



**EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2016 - 2017**

**Matematică și Științe ale naturii
TEST 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

Naturàlo Pàrko Komàna (Parcul Natural Comana)

Thovdo anθ-i Rumunikani Plajin (Câmpia Română), k-o duripen opre-tele maşkar o Bukurèsti (Bucureşti) thaj Țiùrziu (Giurgiu), o Naturàlo Pàrko Komàna (Parcul Natural Comana) sas kerdo anθ-o berś 2004, kana e Țantrikane Rezervàcie e kanrrenθar vi bužorenθar paşilās lenqe i Len Komàna (Balta Comana), dikhli sar o trinto suzlo than e Rumuniaqo (României) thaj o dujto sar biodiversitèta palal i Dèlta Dùnării (Delta Dunării).

Paşal i bari diversitèta e speçienθar anθar so dikhel e luludā thaj e zivutre, o Pàrko Naturàlo Komàna (Parcul Natural Comana) si les vi aver turistikane atràkcie: phiravimata e berença, turistikane dromorre anθar o veś, sade lenenqe lacharimata, i khangeri Komàna (Mănăstirea Comana), o veşorro I xaning e akhorlināça (poiana Fântâna cu nuc).

Anθ-o çhon māj e nakhle berśesqo, e siklōvne jekhe VI-tone klasaqe gele te dikhen o Naturàlo Pàrko Komàna (Parcul Natural Comana).

Kaj te ambolden kaj e mangimata 1 – 5, drabar o avutno tèksto:

Rodindoj informàcie palal e rezervàcie save aştilas te dikhen len, e siklōvne dikhle kaj paşal si vi jekh rezervàcia e mǎrgăritarosqi (asvinōrre), tha' vi o Khelipnasqo Pàrko Komàna (Parcul de Aventură Comana). Anθ-o telutno tabèlo si sikavde informàcie palal bužorenθar, kanrrenθar vi e mǎrgăritarosqi, tha' vi palal i Len Komàna (Balta Comana).

I Rezervàcia Karakteristike	I Rezervàcia e bužorosqi	I Rezervàcia E kanresqi	I Rezervàcia E mǎrgăritarosqi	I Len Komàna Balta Comana)
I ària e phuvāqi (ha)	232	250	164	1206
O maşkarutno uçipen (m)	80	75	60	40

Kòdo **1** **0** **9**

1. Trujar i laçi grafèma e çacútne amboldipnasqi.

Palal e informàcie anθar o tabèlo, o maşkarutno uçipen e phuvāqo kaj si **I Rezervàcia e bužorenθar** (Rezervația de bujor) si:

- a) 40 m
- b) 60 m
- c) 80 m
- d) 232 m

Kòdo **1** **0** **9**

2. Trujar i laçi grafèma e çacútne amboldipnasqi.

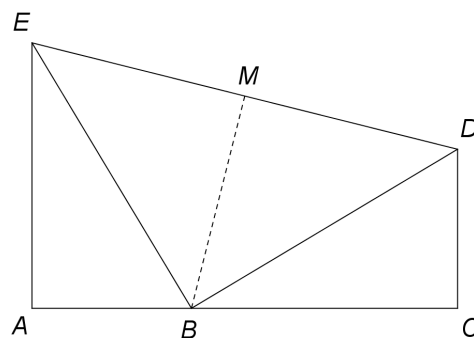
Palal e informàcie anθar o tabèlo, i ària e phuvāqi **E Rezervaciaqe e kanresqe** (Rezervația de ghimpe) si maj bari sar i ària e phuvāqi **e Rezervaciaqe e mǎrgăritarosqi** (Rezervația de mǎrgăritaru) e:

- a) 15 ha
- b) 68 ha
- c) 86 ha
- d) 164 ha

Kaj te ambolden kaj e mangimata 6 – 10, drabar o avutno tèksto:

Reste anθ-o Naturàlo Pàrko Komàna (Parcul Natural Comana), e siklǒvne line jekh hàrta e turistikane dromorre, e bešipnasqe thana, e dikhipnasqe pùnkturnǎ e ćiriklenqe, tha` vi informàcie palal i vràma anθar kodova kurko. E

E beşipnasqo thana anθar o turistikano drom kerdo kaθar e siklōvne sine sikavde anθ-i paşutni skîca anθar e pùntkură A , B , C , D vi E . P-i skîca, e pùntkură A , B vi C sine kolinàrură, $\sphericalangle BAE$ vi $\sphericalangle BCD$ sine vorta ùngiură, $AB = CD = 3\text{cm}$ vi $BC = AE = 5\text{cm}$.



