

Maile Sepp

Matemaatikaõpetaja

Tartu, Eesti
maile.sepp@gmail.com
+372 5482 3390
linkedin.com/in/mailesepp



Profiil

Pühendunud matemaatikaõpetaja üle **10-aastase** kogemusega gümnaasiumi matemaatika ja statistika õpetamisel Tartu koolides. Loonud tugeva maine õpilaste eksami tulemuste parandajana ja matemaatikahuvi äratajana. Kaasaegse pedagoogika rakendaja, kes integreerib digivahendeid ja probleemõppemeetodeid igapäevatuundi.

Kogemus

Matemaatikaõpetaja, Tartu Tamme Gümnaasium, Tartu

sept 2018 – Praeguseni

Õpetan matemaatikat 7.-12. klassini, sealhulgas gümnaasiumi kõrgtasemel matemaatikat ja laia matemaatikat, valmistades õpilasi ette riigieksameiks ja ülikooli astumiseks.

- Õpilaste keskmine riigieksami tulemus minu klassides on **72 punkti**, mis on **11 punkti** kõrgem kooli keskmisest
- Juhendanud **4 olümpiaadivõitjat** Eesti matemaatikaolümpiaadil ja **2 õpilast** rahvusvahelisel tasandil (IMO eelseleksioon)
- Käivitasin vabatahtliku matemaatikaringi, kuhu kuulub **35 õpilast** – osalusaktiivsus kasvanud aasta jooksul **90%**
- Integreerib GeoGebra, Desmos ja Khan Academy platvormi tundi – digitaalsete tööriistade kasutus tõusis **100%**-ni oma ainegrupi lõikes
- Arendanud koolis uue hindamismudeli formatiivse tagasiside jaoks, mis on rakendatud kogu loodusteaduste blokis

Matemaatika- ja informaatikaõpetaja, Hugo Treffneri Gümnaasium, Tartu

sept 2014 – aug 2018

Õpetasin matemaatikat ja informaatikat ühes Eesti tuntuimas gümnaasiumis, töötades andekate ja kõrgete akadeemiliste eesmärkidega õpilastega.

- Õpilaste eksami tulemused paranesid keskmiselt **14%** kahe õppeaasta jooksul
- Lõin koolisese matemaatika digimaterjalide kogu, mida kasutavad lisaks **3 teist kooli** üle Eesti
- Juhtisin **Scratch ja Python** programmeerimise tutvustamist informaatika ainekavasse – kõige kõrgema hinnanguga aine kooli ankeetküsitluses
- Osalesin Haridus- ja Teadusministeeriumi matemaatika ainekava uuendamise töörühmas

Matemaatikaõpetaja, Tartu Descartes'i Lütseeum, Tartu

sept 2012 – aug 2014

Alustasin õpetajakarjääri prantsuse-estsi keelekümblusel põhinevas koolis, õpetades matemaatikat nii eesti kui ka prantsuse keeles.

- Kohandanud matemaatika materjale **kahes keeles** keelekümblusprogrammi jaoks
- Loodud tugiprogramm **15 madalama taseme õpilasele**, kellest **12** sooritas põhikooli lõpueksami edukalt

Haridus

Magistrikraad erialal Matemaatika – õpetajakoolitus, Tartu Ülikool, Tartu

sept 2010 – juuni 2012

Õpetajakoolituse magistriõpe kombineerides matemaatika didaktikat, üld- ja eriainedidaktikat ning koolipraktikat. Magistritöö: „Probleemõppe mõju matemaatika õpimotivatsioonile gümnaasiumis.“

Bakalaureusekraad erialal Matemaatika, Tartu Ülikool, Tartu

sept 2007 – juuni 2010

Põhiõpe kõrgemas matemaatikas, tõenäosusteooria ja statistika valdkonnas. Lõputöö: „Numbrite teooria rakendused krüptograafias.“

Oskused

Gümnaasiumi matemaatika didaktika, Riigieksami ettevalmistus, Digiõpe (GeoGebra, Desmos, Khan Academy), Olümpiaad- ja andekate programm, Formatiivne hindamine, Python ja Scratch programmeerimine, Ainekaval põhinev planerimine, Töörühmade juhendamine, E-õppe platvormid (Moodle, Ülesannete.ee), Matemaatika ainemetoodika

Sertifikaadid

Õpetaja – kutsetunnistus tase 7, Kutsekoda

juuni 2017 – juuni 2017

Digipädevuste koolitus (DigComp), Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus (HITSA)

märts 2022 – märts 2022

Keeled

Eesti keel (emakeel), Inglise keel (C1), Vene keel (A2)

Projektid

Digitaliseerimisprojekt – Tartu Tamme Gümnaasium

juuni 2022 – juuni 2023

Koordineeris digitaalset transformatsiooni uute tööriistade ja süsteemide juurutamisega. Projekt vähendas manuaalseid protsesse **30%** ja parandas andmekvaliteeti kogu organisatsioonis.

Soovitajad

Maris Oidsalu, Direktor, Tallinna Reaalkool, maris.oidsalu@real.edu.ee, +372 5234 5678

Heiki Raudla, Õppealajuhataja, Gustav Adolfi Gümnaasium, heiki.raudla@gag.ee, +372 5345 6789

Huvitegevus

Juhatuse liige, Eesti Arhitektide Liit

jaan 2019 – detsember 2022

Osalet organisatsiooni strateegilises juhtimises ja erialaste ürituste korraldamises.