



EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2017 - 2018

Matematică și Științe ale naturii
TEST 2

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

E Plajna Paräng si anΘar e Meridionàlo Karpaci. Von si nakhle kaΘar o maj ućo drom anΘar amaro them, i Transalpina, kaj aresel 3i k-o 2 200 m, dinindoĵ e phirutnenqe dikhimata cira malavde.

Vaš anglidel k-e mangimata 1-5, xramosar avutno tèksto:

Rodindoj informacie palal e Plajna Paräng, e siklövne arakhlen ke si maj but turistikane şukar droma anΘ-o kadava than. AnΘ-o telutno tabèlo si dine informacie palal e ućimata e ştare e şerenqe anΘar e Plajna Paräng: *Parângul Mic (O Tikno Parängo)*, *Cârja (Kırza)*, *Stoinița (I Stoinica)* thaj *Parângul Mare (O Baro Parängo)*, vi palal o trebutno vaxt vaş te nakhel turistikane droma karing kadava şere.

Caracteristici \ Vârful	<i>Parângul Mic</i>	<i>Cârja</i>	<i>Stoinița</i>	<i>Parângul Mare</i>
Înălțimea (m)	2074	2405	2421	2519
Timpul de parcurgere a traseului (minute)	75	80	90	40

1. Trujar i trebutni grafema e çacë angledinipnasqi.

Palal e dine informàcie, anΘar o tabèlo, o trebutno vaxt te nakhel o drom karing o šero *O Tikno*
 Parāngo si:

- a) 40 minùtură**
b) 75 minùtură
c) 2074 m
d) 2405 m

2. Trujar i trebutni grafema e çacë angledinipnasqi

Palal e dine informàcie, anΘar o tabèlo, o ućipen e śeresqo **Kärža** si maj tikno desari si o ućipen e śeresqo *O Baro* Parāngo :

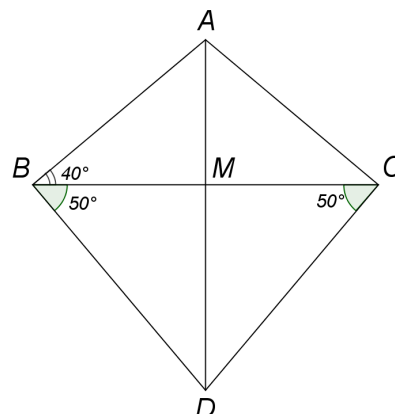
- a) 114 m
b) 331 m
c) 2405 m
d) 4479 m

[illegible]

Vaš anglidel k-e mangimata 6-10, xramosar avutno tèksto:

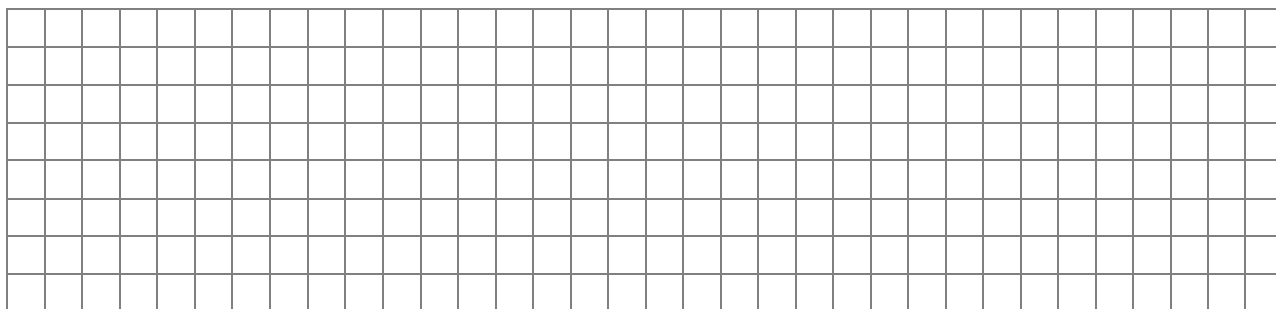
E aktiviteturà anΘar e siklövnenqo tàboro si len konkùrsurà anΘ-e aventurenqe pàrkurà, konkùrsurà e turistikani orientàcia, e phirimata vi e aktiviteturà e baràripnasqe e ekipasqo dùxo. E siklövne dikhlen ke, anΘ-o aventuresqo pàrko, e kàblurà kaj ingerdenas jekh anΘar platfòrma kerde geometrikane prin3arde cítre. Alosareden te thoven e siklövipnase 3anglimata k-i geometrià vaš siklövel jekh anΘa geometrikane dikhle cítre.

I skìca kerdì e siklövnenqe si reprezentisardi anΘ-o pašutno cítro. E siklövne diklen ke $AB = AC$, $m(\sphericalangle ABC) = 40^\circ$ vi $m(\sphericalangle BCD) = m(\sphericalangle CBD) = 50^\circ$.



