



**EVALUAREA NAȚIONALĂ**  
**LA FINALUL CLASEI a VI-a**  
**Anul școlar 2017 - 2018**

**Matematică și Științe ale naturii**  
**TEST 1**

**Județul/sectorul .....**

**Localitatea .....**

**Unitatea de învățământ .....**

**Numele și prenumele elevei/elevului .....**

.....

**Clasa a VI-a .....**

**Băiat** ☐

**Fată** ☐

Кањони Караша представљају једну од природних резервација из оквира Националног Парка Семеник – Кањони Караша.

Да би одговорио на захтеве 1 – 5, прочитај следећи текст:

Rezervația naturală Caracteristici	<i>Buhui- Mărghitaș</i>	<i>Cheile Carașului</i>	<i>Cheile Gârliștei</i>	<i>Izvoarele Nerei</i>
Aria suprafeței (ha)	979	578	517	5028
Lungimea traseului turistic (km)	30	24	10	60

По информацијама из табеле, дужина путева кроз којих би прошли ученици да би посетили **Кањоне Караша** је:

- По информацијама из табеле, површина резервације *Кањона Гарлиштеј* је мања од површине резервације *Бухуј-Маргитаиш* са:

- a) 401 ha  
b) 462 ha  
c) 517 ha  
d) 1496 ha

[illegible]

**3. Заокружи слово које одговара тачном одговору.**

Јединица за мерење површине из табеле, је:

- a) миллиметар**  
**b) метар**  
**c) гектар**  
**d) километар**

4. Израчунај средњу брзину коју треба имати један аутобус да би прешао пут са дужином

од 24 km у 80 min . Изрази резултат у  $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ .

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.

5. Ученици који посећују ову резервацију договорили су се да учествују на акцијама заштите птица из зоне кањона. У овом смислу, уз помоћ професора, направили су листове за идентификовање неких група птица и одредили су услове класификације птица из Кањона Караша.

*Заокружи слово које одговара тачном одговору.*

Дневне птице грабљивице имају:

- a)** широк кљун, са набораним крајевима  
**b)** прсти повезани интердигиталном мембраном  
**c)** дугачке, савијене канце и оштре на врху  
**d)** добар вид захваљујући очима смештеним фронтално





---

---

---

---

---

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

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

[illegible]



**14.** Један део кречњака пронађен од ученика на путу према Природној Резервацији Извори Нере има запремину од  $52 \text{ cm}^3$  и масу од  $130 \text{ g}$ . Израчунај густину дела кречњака. Изрази резултат у  $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$ .

[illegible]

**15.** Део језера Три Воде је често посећена од туриста чији број расте од једне године до друге. На језеру могу се вршити акватични спортови, али постоји и могућност да се узајме и педалине. Напиши два примера имајући у виду начин како акватични спортови могу угрозити живот акватичких организама.

---

---

---

---

---

---

**FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!**