

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.  
**Toimintakertomus 2017-2018**

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry. ('Seura') piti vuosikokouksensa 2.-3.11.2017 Lapin yliopistossa Rovaniemellä. Seuran hallituksen muodostivat Jorma Joutsenlahti (puheenjohtaja) Tampereen yliopistosta, Veli-Matti Vesterinen (varapuheenjohtaja) Turun yliopistosta, Tommi Kokkonen (sihteeri) Helsingin yliopistosta, Mervi Asikainen (rahastonhoitaja) Itä-Suomen yliopistosta, Ann-Sofi Härmälä-Braskén Åbo Akademiasta Vaasasta, ja Sari Harmoinen Oulun yliopistosta. Hallitus piti kuusi videokokousta (14.12.2017, 18.1.2018, 23.2.2018, 16.5.2018, 11.9.2018 ja 24.10.2018) ja piti lisäksi yhteyttä sähköpostitse.

Vuoden 2017 Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseuran tutkimuspäivät järjestettiin 2.-3.11.2017 Lapin yliopistossa Rovaniemellä. Tutkimuspäivien teema oli Merkityksiä ja mielekkyyttä matematiikan ja luonnontieteiden opiskelussa. Kutsuttuina puhujina olivat professori Raimo Kaasila Oulun yliopistosta ja apulaisprofessori Ilkka Ratinen Lapin yliopistosta. Professori Kaasilan luennon teema oli opettajan ammatillisen identiteetin tukeminen ja apulaisprofessori Ratinen puhui ilmastokasvatuksesta. Perinteiseen tapaan tutkimuspäivien esitelmien pitäjille tarjottiin mahdollisuutta julkaista artikkeli Seuran julkaisussa, joka julkaistaan TSV:n journal.fi -palvelussa.

Vuoden 2017 alussa TSV:n Julkaisufoorumi poisti JUFO-luokituksestaan konferenssin nimen perusteella luokitellut konferenssijulkaisut. Palauttaakseen luokituksen hallitus muutti julkaisusarjan nimen muotoon "FMSERA-journal" ja muodosti julkaisusarjalle kansainvälisen toimituskunnan. Toimituskunnan jäseniksi nimettiin Seuran hallituksen jäsenet sekä lehtori Auli Arvola Olander (Tukholman yliopisto), professori Berit Bungum (Norwegian University of Science and Technology) sekä professori Timo Tossavainen (Luulajan teknillinen yliopisto). Lisäksi hallitus on tehnyt Julkaisufoorumille muutosehdotuksen Seuran julkaisusarjan nostamiseksi JUFO1-tasolle.

Tutkimusseuran hallitus myönsi toimintavuoden 2016-2017 gradupalkinnon Tytti Nissilälle pro gradu-tutkielmastaan 'Ei oo sillee aateltu ku lisätään vaan nolliä perään eikä siirretä pilkkua': Kymmenjärjestelmän ja mittayksiköiden muunnosten hallinta peruskoulun kuudennella luokalla" Tutkielma tehtiin Oulun yliopistossa. Ohjaajana oli yliopistonlehtori Marko Kielinen.

Monet Seuran jäsenet ovat olleet mukana Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran toiminnassa. Myös pohjoismainen ja Baltian maihin suuntautunut yhteistyö matematiikan didaktisen tutkimuksen edistämiseksi on ollut monipuolista ja merkittävää. Seuran jäsenet ovat toimineet vastuullisissa tehtävissä tieteellisten aikakauslehtien toimituskunnissa ja ohjausryhmissä sekä pohjoismaisten ja kansainvälisten konferenssien organisaatioissa.

Hallitus on laatinut sääntömuutosehdotuksen esitettäväksi Seuran vuosikokouksessa 8.11.2018. Sääntömuutosehdotus yksinkertaistaa sääntöjä. Esimerkiksi Erityissäännöksistä on luovuttu ja ne mainitaan muualla. Sääntömuutosehdotus noudattelee PRH:n mallisääntöjä.

Tampereella 8. marraskuuta 2018

Jorma Joutsenlahti, pj.

Tommi Kokkonen, siht.