



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

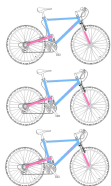
Băiat ☐

Fată ☐

Cyklismus, šport bicyklom, je najznámejší spomedzi všetkých športov sveta.

Odohráva sa obyčajne v prírode, po cestách, po chodníkoch a po nedostupných miestach (nepravidelný terén), ale aj po miestach špeciálne vyznačených pre bicyklistov.

Najviac sledované cyklistické súťaže sú:



Okruh Francúзка (Le Tour de France);

Okruh Talianska (Giro d'Italia);

Okruh Španielska (Vuelta a España).

Vyrieš nasledovný test a dozvieš sa zaujímavosti o tomto športe! Úspech!



Bicykel vymyslel v roku tisíc osemsto sedemnášť nemec Karl Dreis.
Ako sa píše toto číslo **arabskými číslicami**?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



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

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Najdlhšia trasa cyklojazdy Rumunska (menovaná „Mica Buclă”) mala MMCCXLII km.
Ako sa píše toto číslo **arabskými číslicami**?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



- A. 2 852
- B. 1 992
- C. 1 742
- D. 2 242

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Cyklista Mark Beaumont z Veľkej Británie dosiahol minulý rok, za 78 dní, svetový rekord pre najrýchlejšie obídenie zemegule bicyklom, prejdúc 29 000 km. Ktoré je **predchádzajúce** a **nasledujúce** číslo, čísla 29 000?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



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

Nu se completează de către elev.
COD

3.

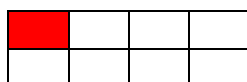


Na jednom velodrome, približne jedna osmina z miest sú objednané fanúšikom miestného tímu. Adriana, Iustina, Manuela a Teodora znázornili graficky jednu osminu. Ktoré znázornenie je správne?

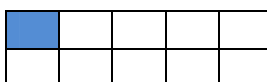
Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



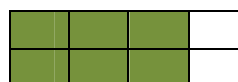
A. Adriana



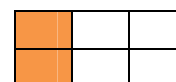
B. Iustina



C. Manuela



D. Teodora



Nu se completează de către elev.
COD

4.



Prvý rumunský bicykel bol pomenovaný „Victoria” a začal sa predávať od roku 1 954. Zaokrúžli **na desiatky**, toto číslo.

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



A. 1 950

B. 1 960

C. 1 900

D. 2 000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Najlepší cyklista všetkých čias je považovaný ... Merckx z Belgicka.

Nájdí jeho **priezvisko**, usporiadaním v klesajúcom poradí čísla z nasledovnej tabuľky.

Číslo	3 140	11 304	1 304	10 304
Vhodné písmeno	D	E	Y	D

Napíš nájdene mena na nasledovnú čiaru.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



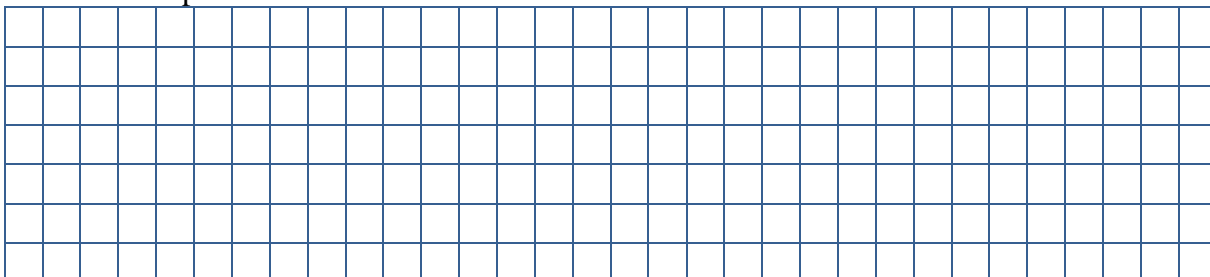
Vyriešením cvičenia, $(870 - 800) \times 3$, sa dozvieš, ktorá je najväčšia **rýchlosť**, ktorú dosiahol raz jeden cyklista Markus Stöckl, v Chile, v roku 2007.

