



EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2021 - 2022

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. Заокружи одговарајуће слово тачног одговора.

Јединица мере у којој је изражена у табlici маса сивог сокола, је:

- a) дециграм
b) центиметар
c) декаграм
d) вага

4. Ученици су ишли на планинарење и прешли су са школским микробусом удаљеност од 13,5 km од кампа Бран и Зарнешти. Путовање је трајало 15 минута. Израчунај вредност средње брзине. Изрази резултат у м/с.

[illegible]

5. У првом дану кампа, ученици су истраживали околину и идентификовали су различита жива бића специфична зони. Усмерени од стране професора који им је био у пратњи, ученици су се подсетили функција за исхрану живих организама, њихове особине и органе укључене у вршењу ових функција.

Заокружи одговарајуће слово тачног одговора.

Процес кроз којег на нивоу листа, се избацује вода у виду паре се назива:

- a) циркулација**
b) фотосинтеза
c) гутација
d) транспирација

Да би одговорио на питања 11 – 15, прочитај следећи текст:

Kejovi Zarneshi predstavljaju jedan uzak kañon, odakle se može stiñi do Platoa Magura, kabana Kurmatura i planine Pijatra Krajuľuľ.

11. Једна група ученика посећује кањон у три етапе, пролазећи укупно 9600m. У првој етапи, ученици су прешли $\frac{2}{3}$ из дужине руте. У другој етапи, ученици су прешли 25% из остатка и још 600m, а у трећој етапи, ученици су прешли преостало растојање. Израчунај колико метара су прешли ученици у задњој етапи.

[illegible]

14. Планине Пијатра Крајулуј су планински ланац састављен од кречњачких стена. Један комад кречњака има масу од 84 g и запремину 35 cm^3 . Израчунај густину кречњака. Изрази резултат у kg/m^3 .

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 squares, creating a total area of 400 square units. The grid covers the entire page, leaving no margins or additional markings.

15. Један дан пре поласка из кампа, ученици су посетили Резерват медведа „Либеарти“ из Зарнешти. Је највећи резерват мрких медведа на свету, спашени из заточеништва. Посета резервату је могућа на основу унапред извршене резервације, а на основу захтева, посетиоци могу користити услуге једног водића. Наведи једно правило које сматраш да треба да поштују посетиоци овог резервата и једну последицу њеног непоштовања.

[illegible]

ЧЕСТИТАМ, СТИГАО СИ НА КРАЈ ТЕСТА!