

Elve Kukk ❏ Elina Veering

Mäger – tema sõbrad ja vaenlased



Üldõpetuse töölehed I kooliastmele

2024



Toimetanud Merle Pindmaa ja Kristi Kingo
Illustreerinud Tormi Tobreluts
Kujundanud Alar Kitsik
Tagakaane foto Vincent van Zalinge (Unsplash.com)

Autoriõigus: OÜ Atlex ja autorid, 2024

Kõik õigused kaitstud. Igasugune autoriõigusega kaitstud materjali ebaseaduslik paljundamine ja levitamine toob kaasa seaduses ettenähtud vastutuse.

ISBN: 978-9916-620-36-6

OÜ Atlex
Kivi 23
51009 Tartu
Tel 734 9099
atlex@atlex.ee
www.atlex.ee

Kirjastus
atlex

Algab lugu mägrast, tema sõpradest ja vaenlastest



Sissejuhatus. Loe.

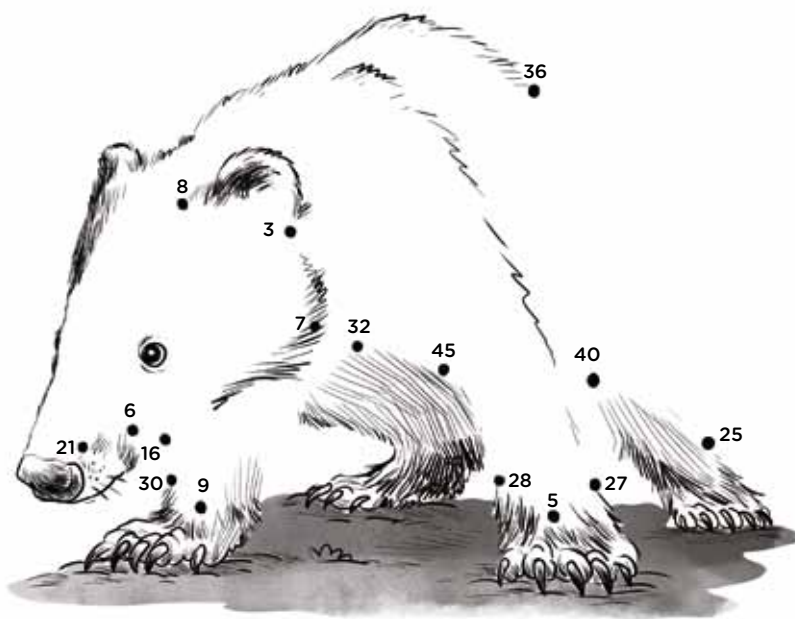
Mäkra looduses kohata pole sugugi lihtne. Need loomad veedavad suurema osa päevast sügaval urgudes, vaid videviku- ja öötundidel tulevad urust välja. Mägrer läheb saaki püüdma hämarikus. Kuigi nägemine pole tal kõige parem, on kuulmine ja haistmine väga head.

Mäkrade arvukuse usaldusväärset hindamist pole Eestis läbi viidud, mistõttu nende täpset arvu praegu ei teata. Erinevate ekspertide hinnangul elab mäkrasid Eestimaal 3000–4000. Täpse arvu teadmise järele puudub ka otsene vajadus, kui uudishimu välja arvata. Kindlalt saab väita vaid seda, et arvukuse *kasvutendents on jahimeeste hinnangul viimastel aastatel positiivne ehk mäkrasid sünnib üsna palju juurde.

Olen _____.



Arvuta ja ühenda punktid vastuste järgi.



| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $2 \times 4 =$ | $21 : 3 =$ | $4 \times 8 =$ | $3 \times 9 =$ |
| $3 \times 7 =$ | $4 \times 4 =$ | $5 \times 9 =$ | $5 \times 8 =$ |
| $24 : 4 =$ | $5 \times 6 =$ | $7 \times 4 =$ | $5 \times 5 =$ |
| $15 : 5 =$ | $36 : 4 =$ | $35 : 7 =$ | $4 \times 9 =$ |

* Tendents – arengusuund

Allikad: Looduskalender: <https://www.looduskalender.ee/n/node/140>

Eesti imetajate süstemaatiline nimestik: <https://bio.edu.ee/loomad/Imetajad/MELMEL2.htm>



Arvuta ja ühenda punktid vastuste järgi.

1) $36 + 27 =$

2) $45 + 29 =$

3) $28 + 56 =$

4) $34 + 48 =$

5) $91 - 18 =$

6) $82 - 25 =$

7) $43 - 18 =$

8) $56 - 38 =$

9) $44 + 37 =$

10) $38 + 47 =$

11) $59 + 28 =$

12) $74 + 19 =$

13) $64 - 37 =$

14) $72 - 58 =$

15) $63 - 41 =$

16) $37 - 18 =$

17) $41 + 15 =$

18) $33 + 33 =$





Loe.