Napíš odpoveď na nasledovnú čiaru.



.....

Môžeš počítať sem.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



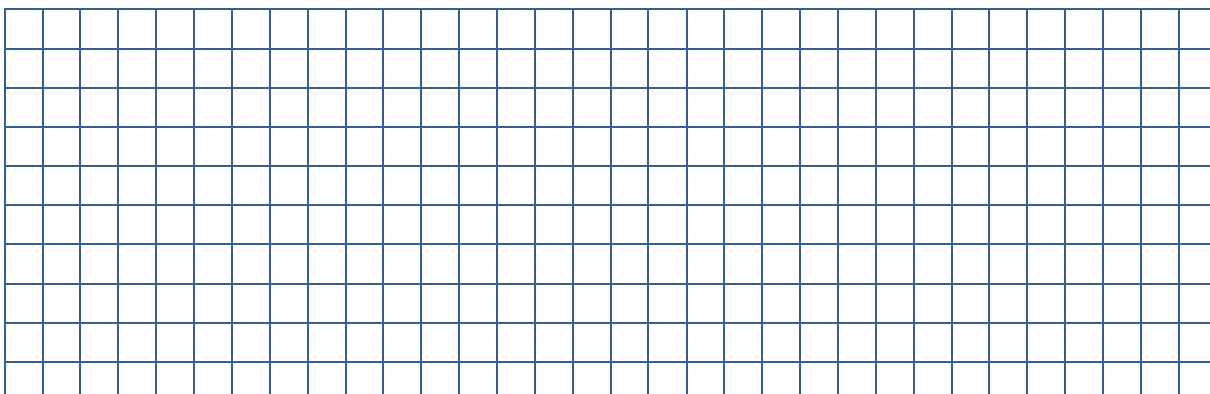
Aby si kúpila bicykel, Vanda ušpóрила prvý mesiac, 231 lei, druhý mesiac o 11 lei menej, tretí mesiac dvojnásobok už ušpórenej sumy v druhom mesiaci a ešte 14 lei. Koľko lei ušpóрила Vanda v treťom mesiaci?

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru.



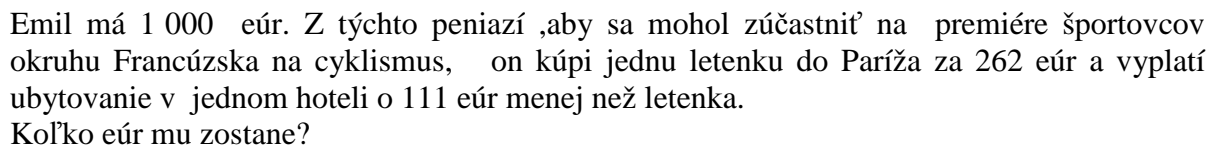
.....

Môžeš počítať sem.



