

## MAATEADUSTE OLÜMPIAAD 2026

### PRAKTILINE OSA

Praktilise osa käigus tuleb tuvastada 5 mineraali, 5 kivimit ja 5 fossiili. Pane tähele – õigeid vastuseid võib olla rohkem kui üks. Vastuste märkimiseks kasuta eraldiseisvat vastuste lehte.

#### 1. Mineraalide määramine

*Abivahendid: soolhape 10%, luup, klaas, nuga, magnet, keraamiline plaat.*

##### 1-1 Mineraal 1 on ...

- A. Karbonaat
- B. Silikaat
- C. Kaltsiit
- D. Kaoliniit
- E. Talk

##### 1-2 Mineraal 2 on ...

- A. Kips
- B. Kaltsedon
- C. Sulfiid
- D. Sulfaat
- E. Talk
- F. Silikaat

##### 1-3 Mineraal 3 on ...

- A. Hematiit
- B. Glaukoniit
- C. Malahhiit
- D. Oliviin
- E. Kloriit

##### 1-4 Mineraal 4 on ...

- A. Fluoriit
- B. Korund
- C. Tsirkoon
- D. Kvarts
- E. Ametüst

**1-5 Mineraal 5 on ...**

- A. Haliit
- B. Silikaat
- C. K-päevakivi
- D. Fluoriit
- E. Küünekivi

**2. Kivimite määramine**

*Abivahendid: soolhape 10%, luup, klaas, nuga.*

**2-1 Kivim 1 on ...**

- A. Settekivim
- B. Kvartsiit
- C. Moondekivim
- D. Dolokivi
- E. Amfiboliit

**2-2 Kivim 2 on ...**

- A. Põlevkivi
- B. Settekivim
- C. Marmor
- D. Moondekivim
- E. Dolokivi
- F. Kukersiit

**2-3 Kivim 3 on ...**

- A. Süvakivim
- B. Biotiitgneiss
- C. Moondekivim
- D. Basalt
- E. Garbro
- F. Kvartsiit

**2-4 Kivim 4 on ...**

- A. Pimss
- B. Vulkaaniline tuff
- C. Korall-lubjakivi
- D. Allikalubi
- E. Mergel

**2-5 Kivim 5 on ...**

- A. Graniit
- B. Konglomeraat
- C. Arkoosliivakivi
- D. Porfüriit
- E. Purdlubjakivi

### **3. Fossiilide määramine**

*Abivahend: luup.*

**3-1 Fossiil 1 on ...**

- A. peajalgne
- B. lülijalgne
- C. käsijalgne
- D. brahhiopood
- E. neljajalgne

**3-2 Fossiil 2 on ...**

- A. sajajalgne
- B. peajalgne
- C. okasnahkne
- D. selgroogne
- E. mollusk

**3-3 Fossiil 3 on ...**

- A. käsn
- B. sammalloom
- C. okasnahkne
- D. korall
- E. peajalgne

**3-4 Fossiil 4 on ...**

- A. korall
- B. käsn
- C. graptoliit
- D. käsijalgne
- E. sammalloom

**3-5 Fossiil 5 on ...**

- A. brahhiopood
- B. mollusk
- C. tigu
- D. karpvähiline
- E. karp