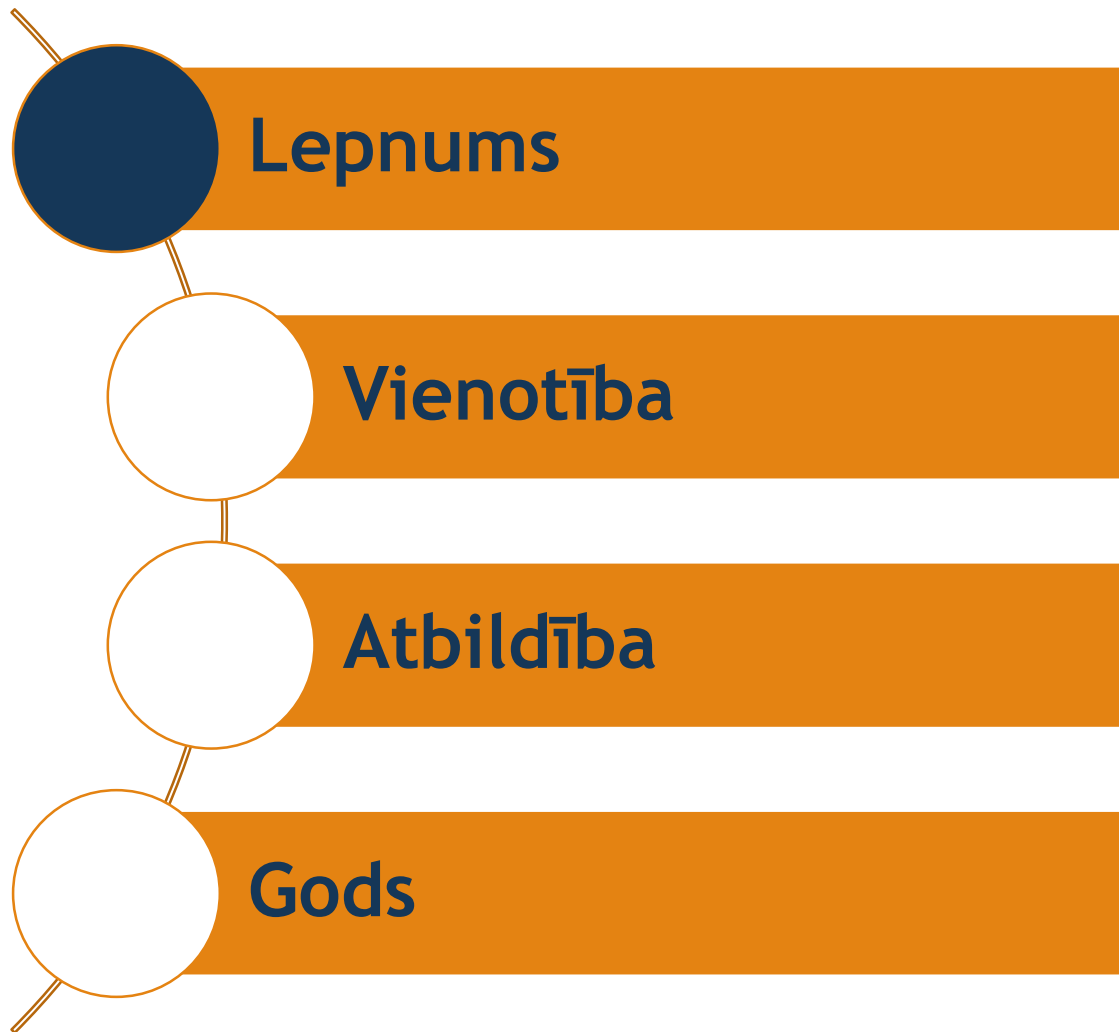




LIEPĀJAS VALSTS 1. ĢIMNĀZIJA

# Matemātikas MK

Liepāja, 2020.



