



## Latvijas Matemātikas skolotāju apvienības konference

### Praktiskā matemātika sadarbībā

2026.gada 10.-11.aprīlis

Saldus vidusskolā, Saldus, J.Rozentāla ielā 19

| Piektiena, 2026. gada 10. aprīlis |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30 – 11:20                     | Konferences dalībnieku reģistrācija, rīta kafija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11:20 – 12:00                     | Konferences atklāšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12:00 – 12:50                     | <p>„Mācībspējas metodika - kāpēc skolā atslodze ir tikpat svarīga kā slodze?”</p> <p><b>Viesturs Dūle (Zuarguss)</b>, "Mācībspējas" programmas skolās lektors</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12:50 – 13.30                     | <p>„Metodiskie ieteikumi skolēniem, gatavojoties 9. klases valsts pārbaudes darbam matemātikā”</p> <p>(Tiks analizēti skolēnu risinājumi 9. klases valsts pārbaudes darbā un formulēti ieteikumi)</p> <p><b>Liene Purgaile</b>, VIAA Vispārējās izglītības pārbaudījumu nodaļas vecākā eksperte</p>                                                                                                                                   |
| 13.30 - 14.00                     | <p><b>Nils Žuravļovs</b>, biedrības "Latvijas Skolēnu matemātiskās analīzes tīkls" valdes priekšsēdētājs un <b>Uvis Šolmanis</b>, LSMAT valdes loceklis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.00 – 15.00                     | <b>Pusdienas</b> (Saldus vidusskolas ēdnīcā, 1.stāvā)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15.00 – 15.10                     | <b>LMSA konferences dalībnieku kopbilde</b> (laukā, pie skolas, tiks fotografēts no 3. stāva jumta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15:15–15:30                       | <p>„Uzņēmēju devums jauniešu karjeras izvēlē”</p> <p><b>Saldus Uzņēmēju biedrības pārstāvis</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15:30-18:00                       | <p><b>Matemātikas skolotāju viesošanās Saldus novada uzņēmumos (~20)</b></p> <p><b>Montesori nodarbība Striķu sākumskolā</b> – vienīgā alternatīvās pedagoģijas Montesori skola Latvijā, kuru finansē pašvaldība.</p> <p><b>Nora Kožokaru</b>, Striķu sākumskolas matemātikas skolotāja (1.- 6.kl.matemātikas skolotājiem – interesentiem, ~10 skolotāji, ~ 8 km no Saldus, nepieciešamības gadījumā tiks nodrošināts transports)</p> |
| 18:00-19:00                       | Brīvais laiks, iekārtošanās naktsmītnēs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19:00                             | Vakara neformālā daļa: muzikāli izklaidējoša programma, diskusijas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| <b>Sestdiena, 2026. gada 11. aprīlis</b> |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00-8:50                                | Brokastis Saldus vidusskolas ēdnīcā                                                                                                                                            |
| 9.00-9.20                                | <b>„Skolotāju sadarbība ar uzņēmējiem”</b><br><br><b>Ilze Kļava</b> , Saldus novada pašvaldības Attīstības nodaļas projektu vadītāja, Druvas vidusskolas matemātikas skolotāja |
| 9:30-10:10                               | <b>„Kā padarīt Latviju turīgāku un konkurētspējīgāku?”</b><br><br><b>Ģirts Rungainis</b> , uzņēmējs un investīciju eksperts                                                    |
| 10.20-11.00                              | 1.nodarbība                                                                                                                                                                    |
| 11:10-11:50                              | 2.nodarbība                                                                                                                                                                    |
| 12:00-12:40                              | 3.nodarbība                                                                                                                                                                    |
| 12.45-13.25                              | 4.nodarbība                                                                                                                                                                    |
| 13:30                                    | Konferences noslēgums                                                                                                                                                          |

**Dalības maksa:** LMSA biedriem **EUR 35, pārējiem dalībniekiem EUR 45,00.**

**Pieteikšanās** dalībai konferencei **līdz 2026. gada 6. martam**, aizpildot reģistrācijas anketu  
[https://ej.uz/lmsa\\_saldus](https://ej.uz/lmsa_saldus)

Konferences dalībnieku skaits ierobežots.

Kad savā e-pastā saņemsiet pieteikuma apstiprinājumu, maksu par dalību pārskaitīt uz norādīto kontu **līdz 2026. gada 27. martam**.

Pieteikums darbnīcām būs pieejams pēc dalības apstiprināšanas.