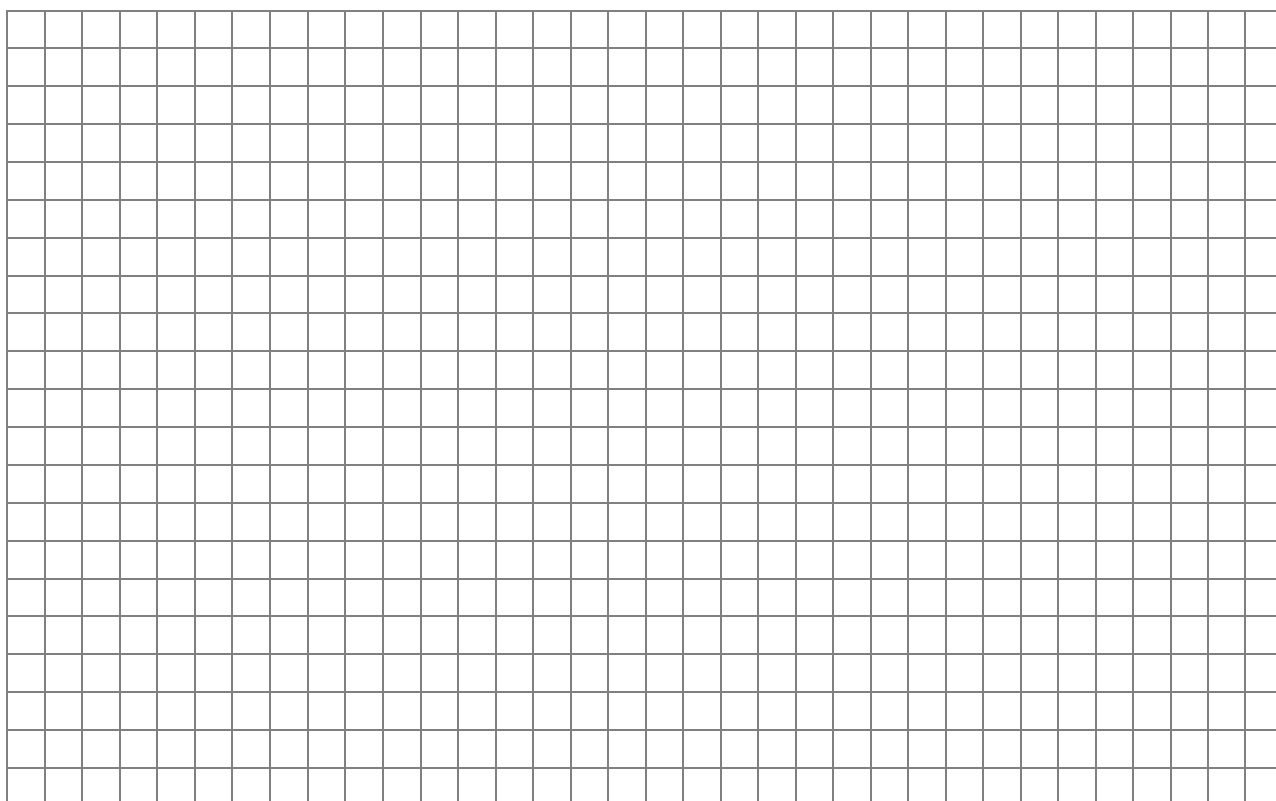
Cod 2 1 0 9

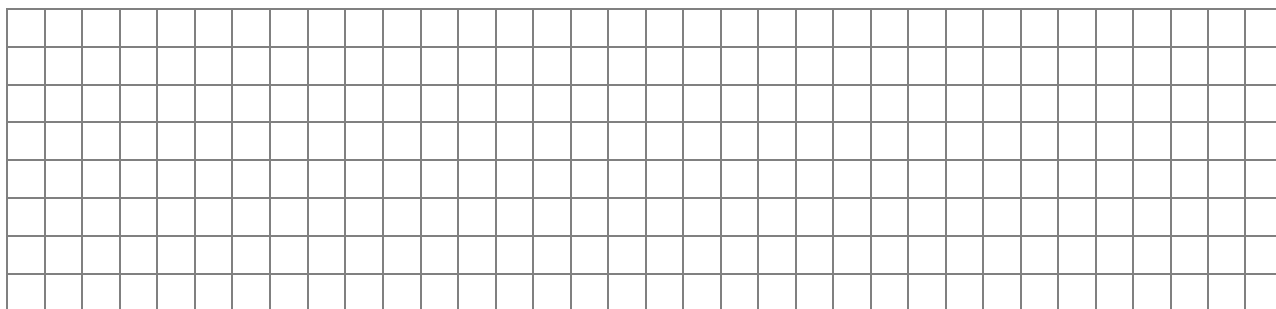
6. Ginav e ungiosqo mapipen ABD.