## Liepājas Valsts 1.ģimnāzijas matemātikas skolotāji

- Indra Jurika
- Baiba Bērztīse
- Sandra Šulme
- Artis Freimanis
- Evija Spūle
- Mudīte Puisīte
- Inese Briška
- Anda Briļjonoka
- Edgars Pankratovs

# Skolēnu sasniegumi olimpiādēs

## Valsts matemātikas olimpiāde 2020

- Lūkass Teofils Valcis (12.d, skolotāja S.Šulme) - atzinība

## Liepājas pilsētas matemātikas olimpiāde 2020

### 2020.gada 29.janvārī norisinājās 9. - 12. klašu pilsētas matemātikas olimpiāde

- Kārlis Janens (9.a, skolotāja M.Puisīte) - 3.pakāpe
- Edvards Miežītis (10.c, skolotājs A.Freimanis) - atzinība
- Gustavs Nolle (10.d, skolotāja S.Šulme) - atzinība
- Valts Kālis (11.d, skolotāja S.Šulme) - atzinība
- Lūkass Teofils Valcis (12.d, skolotāja S.Šulme) - 1.pakāpe
- Rojs Aktumanis (12.d, skolotāja S.Šulme) - 2.pakāpe

### 2019. gada 14.februārī norisinājās 7. - 8. klašu pilsētas matemātikas olimpiāde

- Rihards Novads (7.d, skolotāja I.Jurika) - 2.pakāpe
- Kristena Leana Vēvere (8.b, skolotāja A.Mazure) - 2.pakāpe
- Paula Aleksandra Urbančika (8.a, skolotāja E.Spūle) - atzinība
- Ričards Tomsons (8.c, skolotājs A.Freimanis) - atzinība

# Skolēnu sasniegumi olimpiādēs

## Liepājas Universitātes E.Ģinguļa matemātikas olimpiāde 2020

### 9. klašu grupā:

- Kārlis Janens (9.a, skolotāja M.Puisīte) - 3.vieta

### 10. klašu grupā:

- Edvards Miezītis (10.c, skolotājs A.Freimanis) - 1.vieta

### 11. klašu grupā

- Valts Kālis (10.d, skolotāja S.Šulme) - 3.vieta

### 12. klašu grupā:

- Lūkass Teofilis Valcis (11.d, skolotāja S.Šulme) - 1.vieta

Gan pamatskolas, gan vidusskolas grupā tiek piešķirti ceļojošie kausi. Pamatskolas komanda izcīnīja 2.vietu, bet vidusskolas komanda - 1.vietu.

### Pamatskolas komanda - 2.vieta

Leana Kristena Vēvere (8.b)

Ričards Tomsons (8.c)

Kārlis Janens (9.a)

Reinis Gustavs Ignatjevs (9.b)

### Vidusskolas komanda - 1.vieta

Edvards Miezītis (10.c)

Valts Kālis (11.d)

Lūkass Teofilis Valcis (12.d)

Rojs Aktumanis (12.d)

## Skolēnu sasniegumi olimpiādēs

### Liepājas Universitātes E.Ģinguļa matemātikas olimpiāde 2019

#### 8. klašu grupā:

- Kārlis Janens (8.a, skolotāja M.Puisīte) - 1.vieta

#### 9. klašu grupā:

- Edvards Miezītis (9.c, skolotājs E.Pankratovs) - 1.vieta

#### 10. klašu grupā

- Valts Kālis (10.d, skolotāja S.Šulme) - 2.vieta

#### 11. klašu grupā:

- Lūkass Teofils Valcis (11.d, skolotāja S.Šulme) - 1.vieta

#### 12. klašu grupā

- Eduards Spāģis (12.d, skolotāji M.Puisīte, S.Šulme) - 1.vieta

Gan pamatskolas, gan vidusskolas grupā tiek piešķirti ceļojošie kausi. Šogad abas trofejas nonāca Liepājas Valsts 1. ģimnāzijas skolēnu rokās.

#### Pamatskolas komanda - 1.vieta

Raits Olivers (8.a)

Kārlis Janens (8.a)

Ralfs Šuba (9.b)

Edvards Miezītis (9.c)

#### Vidusskolas komanda - 1.vieta

Valts Kālis (10.d)

Lūkass Teofils Valcis (11.d)

Eduards Spāģis (12.d)

Arturs Atvars (12.b)



# Skolēnu sasniegumi olimpiādēs

## Liepājas Universitātes E.Ģinguļa matemātikas olimpiāde 2018

### 8. klašu grupā:

- Edvards Miezītis (8.c, skolotājs E.Pankratovs) - 2.vieta

### 9. klašu grupā:

- Markuss Bumbu (9.c, skolotāja S.Šulme) - 3.vieta

### 11. klašu grupā:

- Eduards Spāģis (11.d, skolotāji M.Puisīte, S.Šulme) - 1.vieta
- Arturs Atvars (11.b, skolotāja S.Šulme) - 2.vieta