Kòdo 2 1 0 9

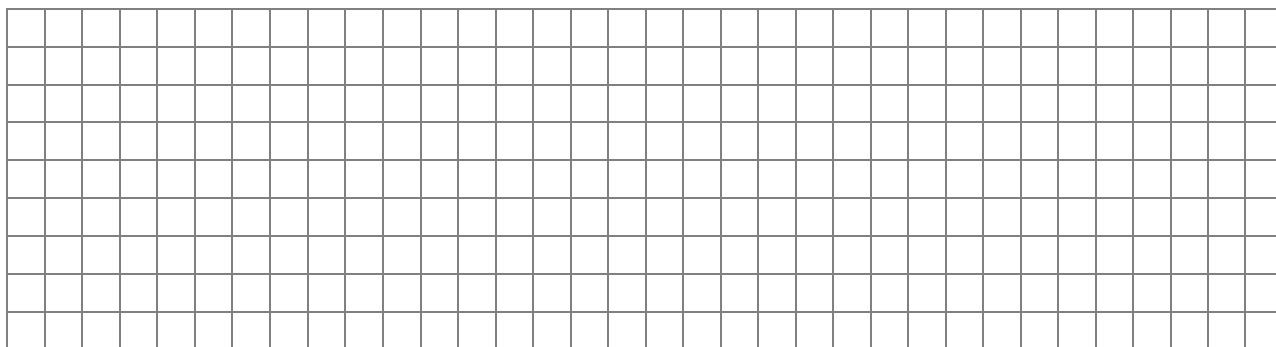
6. Phenen o lungipen e segmentosqo AC .

[illegible]

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

7. Dikhet pes o pùnkto M , k-o màskar e segmentosqo DE . Phen o mapinipen e ùngiosqo DBM .

[illegible]



Kòdo 1 0 9

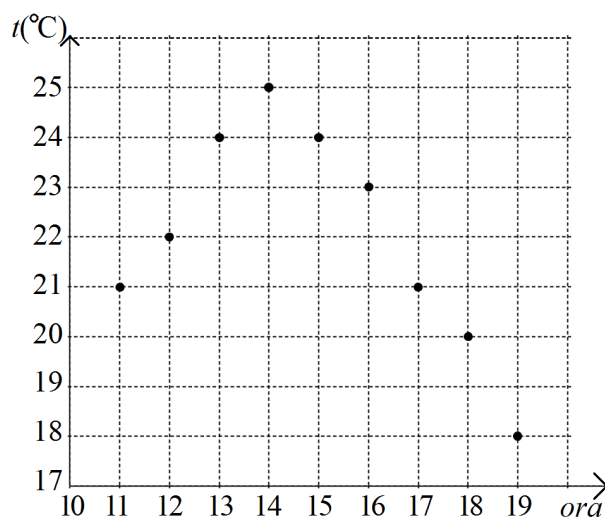
8. Anθ-o vaxt e phiravipnasqo anθar o pàrko, e siklōvne nakhavde anθ-o jekh tabèlo, maškar o càso 11 thaj o càso 19, e tatipnasqi sikavipen palal jekh termomètro.

E mapinipendurà sasas kerde anθar càso palal càso.

Palal, sikavde e kidine informàcie anθ-e pašutni diagràma.

Trujar i lači grafèma e cácutne amboldipnasqi.

E tatipnasqi mapinipen k-o 19 càso sasas maj tikni sar e tatipnasqo mapinipen k-o 15 e:



- a) 18°C
- b) 6°C
- c) 4°C
- d) 1,3°C

Kòdo 21 11 12 00 99

9. Sar sikavdās amen e biologiaqo siklārno, e siklōvne kerdine nakhavimata/xramosaripen palal save čiriklā maladile anθ-o pàrko. Pašov svako čiriklāqo misal anθar i kolòna A e čiriklenqe grupe kaj šaj te ovel, anθar i kolòna B. Xramosar i cáci grafèma anθ-o punktime than anθar svako gin e kolonaqi A.

Jekh anθar e čiriklenqe grupe či mukhen d-jekh phandlipen/sakodoja grupa.

Coloana A	Coloana B
.....1 i lèleka (i bārza)	a) usutne čiriklā (kaj zan telal e panā)
.....2 o kùko	b) čiriklā bare punrença
.....3 i rrojutni papin (i ràca)	c) dīvesesqe čiriklā kaj čorren
	d) umblavutne čiriklā

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, dark gray lines. There are 20 columns and 20 rows of these squares, creating a total area of 400 small squares. The background is white, and the grid lines are consistent in thickness and color throughout the entire sheet.

Pagina 8 din 8