



**EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2018 - 2019**

**Matematică și Științe ale naturii
TEST 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

O birèalo phiripen anΘ-o manuśesqo kòrpo

AnΘ-o vaš aktivimata anΘar „Verver Škola”, e siklōvne anΘar i klāsa VI-to alosaren te buxlāren i interaktiva butī palal i matematika, fizika, biologa, anvārdi „O birēalo phiripen anΘ-o manuśesqo kōrpo”. Svako phiripen šaj te aves kerdo palal jekh khelipen, konkurso vaj obstakoloni kursa;k-o svako nīvelo e phiripnasqe e sikōvne sas keripnasqe e situacie-pharipen vašnakhel maj dur.

Vaš anglidel k-e mangimata 1 – 5, drabaren anavutno tèkto:

O Andrej, i Bianka, i Kristina vi o Dan kamen pesqe te studiaren phurdipnasqo sistemo vi digestivo sistemo. An Θ -o anavutno tabèlo si xramosarde , vaš svako len Θ ar, i màsà(dini an Θ -e kilogramură) sar si volumo e cirdino aero vi dino an Θ -o jekhe normalo phurdipnen) akanutno volumo).

	<i>Andrei</i>	<i>Bianca</i>	<i>Cristina</i>	<i>Dan</i>
I masa (kg)	45	42	40	43
O akanutno volumo (ml)	520	420	410	500

1. Cod (se completează de către profesor):

1. Trujsar trebutni grafema e čaće anglidinipnasqe.

Sar si e informacie anΘar o tabelo, i masa e Danesqo si :

- a) 40 kg
b) 43 kg
c) 500 ml
d) 520 ml

2. Cod (se completează de către profesor):

2. Trujsar trebutni grafema e ćaće anglidinipnasqe.

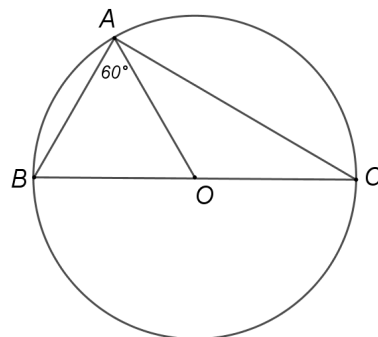
Sar si e informacie anθar o tabelo, o akanutno volumo mapindo vaŝ i Bianka si maj tikni sar si tikno akanutno volumo vaŝ o Andrej:

- a) 100 ml
b) 110 ml
c) 420 ml
d) 940 ml

[illegible]

Vaš anglidel k-e mangimata 6 – 10, drabaren anavutno tèkto:

E siklōvne siklilān jekh skica e manusesqe kōrpo. Von dikhen ke šaj te čitrisaren jekh truj vaš o maskar O vi e punkturā A , B vi C si trebutne vaš anatomikane strukturā . O truj si reprezentisardo anΘ-o pašutno čitro. O maškar e trujesqo si o punkto O , BC si diametro e trujesqo , tha o punkto A si thovdo p-o truj, kadā ke $\sphericalangle BAO = 60^\circ$. I trujesqo rāza si 2 cm .



6. Cod (se completează de către profesor):

6. Ginav o lungipen e diámetrosqo BC .

[illegible]

7. Cod (se completează de către profesor):

7. Sikav o mapipen e tikne arkosqo \widehat{AC} .

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

11

Sikav jekh konsećinca e tiknăripnasqe e ginesqo e parne globură. Xramosar dino anglidinipen.

11. O ućipen e Andrejosqo si. O šero e Andrejosqo si $\frac{2}{15}$ anΘar lesqo ućipen, e punre mapinel 40% anΘar-o ućipen e Andrejosqo, i diferenca sas reprezentisardo e trunkiosΘar. Ginav sode centimetrurǎ si les o trunkio e Andrejosqo.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