### Vidusskolas komanda izcīnīja 2.vietu kopvērtējumā, komandas sastāvs:

- Lūkass Teofils Valcis (10.d)
- Eduards Spāģis (11.d)
- Arturs Atvars (11.b)
- Kārlis Rozentāls (12.b)

## Skolēnu sasniegumi olimpiādēs un konkursos

2019.gada. 27.maijā (LU, Zinātņu mājā) norisinājās komandu matemātikas olimpiāde amerikāņu stilā.

Uz šo olimpiādi tika uzaicinātas 13 komandas no 10 dažādām Latvijas skolām (balstoties uz valsts matemātikas olimpiādes 3. posma rezultātiem), arī Liepājas Valsts 1.ģimnāzijas skolēni. Spēcīgā komandu konkurencē iegūta dalīta 4.vieta.

### Komandas sastāvs:

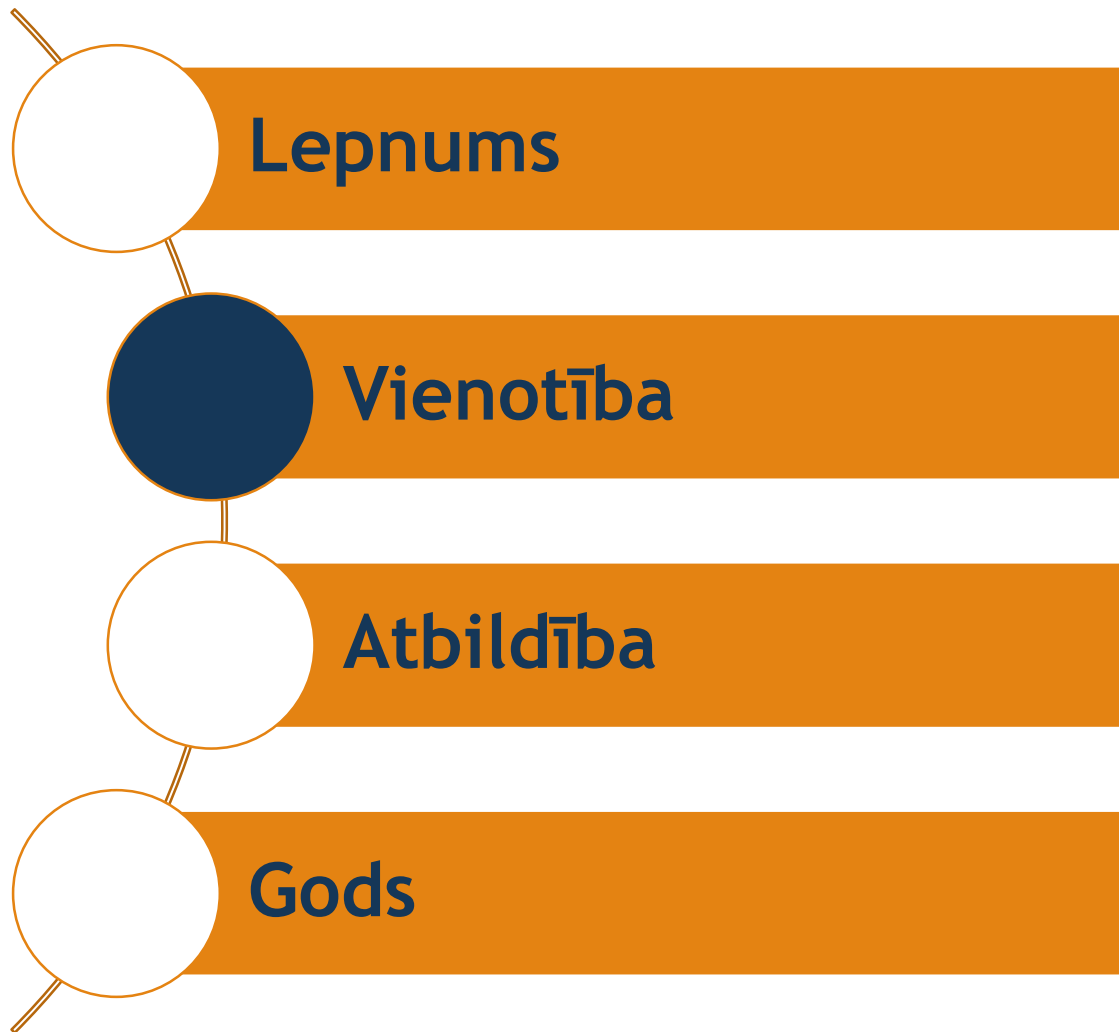
- Lūkass Teofils Valcis (11.d)
- Rojs Aktumanis (11.d)
- Arturs Atvars (12.b)
- Eduards Spāģis (12.d)