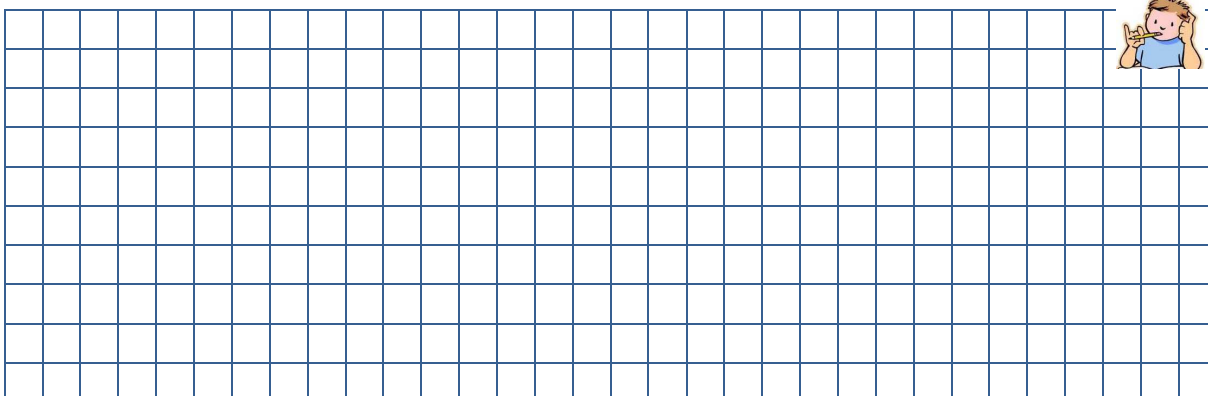
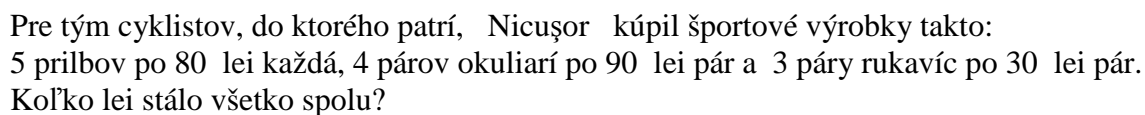
Nu se completează de către elev.
COD

8.

[illegible]

COD

7

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares. In the top right corner, there is a small cartoon illustration of a boy with brown hair, wearing a blue shirt, and holding a pencil to his chin.

COD

1

II. GEOMETRICKÉ ÚTVARY A MERANIE



Akému **geometrickému útvaru** sa podobá koleso bicykla?



Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



- A. štvorec
- B. obdĺžnik
- C. kosoštvorec
- D. kruh

Nu se completează de către elev.
COD

11.



Hmotnosť jedného bicykla možno odmerať ...

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



- A. litrom
- B. metrom
- C. kilogramom
- D. hodinou

Nu se completează de către elev.
COD

12.



Jeden bicyklista bude odchodiť k moru **štvrtok**, 28 júna a dojde **pondelok**, 2 júla.
Koľko dní bude on cestovať ?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



- A. 3 dni
- B. 5 dní
- C. 6 dní
- D. 7 dní

Nu se completează de către elev.
COD

13.



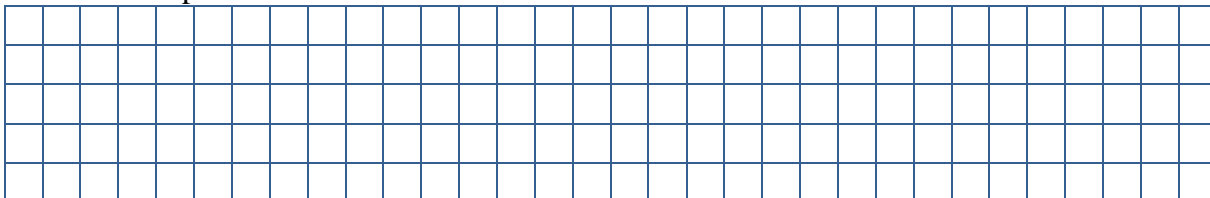
Počas týždňa „Škola ináč“, v jednej škole sa organizovali preteky bicyklistov. Vlad bol výherca a prešiel trasu za 3 minuty a 20 de sekúnd. Za koľko sekúnd prešiel Vlad trasu?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



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

Môžeš počítat' sem.



Nu se completează de către elev.

