

Meenutusi matemaatikaõpetajate päevade algusaegadest

Matemaatika- ,füüsika- ja kosmograafiaõpetajate kongressid (7 kongressi, 1917 - 1939)

1917 I kongress

eestikeelsete matemaatika ja füüsika oskussõnade väljatöötamine ja õppekavade koostamine

terminoloogia korrastamine

eesti õppekeelele üleminek



Jaan Sarv (1877 – 1954)
matemaatikaprofessor

Esimese matemaatikakongressi
initsiaator

Matemaatika- ,füüsika- ja kosmograafiaõpetajate kongressid

- | | | |
|-------------|------------|---|
| 1921 | II | oskussõnad |
| 1922 | III | sümboolika |
| 1924 | IV | MÕK (esimees G. Rägo) |
| 1927 | V | õppekavad, sõnastik,
uus MÕK (esimees G. Rägo) |
| 1937 | VI | õppekavad, standardõpikud |
| 1939 | VII | matemaatiline statistika |



Gerhard Rāgo (1892 – 1968)
matemaatikaprofessor

Matemaatika Õpetamise
Komisjoni esimees

Matemaatikaõpetajate päevad 1929.a

- olid valminud matemaatika õppekava projektid ning tööraamatud
- matemaatikaõpetajate päevad Viljandis 1929.a

Tartu Ülikooli professor Olaf Prinitis on kirjutanud, et matemaatikaõpetajate päevade traditsioon sai Eestis alguse 1929. a

Sakala nr 61, 23.mai 1929

üleriiklikud matemaatika päevad

19. ja 20. mail

Waba Maa nr 118, 25.mai 1929

Eesti esimesed matemaatikute päevad

19. ja 20. mail

Ettekanded

Esimene päev

- 20 aastat tunnetusvõitlust matemaatika alustes
(A. Tudeberg)
- Praktilisest matemaatikast (J. Sütt)
- Neljavärviprobleemi lahendamise katsetest
(J. Nuut)

Ettekanded

Teine päev

- G. Rägo „Algebra tööraamat“ (F. Laarens)
- Psühholoogiast matemaatika õpetamise alal (E. Kapp)
- Uudiseid matemaatika metoodika kirjanduses ühenduses matemaatika õpetajate edasiharimise küsimustega (E. Limberg)

1930 järgmised matemaatikaõpetajate päevad

Tartus

Pärast seda järgnes pikem paus

Matemaatikute ja füüsikute teaduslik-
pedagoogilised konverentsid (6 konverentsi)

1959 1962 1965 1968 1971 1975

Konverentsidel oli teaduslik kallak

Koolimatemaatika küsimuste osakaal vähenes

1972 Konverents „Tartu Ülikool ja koolimatemaatika areng“

Haridusminister F. Eisen kuulab kõiki ettekandeid

Konverents leidis positiivset vastukaja



Prof. Olaf Printz

14. ja 15. detsembril 1974.a Viljandis



Esimesed matemaatikaõpetajate päevad

14. ja 15. detsembril 1974.a Viljandis

I istung

- Eestikeelne matemaatika õpetamise metoodika alane kirjandus 100-aastane
TRÜ dotsent Olaf Printits
- Matemaatikaõpetajate ettevalmistamise süsteemi arengust
TRÜ assistent Lea Lepmann
- Matemaatika õpetamise probleeme kodanliku Eesti koolis
TRÜ vanemõpetaja Aita Vassil

Esimesed matemaatikaõpetajate päevad

I istung

- Matemaatika õpetamisest Viljandi 1.Keskkoolis
Viljandi 1. Keskkooli õpetaja Endel Meidla.
- Ruut- ja murdvõrratustest
9. kl õpilane Aarne Saluveer (juhendaja õp. Jaak Tamm).
- Funktsiooni pidevus
10. kl õpilane Kalev Kase (juhendaja õp. Andres Haavasalu).
- Kuldlõikest
11. kl õpilane Kaido Kama (juhendaja õp. Endel Meidla)

Esimesed matemaatikaõpetajate päevad

II istung

- Viljandi rajoonist pärinevatest matemaatikutest
TRÜ dotsent Olaf Prinitis
- Professor Hermann Jaaksoni elust ja tegevusest
TRÜ professor Gunnar Kangro
- Professor Jaan Depmani elust ja tegevusest
TRÜ professor Ülo Lumiste
- Dotsent Alma Ruubeli elust ja tegevusest
EPA dotsent Sinaida Riives

Esimesed matemaatikaõpetajate päevad

III istung (teisel päeval)

- Aksiomaatilise meetodi käsitlemisest koolis
TRÜ vanemõpetaja Karl Ariva
- Matemaatilise loogika elemendid koolis
TRÜ vanemõpetaja Evi Mitt
- Professor Gerhard Rägo tõekspidamisi mõtlemise arendamisel
TRÜ dotsent Olaf Prinitis
- Matemaatika õpetamise tulemustest vabariigi koolides
ENSV Haridusministeeriumi inspektor Helle Saarsoo

Rudolf Gottfried Kallas „Mõistlik rehkendaja“

I jagu **Iseäralised õpetused**

- kõik inimesed peaksid õppima rehkendamist
- koolmeister olgu kärmem kiitma kui laitma
- rehkendamine olgu mõtlemine
- mõtlemise arendamise takistus: õpetaja lahendab laste eest ülesanded
- lapsed ei õpi kõnelema, kui koolmeister vait olla ei mõista

Jakob Tülk (1830 -1918)

esimene eestikeelse geomeetria kooliraamatu

"Kerged ja lühikesed geomeetria õpetused,, autor

Joosep Kapp (1833 – 1894)

Geomeetria õpiku autor

Juhan Kurrik (1849 -) esimese eestikeelse algebra õpiku
autor