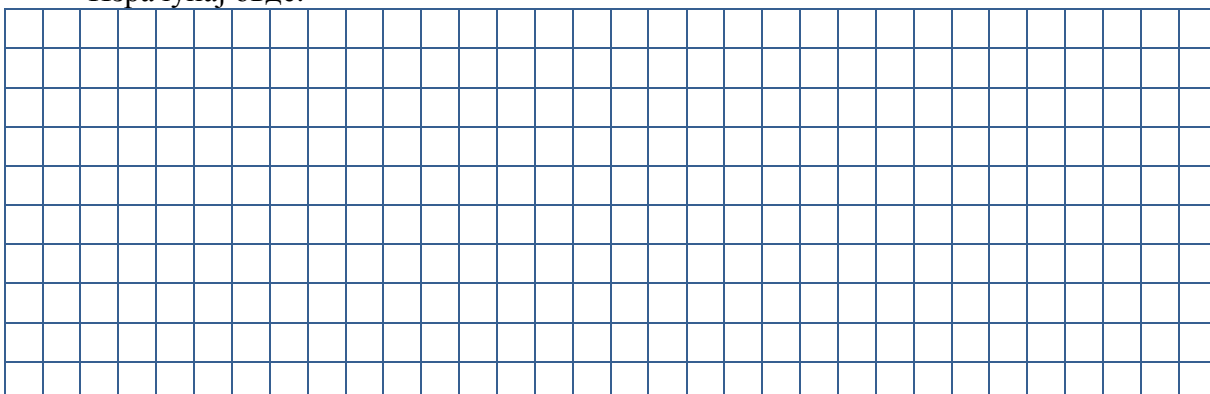
Да би купила бицикл, Ванда је уштедела: првог месеца 231 леј, другог месеца за 11 леја мање, а трећег месеца дуплу своту другог месеца и још 14 леја. Колико леја је уштедела Ванда трећег месеца?

Реши задатак и напиши одговор на доле наведеном простору.



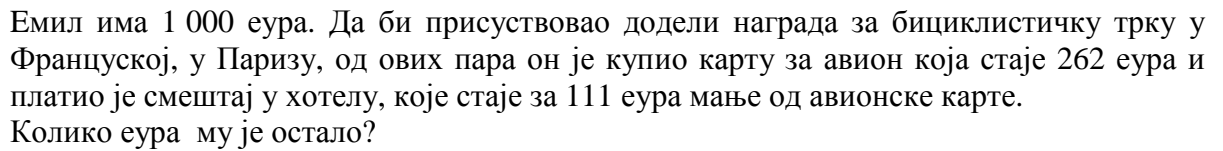
.....

Израчунај овде.



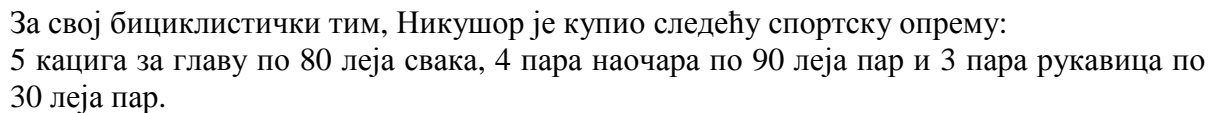
Nu se completează de către elev.
COD

8.

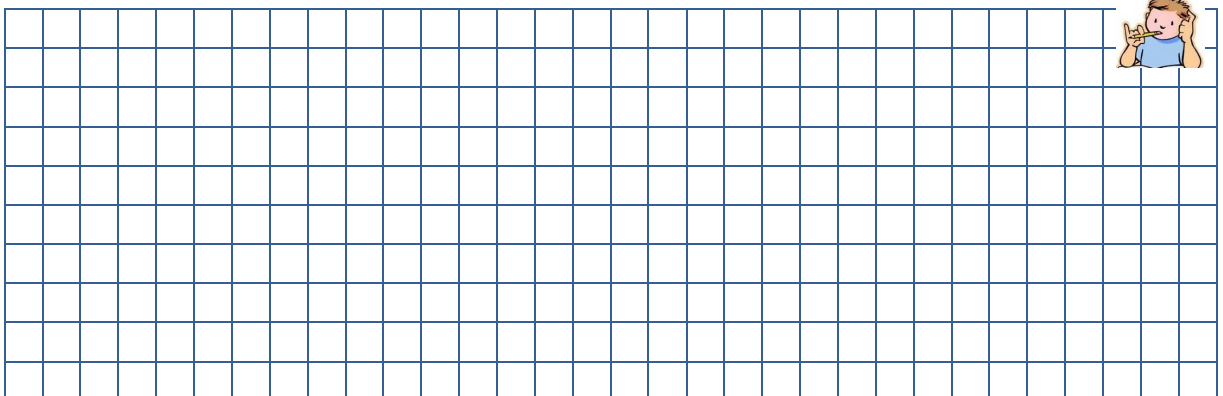


A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger margin on the left side for writing. The grid is empty and ready for use.

COD



Напиши овде решење задатка.



COD

II.
ГЕОМЕТРИЈСКЕ
ФИГУРЕ И МЕРНЕ
ЈЕДИНИЦЕ



На коју **геометријску** фигуру личи точак на бициклу?



Заокружи слово које показује одговарајућу геометријску фигуру.

- А. квадрат
Б. правоугаоник
В. ромб
Г. круг

Nu se completează de către elev.
COD

11.



Маса (тежина) једног бицикла мери се ...

Заокружи слово које показује одговарајућу мерну јединицу.

