



Elame nii kiirelt muutuv asjas, et täna, mõned päevad enne vabariigi matemaatikaõpetajate kokkutsumist, on raske ära arvata, kuhu me jõudnud oleme. Ükskõik kui raskeks meie elu kujuneb (Kergeks ei muutu see kunagi) on haritud, tasakaalukad, loogiliselt ja mõistlikult arutlevad ning aktiivselt tegutsevaid noori mehi ja naisi meile vaja rohkem kui kunagi varem. Täna mõtlevad paljud haridusjuhid, õpetajad, aga ka majandusmehed, kultuuritegelased, arstid ja lihtsalt isad-emad, kuidas teha nii, et meie lapsed jälle tahaksid saada head haridust ja kuidas luua vastavaid tingimusi, sest IME-i ilma ajudeta ei tee. Seni pole me seda suutnud ega võinud soovidaagi. Riik ja tema arengut sunnivad ideoloogid olid „võrdsete võimaluste“ loomisega nii hoos, et „hüda mõistuse pärast“ vaid vähestes muret tekitas. Täna on meil üleilmine mure. Keeagi meie eest seda lahendamata ei tule ja ega teiste pakutud lahendused meile sobigi. Ajalugu on seda veenvalt tõestanud.

Ka Teie, lugupeetud matemaatikaõpetajad, olete kokku tulnud selleks, et otsida teid ja võimalusi, kuidas Eestima haridust madalseisust välja tuua. Soovin Teile selleks ergast mõttelendu, julgust tõsistest ja valusatest asjadest ausalt rääkida ning usku, et just Teie olete need, kes parima lahenduse leiavadi!

Lugupidamisega
EKP Rakvere Rajoonikomitee II sekretär
MATI LUKAS

VIIMATI OLIME VALGAS

Aeg pidavat voolama ühes suunas, inimeste liikumine aga Browni ni liikumise mudeli järgi. Ometi, teatud tingimustes, valime meilgi ühesuunalise liikumise. Septembris 1987 otsisid mõned Rakvere rajooni matemaatikaõpetajad Valga. Vanajumal õnnistas sõitu Kagu-Eestisse ja lubas päikesel paista.

Valga linn tervitas „meid“ ke-nasti. Jäudsimene punakat tooni maja juurde. Parkimisplatsil võttis meid vastu valges kleidis daam, kes ürituse avamisel pidas südamliku kõne. Aigus 1:10 Valga kassus.

Uus koolimaja oli nagu ikka oma tagahoovike mõnudega, vahelastime võõrusfajatega käepigistustsi, ulastime meened ja siirdusime kohvi jooma. Sõõklas peremehesid õpilased. Seis 2:10.

Seniseid matemaatikpäevi meenusid väljapandud näitus aulas: ajalehed, brošüürid, fotod, meened ja suur Sigma kõnepuldi kaunistusüks, samuti pidulikes riietuses õpilased, ootamas XV matemaatikaõpetajate päevade avamist. Ilmsed häired rongi- (busis?) liikluses panid peremehi närvisema.

Ja siis algas laul. O. Pri-nits sõnas hiljem, et õpetajad said õpilaste abiga ikka kuidagi- viisi „Lipulauluga“ hakkama. Seis 3:10.

Edasi astusid kõnetooli partei rajoonikomitee I sekretär, akadeemia, hardusosakonna juhataja ning teised esindajad. Järgnes lõuna kooli sööklas. Registreerimine hotellis ja pildistamine. Kahitlane anomaalia põhjustas ajanahtajate rikkeid ning peale-

hoopis õpetaja ja õpilase koostöö üks võimalusi?; humanitaar-haru füüsilik vabastamine kohustus-likest matemaatikainundest; meie kõrgkoolide õppejõudude semine panus koolimatemaatika taseme tõstmisel jne.

Kokkuvõtteks saavutasid valga-maalased ülekaaluka võidu. Lah-kumisel oli ilm ilus.

HARRI LAUGAS



Kadriina keskkool võtab matemaatikapäevades osalejaid vastu laupäeval, 13. mail.

Kümne aasta eest olid VI Eesti matemaatikaõpetajate päevad Rakveres. Neid päevi on korraldatud koolimatemaatika aktuaalsete probleemide arutamiseks. Seda traditsiooni alustas G. Rägo. 1929. aastal korraldati esimesed päevad Viljandis ja järgmisel aastal Tartus. TRU dotsendi Olat Printsa initsiatiivil taaselustati see hea komme alates 1974. aastast. Meenuvad kokkutulekute asukohtad 1979. aastani: Viljandi, Tartu, Saaremaa, Lõuna-Eesti (Põlva—Võru—Valga) ja Rakvere. Mäletan, et VI matemaatikaõpetajate päevadele said korraldajad kitsuda 1987. aastal ja linnast

MEENUVUS RAKVERE MATEMAATIKAPÄEVADEST

ainult 5 osavõtjat, sest rohkemate majutamiseks puudusid võimalused. Meie linnal polnud ju siis ega ole ka praegu ruumikat võõrastemaja või hotelli. Oma rajooni matemaatikaõpetajale, kes soovisid, võimaldati osavõtt kõigile.

