

EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2020 - 2021

Matematică și Științe ale naturii
TEST 1

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

3. Trujar i trebutni grafèma vaš o ćaćo amboldipen.

E mapipnasqi unitèta and-i savi si sikavdi e arkosqi màsa, and-o tabèlo, si:

- a) o gràmo
b) o dèkagramo
c) o dècigramo
d) o centimètro

4. Kana utilizisarel pes jekh årko tipo 1, i maşkarutni vitëza e drunaqi/ sãgeataqi si 90m/s.

Ginav sode vaxt zal i drun, kadale vitezaça, p-jekh distànca 18 metrurenqi. Xramosar o rezultàto and-e milisekùnde.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 20 rows of these squares, creating a total area of 400 small squares. The grid covers the entire page, leaving no margins or additional markings.

5. And-o dujto tabäraqo dïves, e siklövne line kotor k-jekh rodipnasqi aktivitëta vaš e zivutre andar kodova than. P-o lenqo phiravipen, von dikhle verver plànte/ votană specifikò e thanesqe thaj ande penqe godăthe savo si o ròlo e rigenqo/ kotorenqo e plantenqo.

Trujar i trebutni grafema vaš o ćaćo amboldipen.

Ka-e rukha, ròlo vaś o astaripen e khamesqe dudoqo thaj vaś i preparàcia le xabenesqe/ pravaripnasqe substancengo si:

- a) la darrina/ rādācina
b) la tulpina/ le kočajes
c) la patrinā
d) la luludā

10. K-jekh khelipen inkerdo and-i kabanaqi avlin, e siklǒvne, xulavde and-e duj ekìpe, kamen te aresen jekhto k-jekh objìjèkto savo si k-o maškar e distancaqo savi si maškar lenθe. Kodova kaj aresel jekhto k-o objìjèkto xudel jekh pùnkto vaš pesqi ekìpa. Inklǒl p-o jekhto than i ekìpa savi kidās maj but pùnkturnā. Xramosar duj paruvimata save si and-e korposqo funksionisaripen kana keras fiziko efǒrto.

Kaj te amboldes ka-e mangimata 11 – 15, drabar o telutno tèksto:

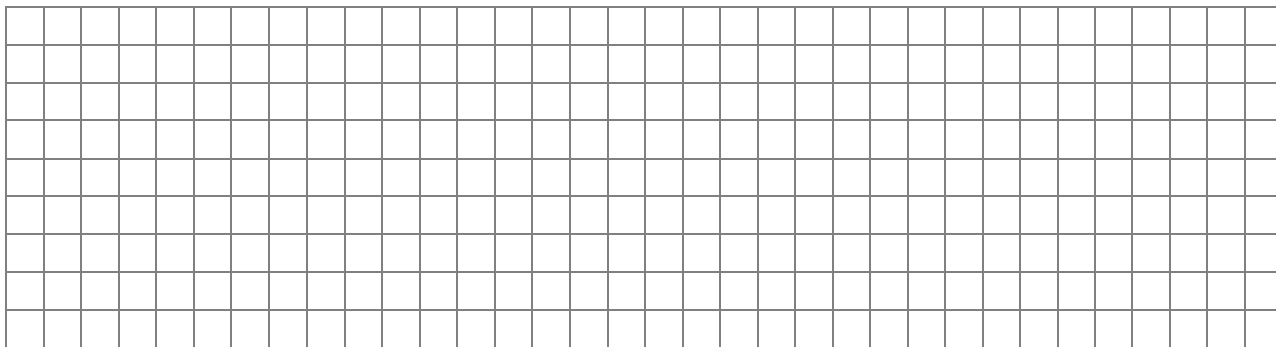
Jekh aver vizita e siklövnenqi sas k-o Baro Tinovo andar i Poiana Stampei, naturàlo rezervàcia anavãrdi kingi zòna kaj si la internacionàlo importànca, kathe si vi o kòrkorro resùrsa e lole turbaça andar i Evròpa.



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

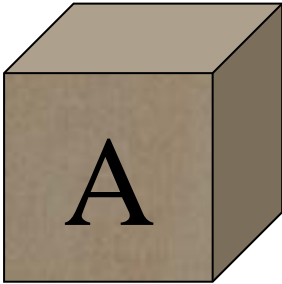
11. I rezervàcia si anglekerdi vaš e turistură, jekh kaštutno pòdo kaj si les o lunžipen 1 km nakhel andar o veš, gelindoj maškar e pìnură, mùšküră thaj ferìge. And-e varesode thana si plakàtură fotografiença thaj informaciença palal e zivutre thaj palal e votană/ plànte andar kadaja zòna. I Ioana zal ži k-o jekhto plakàto $\frac{7}{25}$ andar o lunžipen e kaštutne podosqo. Maj dur, kaθar o jekhto ži k-o dujto plakàto, i Ioana zal 24% andar o lunžipen e kaštutne podosqo. O trinto plakàto si k-o maškar e distancaqo kaθar o dujto plakàto ži k-o agor e podosqo. Ginav sode mètrură trebal te zal i Ioana kaθar o trinto plakàto ži k-o agor e kaštutne podosqo.

[illegible]

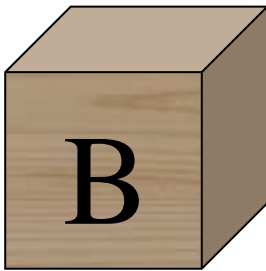


Cod 21 00 01 99

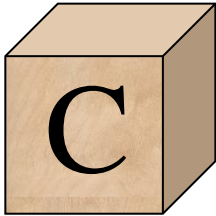
12. E siklövne siklile e karakteristike nesave kaštenqo andar kodoja zòna. Len sas len k-i dispozícia trin pherde kùbură A, B și C, kaj si len **egàlo mase** $m_A = m_B = m_C$. Jekh kùbo si andar pinosqo kaşt, aver andar mestekanesko kaşt, haj kolaver andar molidosqo kaşt. E siklövne arakhle so i densitèta e mestekanesqi kaştesqi si maj bari sar i densitèta e pinosqi kaştesqi savi si maj bari sar i densitèta e molidosqi kaştesqi. E trin kùbură si len verver volùmură $V_A > V_B > V_C$ thaj si reprezentisarde and-e telutne citre. Xramosar and-o punktisardo than, telal svàko kùbo savo si o materiàlo andar savo si kerdo.



kaşt



kaşt



kaşt

Cod 2 1 0 9

13. And-i tàbăra, e siklövne xuden verver xaben trin var p-o dës, ka-e çasură 8, 14 și 19, constând în alimente variate. Xramosar duj argumètură vaş kadava xabenesqo progràmo.
