



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. Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.

Jednotka merania, v ktorej je v tabuľke vyjadrená hmotnosť sokola sťahovavého je:

- a) decigram**
b) centimeter
c) dekagram
d) váhy

4. Žiaci išli na vychádzku školským mikrobusedom a prešli vzdialenosť 13,5 km medzi táborom Bran a Zárnešti. Cesta trvala 15 minút. Vypočítaj priemernú rýchlosť. Výsledok vyjadri v m/s.

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 squares, creating a total of 400 square units. The background is white, and the grid covers the entire area of the page.

5. V prvý táborový deň, žiaci preskúmali okolie a identifikovali rôzne živočíchy špecifické pre túto oblasť. Žiaci usmerňovaní sprevádzajúcim profesorom si pripomenuli vyživovacie funkcie živočíchov, ich charakteristiky a orgány zapojené do uskutočňovania týchto funkcií.

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.

Proces, počas ktorého sa vyparuje voda z listov v podobe pár sa nazýva:

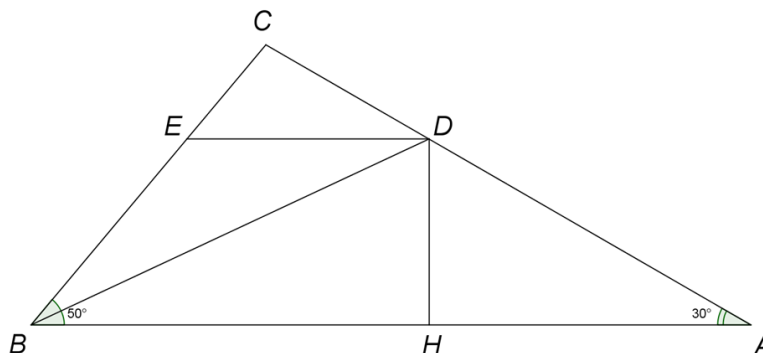
- a) obeh
b) fotosyntéza
c) gutácia
d) potenie

Aby ste odpovedali na zadania 6 – 10, prečítajte nasledovný text:

Na súťaži turistickej orientácie žiaci dostali náčrt z vedľajšieho obrázka a mali za úlohu prejsť rôzne trasy označené na náčrte.

Michal odišiel z bodu B , pokračoval po bod E , a potom pokračoval v trase po bod D a napokon po bod A . Vždy išiel po najkratšej ceste.

Veľkosť uhla ABC je 50° ,
veľkosť uhla BAC je 30° a
trojuholník ADH je pravouhlý v
 H . Priamka ED je rovnobežná s priamkou BA .



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

6. Vypočítaj veľkosť uhla ACB .

[illegible]

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

7. Vediac, že bod D leží na osi uhla ABC , že vzdialenosť od bodu E po bod D je 600m a vzdialenosť od bodu D po priamku AB je 460m, vypočítaj vzdialenosť, ktorú prešiel Michal.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Cheile Zărneștilor predstavujú úzky kaňon, odkiaľ sa dá dostať na plošinu Măgura, na chatu Curmătura a do pohoria Piatra Craiului.

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 squares, creating a total of 400 square units. The background is white, and the grid covers the entire area of the page.

[illegible]

Matematică și Științe ale naturii – TEST 1
EN VI - 2022