



**EVALUAREA NAȚIONALĂ**  
**LA FINALUL CLASEI a VI-a**  
**Anul școlar 2023 - 2024**

**Matematică și Științe ale naturii**  
**TEST 2**

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Unitatea de învățământ .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

Clasa a VI-a .....

Băiat ☐

Fată ☐

Гори Бучеджь розташовані у східній частині Південних Карпат і велично дивляться на міста, розкидані по долині Прахова: Предял, Азуга, Буштень, Сіная. Ці гори простягаються на території повітів Димбовіца, Прахова та Брашов.

*Для того, щоб відповісти на вимоги 1 – 5, прочитай наступний текст:*

Характеристики \	синя палатка	сіра палатка	помаранчева палатка	зелена палатка
площа поверхні зайнятої землі ( $\text{dm}^2$ )	510	400	220	450
маса (g)	8200	3780	1300	5500

**1. Обведи букву, що відповідає правильній відповіді.**

a) 5500 g  
b) 1300 g  
c) 550 g  
d) 450 dm<sup>2</sup>

**2. Обведи букву, що відповідає правильній відповіді.**

**a)**  $670\text{ dm}^2$   
**b)**  $450\text{ dm}^2$   
**c)**  $240\text{ dm}^2$   
**d)**  $230\text{ dm}^2$

[illegible]



Для того, щоб відповісти на вимоги 6 – 10, прочитай наступний текст:

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

[illegible]

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

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid lines are thin and evenly spaced, covering the entire area of the page except for a small margin at the top.



---

---

---

---

---

---

*Для того, щоб відповісти на вимоги 11 – 15, прочитай наступний текст:*

Туристичні об'єкти в Горах Бучедж є численними та різноманітними, такі як Печера Яломічоарей, Бабеле, Сфінкс, Хрест Караймана. Водночас, ці гори приваблюють туристів через десятки туристичних маршрутів для гірських походів, а також через маршрути для альпінізму.

**11.** Команда волонтерів *Природа потребує нас!* організовує акцію з озеленення території площею  $3000\text{ м}^2$  в Горах Бучеджь. Учні табору були поділені на три команди. Враховуючи особливості земельної ділянки, *Команді 1* було виділено третину всієї площі для екологізації, *Команді 2* було виділено 25% з решти, а *Команді 3* поверхня, що залишилася. Знаючи, що *Команда 3* може озеленити  $500\text{ м}^2$  за годину, визначь скільки годин потрібно *Команді 3* для озеленення всієї площі яка була їй призначена.

[illegible]



Напиши резултат у  $\text{kg/m}^3$ .

A full-page sheet of white graph paper featuring a light gray grid. The grid consists of small, equal-sized squares arranged in a continuous pattern across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the page.

---

---

---

---

---

---

**ВІТАЮ, ТИ ДІЙШОВ / ДІЙШЛА ДО КІНЦЯ ТЕСТУ!**