Cod 21 11 12 13 00 01 99

7. Del pes M, malavipnasqo pùnkto e laturenqo AD vi BC. Sikav e ungiosqo mapipen DMC.





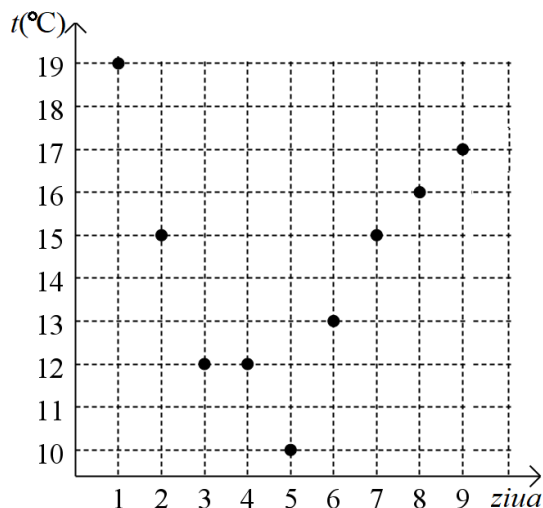
Cod 21 00 01 02 03 99

8. Anglakerindoj pen vaš droma, e siklōvne arakhlen vi palal e šajutne tatimata save avela anΘ - e Plajna Paräng anΘ-e avutne enă dīvesa k-o çàso 14. E informàcie si dine anΘ-i pašutni diagràma.

Trujar i trebutni grafēma e çàçe angledinipnasqi

O šajutno tatipen vaš o oxtoto dīves si maj baro desar o šajutno tatipen vaš o pan3to dīves:

- a) 26°C
- b) 16°C
- c) 6°C
- d) 5°C



Cod 21 11 12 00 99

9. AnΘ-e e Plajna Paräng ašti te aven malavde but bivertebràta spèce.

Khetanär svako bivertebràto anΘar i kolùmna A jekhe xarakteristikaça kadalesqi, anΘar i kolùmna B. Xramosar i trebutni grafēma anΘ-o viramårdo than vaš svako gin anΘar i kolùmna A. Jekh anΘar xarakteristike na šaj nijekh khetanāripen.

Coloana A	Coloana B
.....1. kārābùšo	a) si les štar membranosqe phakha uçarde solzurença
.....2. paparùda	b) si la jekh duj kitikane elitre vi duj membranosqe phakha
.....3. pājānženo	c) si les kovlo kòrpo, arakhlo e kokiliaΘar
	d) si les kòrpo kerdo cefalotoràce vi për

10. P-e sudikane versànturà e plaijnesqe Paräng dikklen pen but reptilurà maškar save si i vîpera, pendexlinesqo sap vi e phuvâqi cestoàca žamba. Xramosar duj šajutne eksplikàcie vaš o maj baro gin e eksemplarurenΘar e kadale speciènqe p-e sudikane versànturà , anΘ-i komparàcia e kadale speciènqe nordikane versànturà.

Vaš anglidel k-e mangimata 11-15, xramosar avutno tèksto:

E siklōvne anΘ-jekh taboro anΘar e Plajna Paräng, maškar aver aktivitèturā, lien rig vi k-e tematikane droma anΘ-o turistikano than, karing paja vi paxojsarde kīkavā vaj karing plajnale šere: *Kīrža*, *O Tikno* Parängo vi *O Baro* Parängo vi tematikane ekskùrsie anΘ-o turistikano than.

<i>Cod</i>	21	11	12	13	00	01	99
------------	----	----	----	----	----	----	----

11. Jekh grùpo kerdo e 40 siklòvnenØar e taborosØar lien rig k-e phirimata karing e šera anØar e Plajna Paräng. din tabără participă la drumeții spre vârfurile din Munții Parâng. O grùpo ulavel pes kadă: 50% anØar e siklòvne 3an karing o šero *O Tikno* Parängo, $\frac{2}{5}$ e siklòvnenØar 3an karing o šero *O Baro* Parängo. Ginav e siklòvnenqo gin kaj 3an k-o šero *O Baro* Parängo.

[illegible]

<i>Cod</i>	21	11	12	13	00	01	99
------------	----	----	----	----	----	----	----

14. Jekh barrāqo kotor arakhlo e siklōvnenΘar anΘ-e phiripnasqo vaxt si les o 55 cm^3 vi i māsā 154 g. Ginav i densitēta e barrāqi kotor. Sikav o rezultāto anΘ-o $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The background is white, and the grid covers the entire area of the page.

<i>Cod</i>	2	1	0	9
------------	---	---	---	---

15. E butvarutne kerde aktiviteturā anΘ-e plajnesqe taborurā si e phirimata, tha' vi o dikhipen e adventuresqo parkosqo „k-o ućipen”, kaj si thovde k-o zumavipen e ucharipnasqe abiliteturā anΘ-e rukha, gelipen p-i dori p-e umblavde droma. Butvar, o pàrko si pherdo e kamle phirutne e bimalavde eksperiēnce.

Xramosar duj šajutne negatìvo efektùrà saven e aktivitèturà anΘar o pàrko ašti te aven len opral e vešesqe živutre.

FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!