## Skolēnu sasniegumi olimpiādēs un konkursos

Olimpiādes  
Konkursi

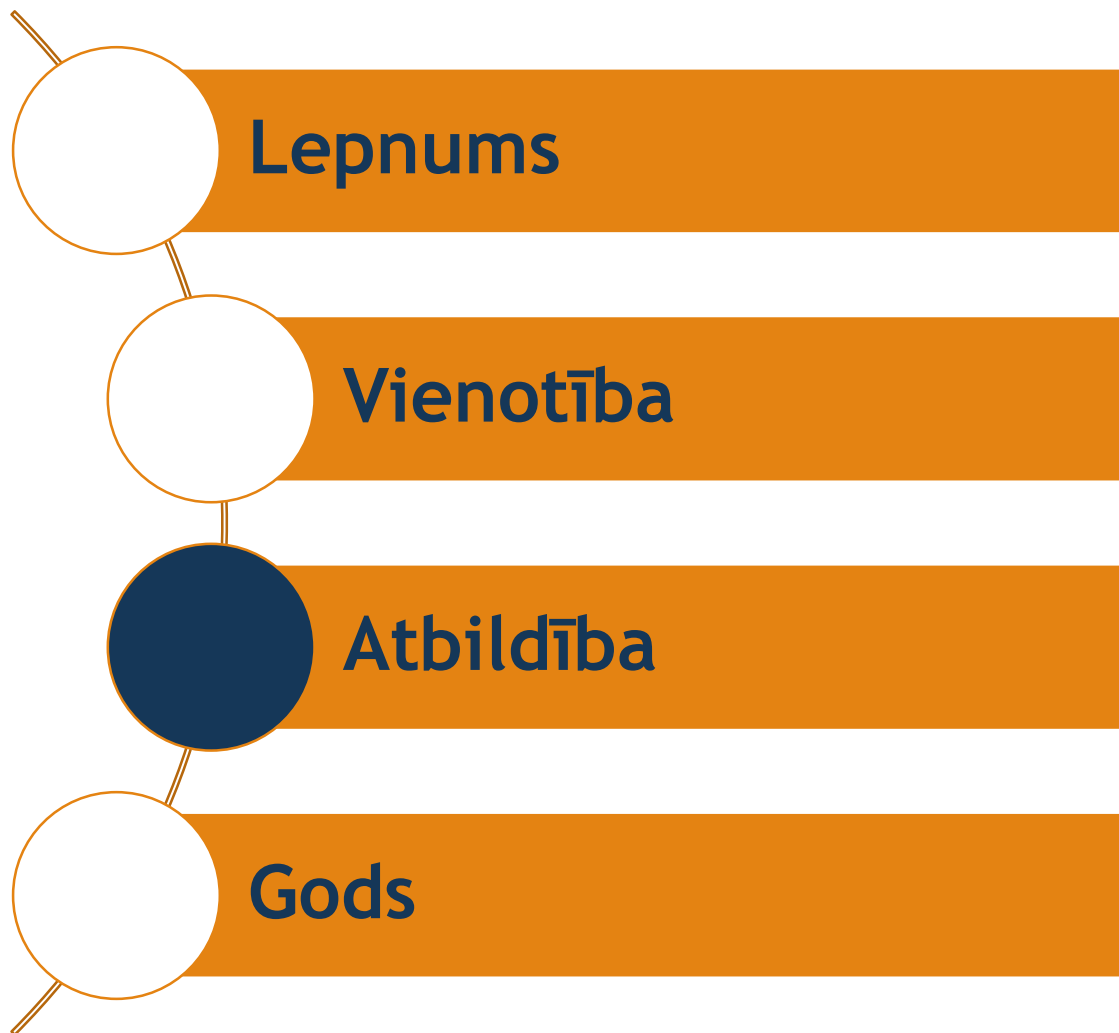




- Pilnveidotā mācību satura ieviešana 7. un 10.klasēs
- Diagnosticējošo darbu veidošana un laika plānošana
- Dalība erudītu konkursu rīkošanā
- Dažāda līmeņa rezultējošo (diagnostika, olimpiādes...) darbu veidošana, vērtēšana un analīze