COD

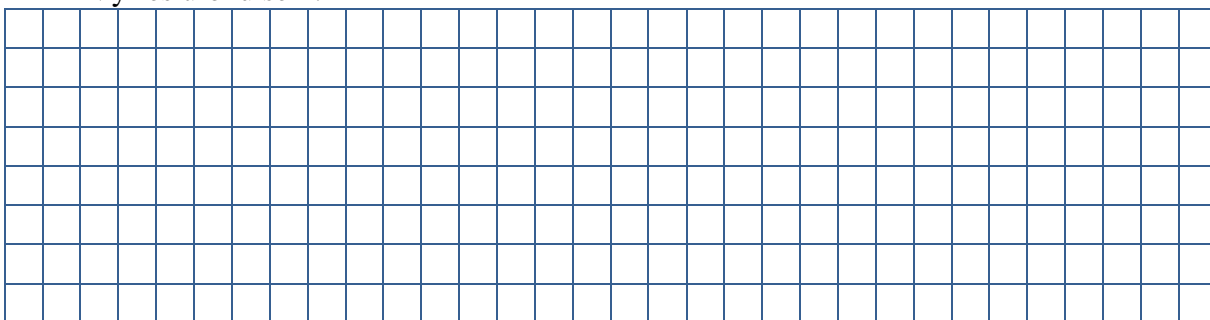
14.



Diana sa trénuje pre cyklojazdu na teréne vo forme **obdĺžnika** . Dĺžka terénu je 120 metrov a šírka je o 50 metrov menšia. Nájdi koľko je **polovica obvodu** tohoto terénu.

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru.

Vyrieš úlohu sem.



.....

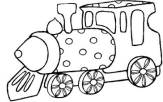


Nu se completează de către elev.

COD

15.

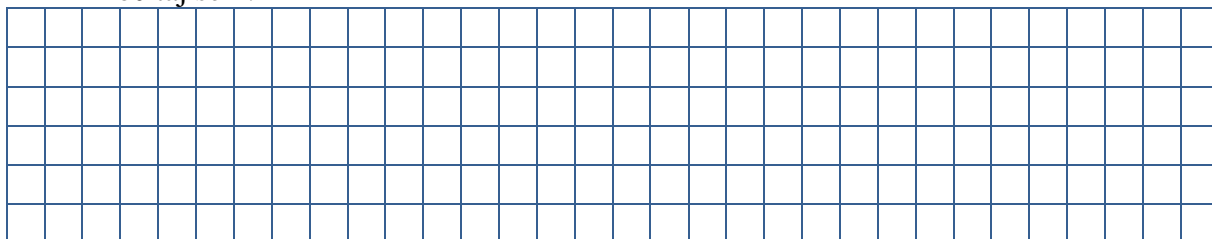


Každému dopravnému prostriedku zodpovedá jedno **cvičenie z tabuľky**.

		
$29 \times 2 - 44 : 4$	$83 - 6 \times 6 + 4$	$66 + 18 - 7 \times 7$

Vyrieš cvičenia, ktoré je pod bicyklom a napíš výsledok .

Počítaj sem.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

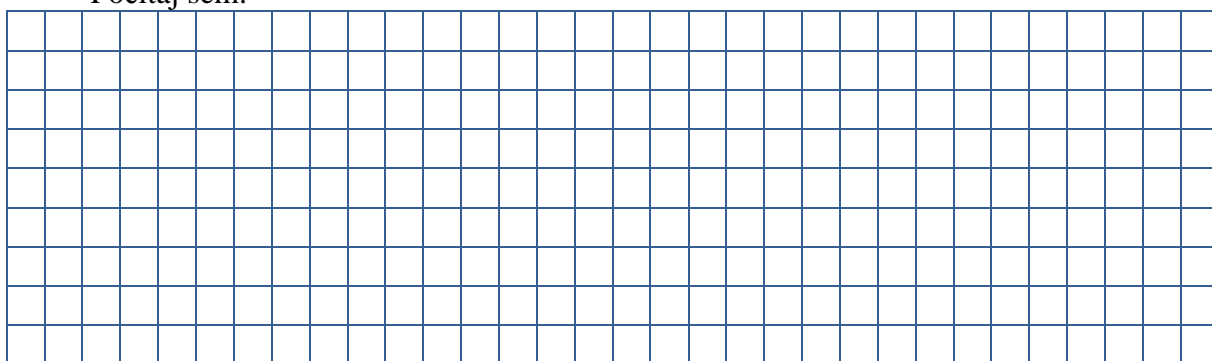
16.