- А. литрима Б. метрима В. килограмима Г. сатима

Nu se completează de către elev.
COD

12.



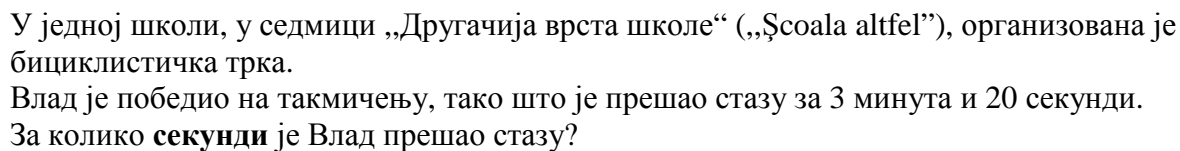
Један бициклиста ће кренути на путовању према мору у **четвртак**, 28 јуна, и стићи ће у **понедељак**, 2 јула.
Колико **дана** ће он путовати?

Заокружи слово које показује одговарајући број дана.

- А. 3 дана Б. 5 дана В. 6 дана Г. 7 дана

Nu se completează de către elev.
COD

13.



- А. 100 секунд Б. 150 секунд В. 200 секунд Г. 210 секунд**

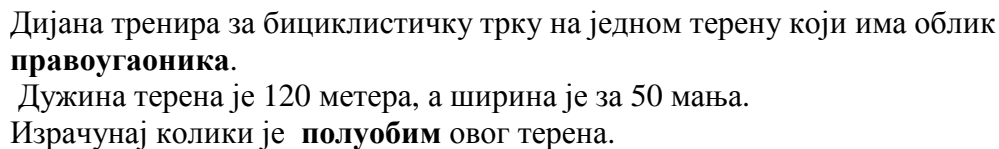
Израчунај овде.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

14.

7



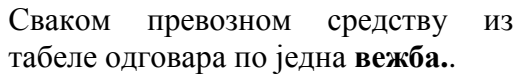
Напиши овде решење задатка.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

15.

11

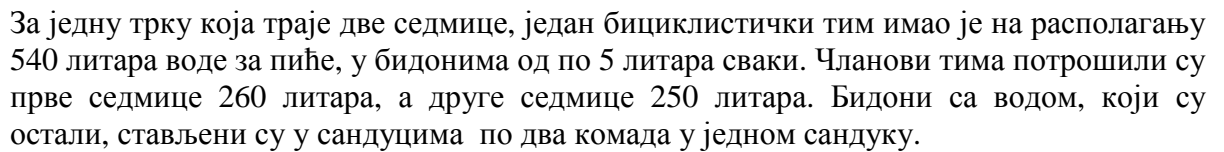


66 + 18 - 7 x 7

Израчунај овде.

.....

COD



Реши задатак и напиши одговор на доле наведеном простору.

Израчунај овде.

COD

Sales Person	Sales (₹)
Akshay	2,00,000
Anshu	3,00,000
Divyanshu	4,50,000
Divyanshu	3,50,000
Divya	2,50,000



	<i>Амалија</i>	<i>Богдан</i>	<i>Костел</i>
I етапа	57 бодова	64 бода	65 бодова
II етапа	73 бода	76 бодова	85 бодова

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

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



18.

11



За Светски дан „Без аутомобила”, који се сваке године одржава 22 септембра, организује се дефиле бициклиста.

***** Септембар 2018 *****						
Понедељак	Уторак	Среда	Четвртак	Петак	Субота	Недеља
					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

Којег дана у седмици, ове године, ће се одржати дефиле бициклиста?

Заокружи слово које одговара дану у седмици када ће се одржати дефиле.



А. уторак

Б. четвртак

В. субота

Г. недеља

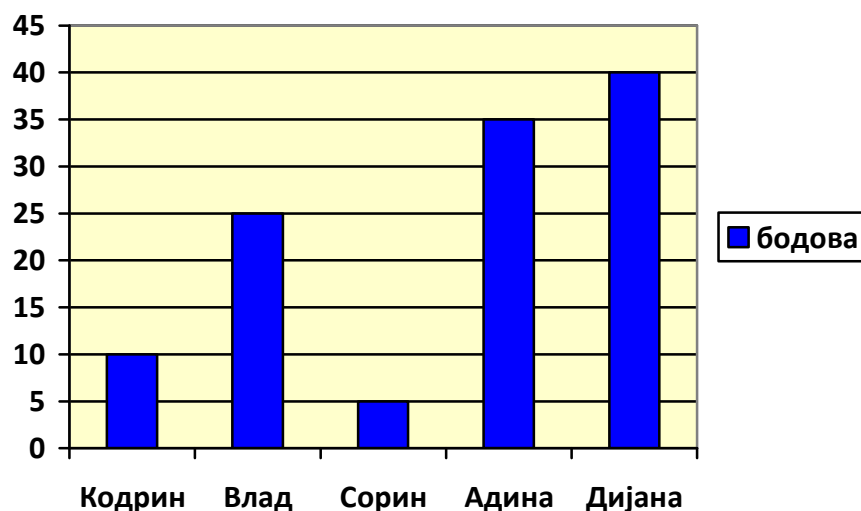
Nu se completează de către elev.

COD

19.



На проби акробација на бициклу, такмичари су освојили бодове као на следећој дијаграми.



Напиши на доле наведеном простору, који су такмичари освојили више од 5 бодова и мање од 35 бодова.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.



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

**Када завршиш тест, ако ти остане времена, обоји овог
бициклисту и његов бицикл!**