## Snieguma līmeņa apraksts (SLA) SKAIDROŠANAS prasmei: IZPRATNE

Iesācējs	Darītājs	Lietpratējs	Eksperts
Pamatoju domāšanas gaitu, izmantojot sarunvalodu	Spēju vārdiski pamatot jēdzienu, situāciju, ne vienmēr korekti lietoju matemātisko valodu	Spēju veidot matemātiski korektus pamatojumus, pārsvarā lietoju matemātisko valodu	Spēju formulēt viedokli, matemātiski korekti argumentēt to, izmantojot atbilstošus terminus/saīsinājumus



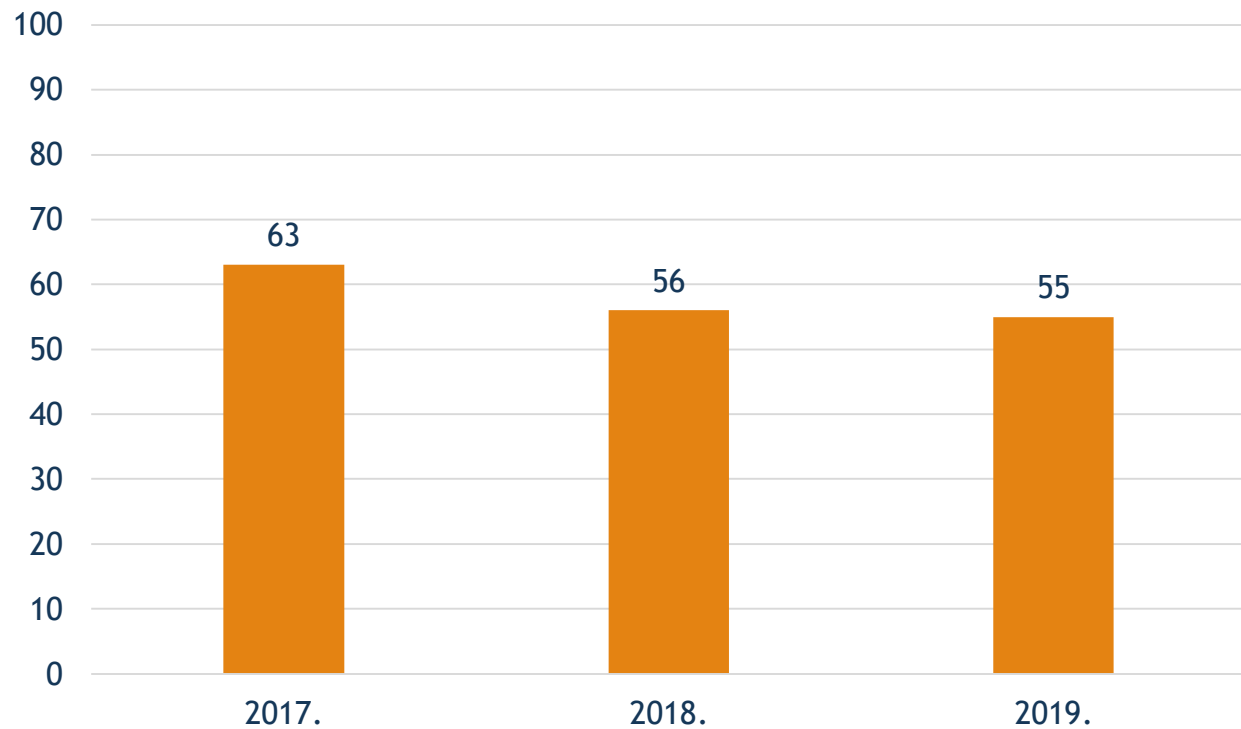
- Katra skolotāja profesionāla attieksme pret darāmo darbu
- Pastāvīga savas profesionālās darbības pilnveidošana

