# ROHELINE TUBA

## **Ülesanne nr 1** (kokku 3,75 punkti)

**Seosta taimed allpool lisatud tunnustega, märkides iga taime nimetuse taha sobivate tunnuste numbrid.**

| | |
|---|---|
| Harilik võipätakas | Vastus: 3,6,9 |
| Metsosi | Vastus: 1,7,8 |
| Pikaleheline huulhein | Vastus: 3,5,9 |
| Väike lemmel | Vastus: 4,5,8 |
| Väike vesiroos | Vastus: 2,5,10 |

1. taimel puuduvad õied
2. õhulõhed asetsevad ainult lehtede ülaküljel
3. putuktoiduline taim
4. Eesti väikseim taimeliik
5. õied valkjad või valged
6. õied sinivioletsed
7. paljuneb eostega
8. lehed puuduvad või pole eristunud
9. kasvab niisketel kasvukohtadel
10. kaitsealune taimeliik

**Allikad:**

Eesti elusloodus…. R.Kuresoo jt., 2001. Tallinn: Varrak, lk. 68, 146, 13, 22, 12
võib olla ka
Taimede välimäärja. 1975. Tallinn: Valgus, lk. 173, 65, 245, 357, 87

## <u>**Ülesanne nr 2**</u> (kokku 6 punkti)

**2. 1. Kirjuta iga linnu lennusilueti pildi juurde tema täpset nimetust ja rahvakeelset nimetust tähistavad numbrid.**

| | |
|---|---|
| …….. | Harakas(1), kroogas (2), hallhaigur (3), kidarik (4), hallhani (5),urlupp (6), kalakull (7), künnivares(8), suurkoovitaja(9), roohani (10) |
| ……. | |
| …….. | |
| ……. | |
| ……. | |

**<u>Allikad</u>**:

**2. 2. Milline nendest lindudest talvitub Eestis?**

……

**<u>Allikad</u>**:

## <u>Ülesanne nr 3</u> (kokku 4 punkti)

**Sulle on esitatud ühe korteriühistu arve selle ühistu elanikule. Arusaadavatel põhjustel on kõik isikuandmed sellelt arvelt kustutatud.**
**Uuri tähelepanelikult esitatud arvet ja vasta alljärgnevatele küsimustele:**

**3.1. Milline on selle korteri köetav pind?**
<u>Vastus</u>: 244,37/3,73=65,5 (65,6) ruutmeetrit

**3.2. Mitu inimest elab selles korteris?**
<u>Vastus</u>: **26/13=2 pereliiget**
***või 53,13/26,56 või 16/8***

**3.3. Mitu liitrit vett kulutas üks pereliige keskmiselt päevas?**
<u>Vastus: 80,65 liitrit</u>

vett kokku 80/16=5 kuupmeetrit

Teisendus! üks inimene 2,5 kuupmeetrit ehk 2500 liitrit
maikuus 31 päeva 2500/31=**80,65 liitrit**

**3.4. Esita üks soovitus, kuidas võiks pere vett kokku hoida?**
**Põhjenda oma soovitust (võimalusel arvutusega).**

**<u>Allikad</u>:**
Korteriühistu arve
Matemaatika õpik ( teisendused: ühes kuup meetris on mitu liitrit)
Kalender (kui tahab täpsustada mitu päeva on maikuus)
Keskkonnasõber. Infovoldik

# ROHELINE TUBA

## **Ülesanne nr 4** (Kokku 3,5 punkti)

**Loe esmalt ülesanne ja seejärel kuula!**

**Meid ümbritsevad pidevalt erinevad hääled, müra, kõne jne. Kas oskad aga märgata/kuulata loodushääli? Teile mängitakse ette erinevaid helisid loodusest, märgi mitmendana kuuled järgnevaid helisid?**

| | Vastus | CD plaadilt mängida lood: |
|---|---|---|
| koduvarbalase häälitsus | **3** | 3 |
| metsahääled | **7** | 9 |
| oja sünni heli | **1** | 21 |
| punarebase häälitsus | **6** | 26 |
| rohutirtsude tekitatud heli | **5** | 29 |
| oksa raksatus tuules | **2** | 39 |
| ööbiku laul | **4** | 43 |

## **Ülesanne nr 5** (kokku 3 punkti)

**Kes on pildil olevad loomad? Vastuse saad nende "varjunimesid" uurides.**
**Milline on pildil olevate loomade keskmine eluiga?**
**Täida tabel.**

Vastused on esitatud 2. ja 3. lahtris

| *"varjunimi"* | loom | keskmine eluiga |
|---|---|---|
| M. KETSITS | **metskits** | **8-10 aastat** |
| K. KAK | **kakk** | **15 aastat** |
| NÄRNNOKK | **kärnkonn** | **5 aastat** |
| RIIRIHAK | **karihiir** | **kuni 1 aasta** |
| MAHVISSU | **vihmauss** | **5 aastat** |
| SAAFAN | **faasan** | **13 aastat** |

**Allikad**:
Taskuteatmik A ja O. 1999. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, lk88