**Kontaktpersona** – Egita Zariņa, Saldus vidusskolas matemātikas skolotāja, Saldus novada matemātikas jomas koordinatore. E-pasts: [egita\\_zarina@inbox.lv](mailto:egita_zarina@inbox.lv)

## Nodarbības

| N.p. k. | Nodarbība, vadītājs                                                                                                                                                                                                        | Nodarbības anotācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.      | <p><b>„Matemātika ir visapkārt jeb mācāmajos risināt praktisku problēmu, izmantojot matemātisko modelēšanu.”</b><br/>(4.- 8.kl.)</p> <p>(Laine Blūma, LU EZTF Starpnozaru izglītības inovāciju centra vecākā eksperte)</p> | <p>Sarunāsimies par to, kā mācāmajos matemātiku izmantot, risinot praktiskas un matemātiskās modelēšanas problēmas, kā apgūt stratēģijas, uzmanību veltot matemātikas pielietojumam, balstoties uz tiem matemātikas konceptiem, ko skolēns apgūst konkrētajā tematā.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.      | <p><b>„No vizualizācijas līdz jēgpilnai izpratnei: daudzveidīgas reprezentācijas matemātikā 4.–9. klasē”</b><br/>(Ilze France, LU EZTF Starpnozaru izglītības inovāciju centra vadošā pētniece)</p>                        | <p>Skolēnu izpratne padziļinās, kad skolēni iesaistās darbā ar vairākiem jēdzienu attēlošanas veidiem (reprezentācijām). Darbnīcas laikā izmantosim aktivitātes, kurās izmantosim dažādus reprezentāciju veidus: reālu kontekstu, modeļus, attēlus, mutvārdu valodu, simbolus, kas skolēniem veicina izpratni un palīdz saskatīt sakarības starp jēdzieniem. Darbnīcā tiks akcentēta prasme "domāt skaļi" un modelēt savu domāšanas gaitu. Diskutēsim, kā sabalansēt rutīnas rēķināšanas prasmes ar augstākā līmeņa izziņas darbību.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.      | <p><b>„NUMICON mācību līdzekļu un metodikas izmantošanā matemātikas stundās”</b><br/>(pirmskolai un 1.- 4.kl.)</p> <p>(Rūta Puļke, Egita Malecka, Saldus vidusskolas matemātikas un sākumskolas skolotājas)</p>            | <p>Nodarbības ietvaros dalībnieki iepazīsies ar Numicon pieejas teorētiskajiem pamatiem, multisensorās mācīšanās nozīmi skaitļa jēdziena veidošanā, kā arī ar vizuāli–strukturālu skaitļu attēlojumu kā būtisku atbalstu skolēnu matemātiskās domāšanas attīstībā.</p> <p>Īpaša uzmanība tiks pievērsta Numicon izmantošanai dažādos mācību posmos – no skaitļu uztveres un skaitļa sastāva izpratnes līdz pamatdarbību (saskaitīšana, atņemšana) apguvei un loģiskās domāšanas attīstīšanai. Nodarbība ietvers praktiskus uzdevumus, darba piemērus un metodiskos risinājumus, kas ļauj efektīvi diferencēt mācību procesu, atbalstīt skolēnus ar dažādiem mācīšanās stiliem, kā arī veidot iekļaujošu mācību vidi.</p> <p>Pedagogi apgūs, kā integrēt Numicon gan ikdienas mācību procesā, gan individuālajā darbā ar skolēniem, gan atbalsta pasākumos skolēniem ar mācīšanās grūtībām, veicinot dziļāku matemātisko izpratni un ilgtermiņa zināšanu noturību.</p> |
| 4.      | <p><b>„Ir parastie meli, sasodītie meli un statistika” /sr. Charles Dilke/</b><br/>(Matemātika I)</p> <p>(Digna Gūtmane, Druvas vidusskolas un tālmācības vidusskolas „Rīgas Komerckkola” matemātikas skolotāja)</p>       | <p>Nodarbībā iegrimsim interpretāciju un viedokļu dzīlēs. Kā sākt iepazīties ar statistiku un kā nonākt līdz teicienam “Te ir darbs!” Piedāvāšu savu redzējumu, kā iepazīties ar statistiku, kā tajā iedziļināties, kā rast dažādus risinājumus un kā apstāties vai neapstāties pie Statistika I.</p> <p>Līdzī došu Google doc. pieejamu mapi ar saviem materiāliem, darbu paraugiem un prezentāciju.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.      | <p><b>„Pavasara akcijas un procenti: kā veikals var kļūt par 6.–7. klases matemātikas laboratoriju”</b></p> <p>(Ivita Beierbaha, Druvas vidusskolas matemātikas skolotāja)</p>                                             | <p>Nodarbībā tiks izdalīti konkrēti praktiski materiāli: uzdevumu paraugi, fotouzdevumu piemēri veikalā, gatavu nodarbību shēmas. Nodarbība ir piemērota matemātikas skolotājiem, kuri meklē veidus, kā savienot matemātiku ar funkcionālo lasītprasmi un finansiālo prātību.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | <p><b>“Domā plašāk - vēro, pēti, risini!”</b> (6.- 8.kl.)</p> <p>(Svetlana Rudzīte, Saldus vidusskolas matemātikas skolotāja)</p>                                                                 | <p>Nodarbībā tiks demonstrēta pieredze kopdarbam “Matemātika + uzņēmējdarbība”. Jums būs iespēja uzzināt, kā tika organizēts un vadīts process, matemātikas skolotājām sadarbojoties ar Saldus ceļu būves uzņēmumu “SC Grupa”. Nodarbībā tiks demonstrēta prezentācija un materiāli, kas tapa šīs sadarbības rezultātā. Noslēgumā saņemsiet arī darba uzdevumus par konkrēto tēmu, kuri papildinās jūsu sadzīves situāciju uzdevumu materiālu krātuvi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. | <p><b>“Radošais kods: domā kā mākslinieks, skaiti kā pētnieks!”</b> (5.-12.kl.)</p> <p>(Egita Zariņa, Saldus vidusskolas matemātikas skolotāja)</p>                                               | <p>Nodarbība par to, kā matemātiskie likumi iedvesmo skaņu, krāsu un ideju pasauli. Dalīšos pieredzē, kā skolēnu prātos matemātiskās struktūras pārtop vizuālos, literāros un muzikālos darbos.</p> <p>Piedāvāšu skolotājiem dažas savās matemātikas stundās realizētās idejas un praktiskus uzdevumus, kuri ļāvuši izmēģināt neparastus pieejas veidus un radīt ko vizuālu vai muzikālu.</p> <p>Daļa no šīm stundām tapušas sadarbībā ar kolēģiem – vizuālās mākslas, mūzikas un literatūras skolotājiem.</p> <p>Nodarbība veidota kā iedvesmojošs ceļojums, kas parāda — matemātika nav tikai formulas, bet arī radošuma valoda un savstarpēja sadarbība gan tandēmā skolēns-skolēns, gan skolēns-skolotājs, gan skolotājs-skolotājs.</p> |
| 8. | <p><b>“Vienīgais patiesības kritērijs ir pieredze.”</b><br/>/Leonardo da Vinči/<br/><b>Praktiskā matemātika</b> (6.-9.kl.)</p> <p>(Inese Dravniece, Saldus vidusskolas matemātikas skolotāja)</p> | <p>Nodarbībā būs iespēja iepazīties ar pieredzes stāstu, kā pamatskolas skolēniem tiek dota iespēja apgūt telpisko ķermeņu virsmas laukumu un tilpumu, praktiski veidojot modeļus. Iepazīstināšu ar nodarbību ciklu no teorijas apguves līdz pārbaudes darbam, veidojot šai tematā starppriekšmetu saikni un skolēnu savstarpējo sadarbību.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9. | <p><b>Montesori metodes kā palīgs matemātikas apguvē pirmsskolā un sākumskolā.</b></p> <p>(Nora Kožokaru, Striķu sākumskolas matemātikas skolotāja)</p>                                           | <p><b>Nodarbība notiks <u>piektdienā Striķu sākumskolā!!!</u></b></p> <p>Iepazīsimies ar Striķu sākumskolu, kurā mācību process tiek organizēts, izmantojot Montesori metodes. Uzzināsim, kā matemātikas tēmas secīgi tiek apgūtas ar Marijas Montesori izveidotajiem materiāliem no pirmsskolas līdz 6.klasei.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## Naktsmītnes