Mandri-Eestis on leitud 367 mägralinnakut. Väikesaartel ja Hiiumaal mäger elada ei taha. Mäger saab urge teha vaid sinna, kus on põhjavesi võimalikult sügaval ja kuhu ei kogune pinnavett.

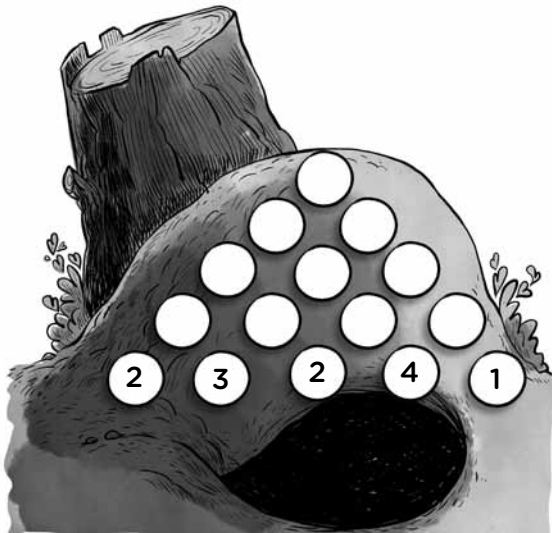
Ta eelistab liigirikkaid segametsi, kuid urge on leitud ka kuivadest männikutest ja isegi rabasaartelt.

Mäger ei pelga ära ka maaparanduse tagajärjel tekkinud künkaid või looduslikust materjalist hunnikuid. Lõuna-Eesti künklik maastik on sügavate urgude kaevamiseks sobivaim.

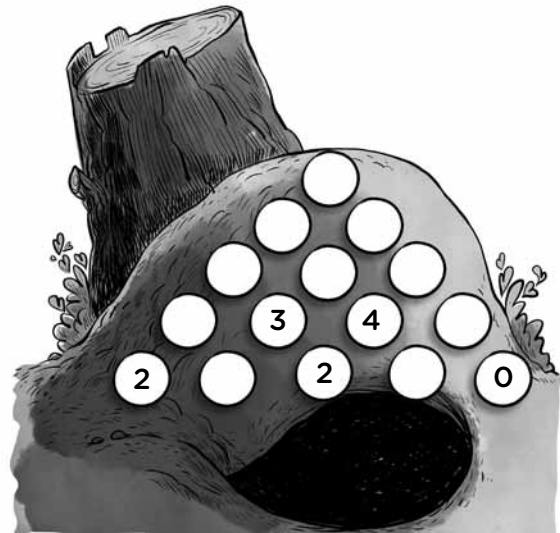
Mägralinnakud on aga suures ohus ja seda põhiliselt metsaraie tõttu.



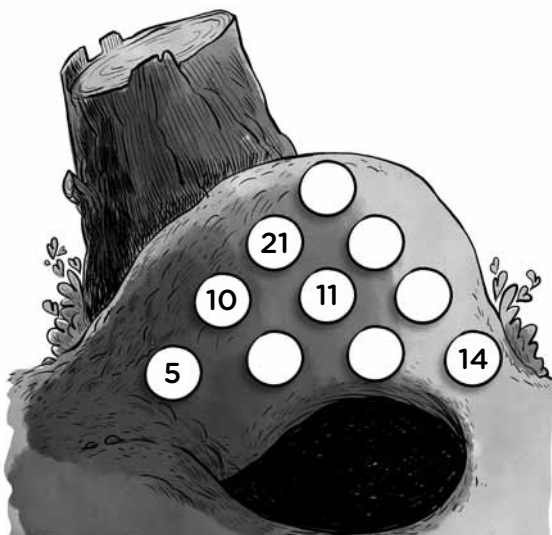
Arvuta erinevate Lõuna-Eesti maakondade mägralinnakute arvud. Kirjuta need lk 7 olevasse tabelisse.



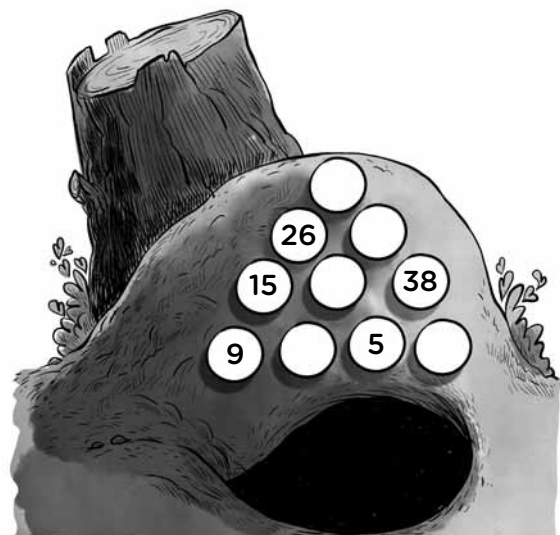
Valgamaa



Tartumaa



Võrumaa



Põlvamaa