Ja tuldiigi kokku üle Eestima. Päevad algasid reedel, 12. oktoobril kell 10:30 Rakvere I Keskkoolis. Pidulikule avamisele järgnes EKP Rakvere Rajoonikomitee sekretäri **Ulo Niisukese** ettekanne. Oma ettekandes tutvustas ta meie rajooni saavutusi, raskusi ja tulevikuplaane. Rajooni haridusprobleemideid ja koolide olukorras rääkis haridusosakonna juhataja **Lembit Kõrgesaar**. Matemaatikaõpetajate rõõmudest ja muredest ning aineseksioonide tööddest ja ettevõtmisest kõneles rajooni matemaatikaõpetajate sektiooni juhataja **Elen Timm**.

Esimisel istungi esinesid ka en-dised rakverelased H. Oiglane ja J. Ross. ENSV TA Füüsika Instituudi direktori **Harry Oiglane** ettekande teema oli „Matemaatika osas füüsika ideedenaalima kujundamine“. ENSV TA Astronoomia ja Atmosfäärifüüsika Instituudi sekretäri **Juhana Ross** kõneles teemal „Matemaatika atmosfäärifüüsikute teenistuses“.

Üheks põhjuseks, miks VI matemaatikaõpetajate päevad korraldati just Rakveres, oli see, et Virumaa linnal polnud kaks nimekat koolimatemaatikut — Elmar Etvergi ja Arnold Vihmani. Saatusel tahtel on mõlemad mehed sündinud ühel ja samal 1899. aastal. Nende sünnist tähtsus seega 1979. aastal 80 aastat. Kokku tuldi mitte niivõrd nende 80. sünniaastapäeva tähistama, kui võrd neid mälestama ja nende tööle austust avaldama, mõlemad olid suured töömehed, paljude matemaatikaõppikute ja töövihkute autorid, õpetajate õpetajad.

Esimene tööpäeva II istung oli tervenisti pühendatud E. Etvergile ja A. Vihmanile. Elmar Etvergi elu ja tegevust tutvustas TPJ dotsent **Ahto Lõhmus**. Arnold Vihmani elust ja tööst kõneles ENSV Pedagoogika Teadusliku Uurimise Instituudi sektorijuhataja **Aksel Telgmaa**. Pidulikul mälestusaktusel osalesid E. Etvergi ja A. Vihmani lapsed, lapsed ja lapselapsed. Aktusel viibis ka ENSV haridusministri **Ferdinand Eisen**. Mälestusõhtul esines Tartu Akadeemiline Meeskoor.

Laupäev, 13. oktoober algas ekskursiooniga Vihula valda Salitse küllasse, et istutada Elmar Etvergi auku mälestustamm Maadi talu õuel. Seal asub tema sünnimaja. Tamme istutamise ajal luges väljelaapselaps vanaisa mälestuseks südanliku luuletuse. Esinesid ka Arnold Vihmani lapsed ja õpilased. See kool on endise Vihula ministeeriumikooli järglane, kus E. Etvergi alustas kunagi oma koolitööd. Hetkeks peatui E. Etvergi töölaenu osatema. Seal oli kindlasti valminud oosa tema nii paljude õppikute, töövihkute ja meetoodiliste artiklite käsikirjadest.

Arnold Vihmani sünnikodu Paasvere vallas Rakla külas, et kuuluma enam perekonnale, tema auku istutati mälestustamm Väike-Maar-

ja Keskkooli õuele. Endises Väike-Maarja Ühiskooli aadressil oli ta alustanud matemaatikaõpetaja kohusetähtsena ja saanud hiljem väljapaistvaks matemaatikpedagoogiks ja koolirahmatute autoriks. Peale lõunat töötati Rakvere III Keskkoolis, samuti kolmandal päeval. Sõnavõttudega esinesid põhiliselt TRU matemaatika kateedri õppejõud ja meie rajooni koolide matemaatikaõpetajad. Kateedrijuhataja dotsent **Jaani Reimand** analüüsis oma ettekandes meelisülesandeid 7. klassi matemaatikast. Koolimatemaatika ülesannete keerukus ja raskus oli dotsent **E. Miiti** ettekandes teemaks. Dotsendi kt.

J. Aanasjev selgitas matemaatika ülesannete raskuse prognoosimist struktuurivalemite abil. Näglikõnnimise matemaatika õpetamisel kuuldi dotsent **K. Vaskeri**, ettekandes. Matemaatika õpetamisest Ameerika Ühendriikides jutustas dotsent **M. Kiip**. Koolimatemaatika programmi edukaks teostamiseks andis nõu TRU aspirant **L. Lepmann**. Meie rajooni matemaatikaõpetajad **Lea Kuldlepp**, **Ilse Kuusmäe**, **Greta Tiidumaa**, **Tiiu Kaljas** ja **Leelo Sihvart** rääkisid kogemustest ja avaldasid arvamust õpilaste iseseisva tööskuse kasvatamise kohta matemaatikakabineti tingimustes. Arutati ka õpilaste isearvestuste arvestamise vajadust matemaatika õpetamisel ja teadmiste hindamisel.

Matemaatikaõpetajate päevad lõpetati vastavalt väljakujunenud tseremooniale. Ka Rakveres anti ürituse sümbol pidulikult üle järgmistele päevade korraldajatele.

Rakvere päevadest jäi osavõtjale mälestusüks väike vimpel, mõni foto, brošüür „Koolimatemaatika VI“ ning oktoobriku kohta tavatuht päikesepaistised ilmad.

Mööduvut meenusid
Eesti NSV teeneline õpetaja
SALME VAINASTE