Naktsmītnes apmaksu un rezervāciju veic katrs individuāli.

**P.S. Brocēni atrodas 6 km attālumā no Saldus (~ 8-10 minūtes, nepieciešams transports)**

| Naktsmītnes                                           | Pieejamās vietas | Cena par nakti | Pieteikšanās                |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|
| Brocēnu sporta centrs, Ezera iela 1, Brocēni          | 60               | 15,00 EUR      | Evija Šulce – 26175514      |
| Brocēnu vidusskolas kopmītnes, Ezera iela 6, Brocēni  | 12               | 12,08 EUR      | Andra Kronberga 26167132    |
| Saldus sporta skola, Jelgavas iela 6, Saldus          | 18               | 15,00 EUR      | Valdis Bitenieks – 29244412 |
| Saldus Tehnikums, Kalnsētas iela 24, Saldus           | 50               | 21,00 EUR      | Iveta Bērziņa – 29141997    |
| Saldus vidusskolas kopmītnes, Skrundas iela 5, Saldus | 12               |                | Egita Zariņa - 25928377     |

| Booking.com                                                      |    |                                                     |                                   |
|------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Demians, Rīgas iela 10A, Saldus Restorāns “Stikla pērlīšu spēle” | 10 | 55,00 EUR<br>vienvietīgs<br>75,00 EUR<br>divvietīgs | stiklapērlīšuspēle.lv<br>63881596 |
| Skandi Appartments in Saldus                                     | 2  | 62,00 EUR                                           |                                   |
| GU Desing apartments                                             | 2  | 67,00 EUR                                           |                                   |
| Apartment Anna                                                   | 2  | 60,00 EUR                                           |                                   |
| Ainas flat                                                       | 2  | 65,00 EUR                                           |                                   |
| Aņutas flat                                                      | 2  | 50,00 EUR                                           |                                   |

Vairāk iespēju Booking.com