



**EVALUAREA NAȚIONALĂ  
LA FINALUL CLASEI a VI-a  
Anul școlar 2014 - 2015**

**Matematică și Științe ale naturii  
TEST 1**

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Unitatea de învățământ .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

Clasa a VI-a .....

Băiat

Fată

## Parcul Național Retezat

Situat în Carpații Meridionali, Parcul Național Retezat a fost înființat în anul 1935, iar din anul 1979 a obținut statutul de Rezervație a Biosferei. Parcul are 20 de vârfuri muntoase de peste 2000 m înălțime, este presărat cu zeci de lacuri glaciare și este populat cu aproape 1200 de specii de plante și sute de specii de animale nevertebrate și vertebrate.

În drumețiile prin Retezat pot fi zărite: capra neagră, cerbul, cocoșul de munte, rândunica roșcată, râsul, lupul, ursul etc. Peisajul este colorat cu multe specii de flori, printre care floarea de colț, macul galben de munte, floarea de nu-mă-uita și narcisa sălbatică.

**Pentru a răspunde la cerințele 1 – 5, citește următorul text:**

Atracțiile principale ale Parcului Național Retezat sunt lacurile glaciare. Datorită acestora locul a primit numele de “Tărâmul fermecat cu ochi albaștri”. În tabelul următor sunt prezentate informații despre adâncimea și suprafața unor lacuri din Parcul Național Retezat.

<b>Lacul</b>	<b>Ana</b>	<b>Bucura</b>	<b>Zănoaga</b>	<b>Florica</b>
<b>Caracteristici</b>				
aria suprafeței (ha)	3	9	6	1
adâncimea (m)	12	16	29	6

Cod **1** **0** **9**

**1. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

Conform informațiilor din tabel, adâncimea lacului Bucura este egală cu:

- a) 9 m
- b) 12 m
- c) 16 m
- d) 29 m

Cod **1** **0** **9**

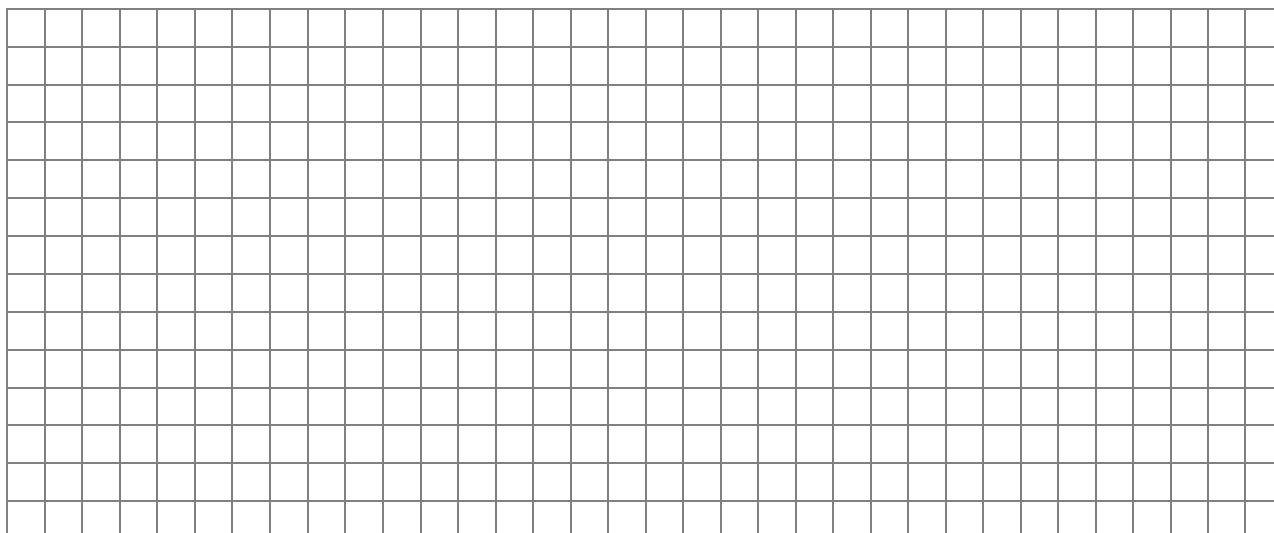
**2. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

Conform informațiilor din tabel, aria suprafeței lacului Florica este mai mică decât aria suprafeței lacului Ana cu:

- a) 1 ha
- b) 2 ha
- c) 5 ha
- d) 8 ha







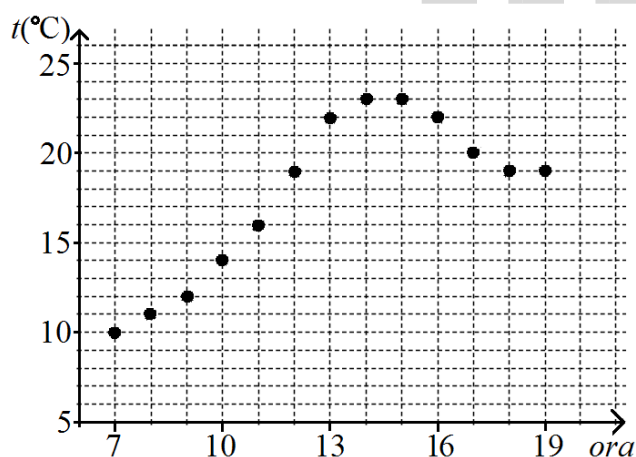
Cod 1 0 9

8. Valorile temperaturilor înregistrate pe parcursul unei zile, între ora 7 și ora 19, la refugiul Salvamont de lângă lacul Bucura, sunt prezentate în diagrama alăturată.

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Variația temperaturii între ora 7 și ora 13 a fost egală cu:

- a) 5°C
- b) 10°C
- c) 12°C
- d) 22°C



Cod 21 11 12 00 99

9. În rezervație pot fi întâlnite animale protejate care aparțin unor grupe diferite. Asociază fiecare exemplu de animal din coloana A cu grupa de animale căreia îi aparține, din coloana B. Scrie litera corespunzătoare în spațiul punctat din dreptul fiecărei cifre a coloanei A. Una dintre grupele de animale nu permite nicio asociere.

Coloana A	Coloana B
..... 1. Tritonul comun	a) artropode
..... 2. Fluturele Erebia	b) amfibieni
..... 3. Cucuveaua pitică	c) păsări răpitoare
	d) păsări înotătoare