Pre dvojtýždňovú cyklojazdu , jeden tím mal 540 litrov vody, v 5 litrových nádobách . Členovia tímu spotrebovali počas prvého týždňa, 260 litrov a v druhom týždni 250 litrov. Nádoby, ktoré zostali boli uložené do debničiek po 2 nádoby.
Do koľkých debničiek uložili nádoby ?

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru.

Počítaj sem.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

17.

Sales Person	Sales (K\$)
Alice	23,000
Frank	30,000
David	40,000
Christine	38,000
Jack	31,000



V nasledovnej tabuľke sú zapísané výsledky troch výhercov Súťaže „Priatel'ia bicykla“.

		<i>Amalia</i>	<i>Bogdan</i>	<i>Costel</i>
I.	časť	57 bodov	64 bodov	65 bodov
II.	časť	73 bodov	76 bodov	85 bodov

Ktorý je výherca, čo obdržal **najväčší počet bodov v obidvoch častiach súťaže?**

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na nasledovnú čiaru, kto je výherca a koľko bodov obdržal.

Vyrieš úlohu sem.

A full-page sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 squares. The lines are thin and light blue, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Nu se completează de către elev.

COD

11



Počas medzinárodného dňa „Bez auta”, čo sa svetí každý rok 22. septembra, sa organizuje paráda bicyklistov.

***** September 2018 *****						
Pondelok	Utorok	Streda	Štvrtok	Piatok	Sobota	Nedeľa
					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

V ktorom dni z týždňa sa bude odohrávať paráda bicyklistov tohto roku?

Zakrúžkuj písmeno pri správnej odpovedi.



A. utorok

B. štvrtok

C. sobota

D. nedeľa

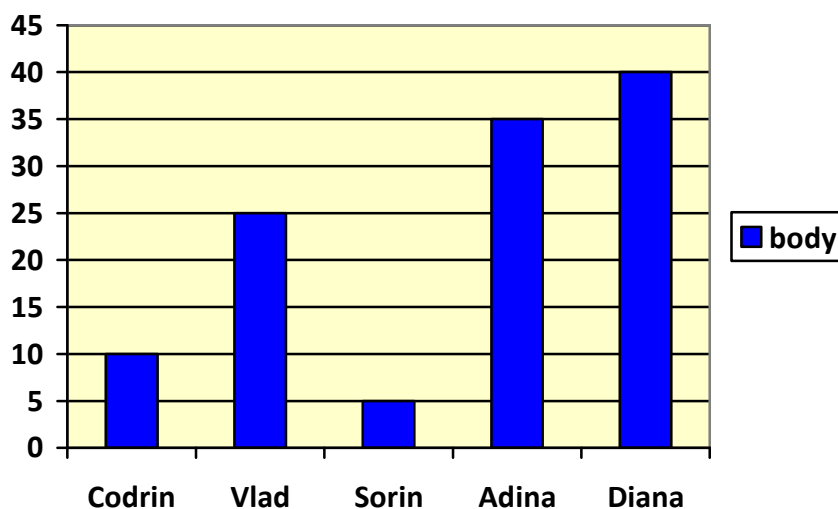
Nu se completează de către elev.

COD

19.



Počas súťaže z akrobatickej disciplíny bicyklom, súperu obdržali body znázornené v nasledovnom diagrame.



Napíš na nasledovnú čiaru, kto obdržal viac než 5 bodov, ale menej než 35 bodov.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.



BLAHOŽELÁME, UKONČIL SI TEST!
ĎAKUJEME!

**Po ukončení testu, ak máš čas , vyfarb bicyklistu a
jeho bicykel !**

