

# MAGĪJA vai MATEMĀTIKA?



## 1. nodarbība



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE



STARPNOZARU IZGLĪTĪBAS  
INOVĀCIJU CENTRS  
LATVIJAS UNIVERSITĀTE



PRĀTNIĒKU  
LABORATORIJA

1

## Video



2

## Šodien sasniedzamais rezultāts:

- Pamana trikos matemātiskas sakarības, izskaidro rezultātu;
- Demonstrē triku citiem.



3

## 1. TRIKS

1. Iedomājies skaitli no 1 līdz 10;
2. Sareizini šo skaitli ar 9;
3. Aprēķini iegūtā rezultāta ciparu summu;
4. No šīs summas atņem skaitli 3.



4

Atrodi iegūtajam rezultātam atbilstošo burtu!

1 **A** 2 **Ā** B C Č D E  
Ē F G Ģ H I Ī  
J K Ķ L Ļ M N  
Ņ O P R S Š T  
U Ū V Z Ž



5

Iedomājies valsti un dzīvnieku, kas sākas ar šo burtu!

1 **A** 2 **Ā** B C Č **D** E  
[red box] [red box] G Ģ  
[red box] [red box] Ķ L  
[red box] [red box] R S Š T  
U Ū V Z Ž



6

## 2. TRIKS

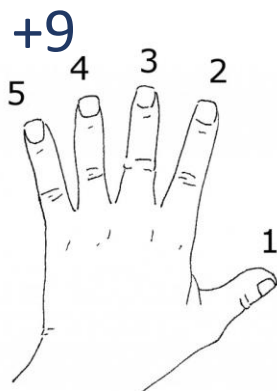
Izpildi darbības:

1. Uzraksti uz papīra tā skolēna numuru, kuram pirkstā ir gredzens!
2. Reizini to ar 2.
3. Rezultātam pieskaiti 3.
4. Reizini summu ar 5.

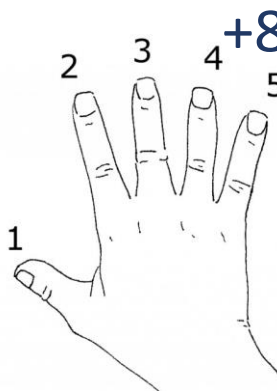


7

KREISĀ ROKA



LABĀ ROKA



- Rezultātu reizini ar 10.
- Pieskaiti tā pirksta numuru, uz kura ir gredzens!

8

# Pārbaudi sevi!



9

## 1. jautājums

Aplūko zīmējumu!

Kāda ir punktu summa neredzamajās kauliņu augšējās un apakšējās skaldnēs?



10

## 2. jautājums

Rezultāts ir 48.

Kādi skaitļi uzkrīta?



11



**PALDIES PAR DARBU!**



12