## Darbnīcas-labās prakses piemēri matemātikas MK

Skolotājs	Mēnesis
Indra Jurika	Septembris
Sandra Šulme	Oktobris
Evija Spūle	Novembris
Mudīte Puisīte	Decembris
Inese Briška	Janvāris
Edgars Pankratovs	Februāris
Anda Briljonoka	Marts
Artis Freimanis	Aprīlis

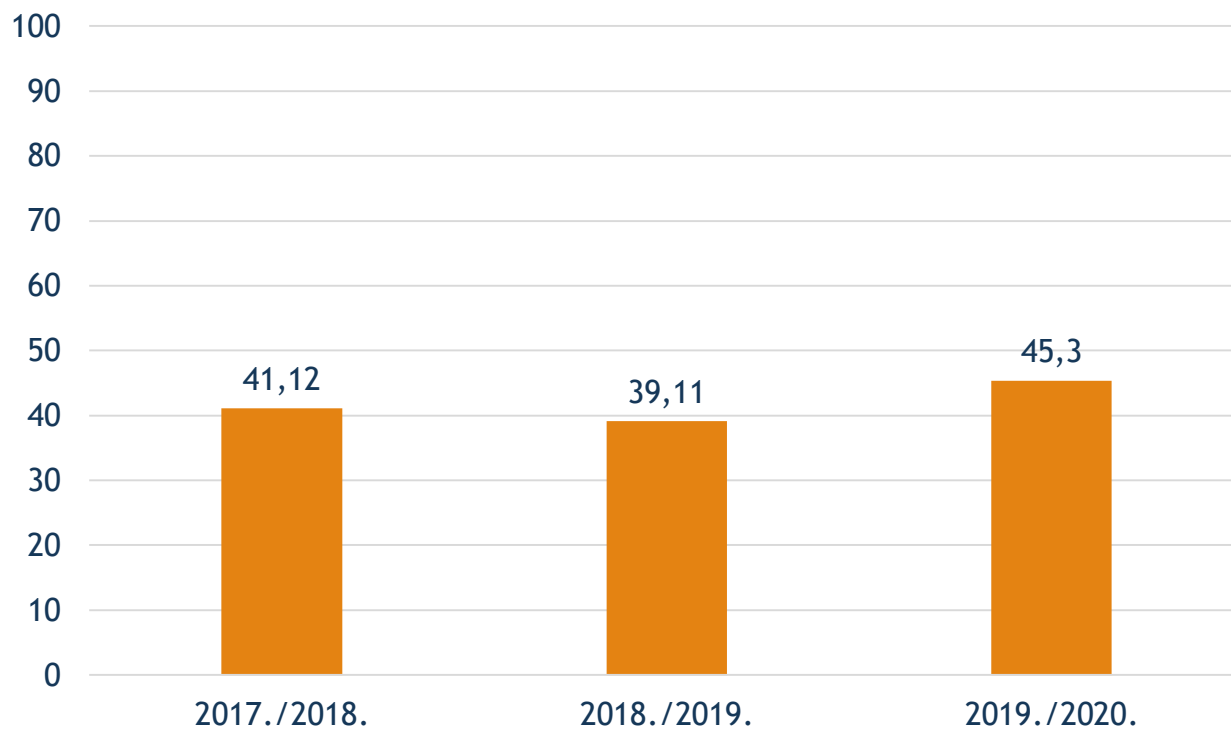
# Rezultāti matemātikā

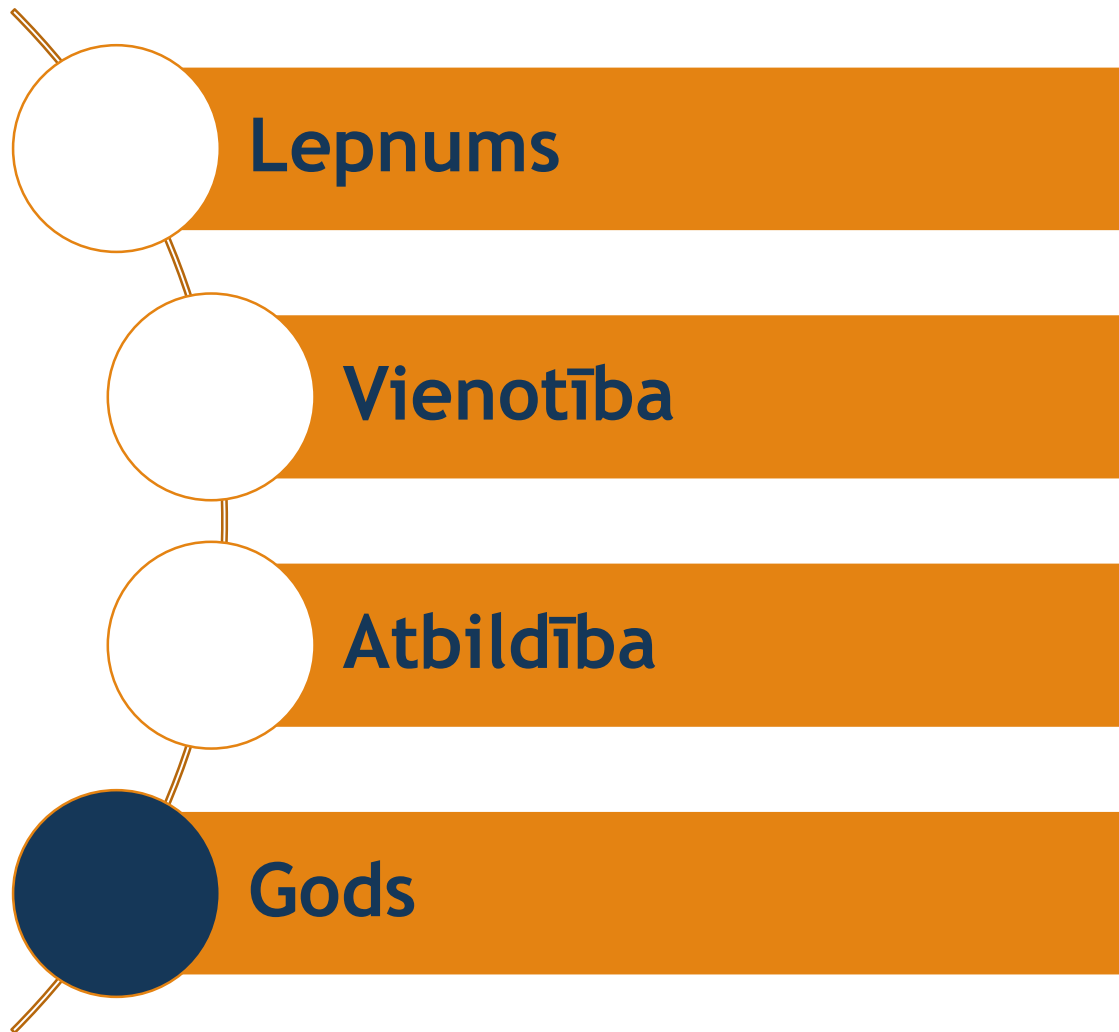
## Pamatskola



# Rezultāti matemātikā

## CE matemātikā(%)







- **LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJAS PEDAGOGU DALĪBA SKOLA2030 KONFERENCĒ “MŪSU SKOLA KATRAM BĒRNAM”**  
2020.gada 18.augusts  
**Sandra Šulme.** Darbnīca. “Formatīvās vērtēšanas nozīme ikdienas mācību procesā”



- **LIEPĀJAS PILSĒTAS MATEMĀTIKAS JOMA**  
2020.gada 30. septembris  
**Indra Jurika.** Rosinātava. Matemātikas pilnveidotā mācību satura ieviešanu 7.klasēs



- Konferencē 2019.gada 7.novembrī „Radoši meklējumi mūsdienu pedagogijā: teorija un prakse” vadīta pieredzes darbnīca “Digitālais laikmets skolā” (A.Freimanis, E.Sirotina)
- Latvijas matemātikas skolutāju zinātniskā konferencē 2019.gada 11.oktobrī: „Ja matemātika patīk” vadīta pieredzes darbnīca „Diferenciācija un pētniecība mācību procesā” (A.Freimanis, S.Šulme)
- Piedalīšanās krājuma “*Ģimnāzijas raksti Nr.6*” tapšanā Sandra Šulme - “Pašnovērtēšanas iespējas skolēna izaugsmei”



LIEPAJAS VALSTS 1. ĢIMNĀZIJA