

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.

Toimintasuunnitelma 2018-2019

Seuran tehtävänä on edistää ja tehdä tunnetuksi matematiikan ja luonnontieteiden opetukseen ja oppimiseen liittyvää tutkimusta Suomessa. Seura toimii yhteistyössä muiden alan tutkimusta edistävien koti- ja ulkomaisten järjestöjen ja yhteisöjen kanssa. Seura tiedottaa mm. sähköpostilla ja kotisivulla jäsenilleen alan tapahtumista ja pyrkii kannustamaan jäseniään aktiiviseen osallistumiseen kansallisiin ja kansainvälisiin korkeatasoisiin matematiikan ja luonnontieteiden didaktisen tutkimuksen konferensseihin.

Vuosittaiset tutkimuspäivät muodostavat seuran keskeisen toiminta-alueen. Seuran hallitus tukee ja konsultoi paikallisia vuosipäivien järjestäjiä tutkimuspäivien ohjelman suunnittelussa. Paikallista tutkimuspäivien järjestelytoimikuntaa kannustetaan lisäämään päivien näkyvyyttä kentän opettajien sekä aineen- ja luokanopettajiksi aikovien opiskelijoiden suuntaan ja kohdistamaan erityishuomio edellisen toimintakauden aikana valmistuneille alan väitöskirjatutkimuksille. Tutkimuspäivien osallistujille tarjotaan mahdollisuus kirjoittaa vertaisarvioitu artikkeli Seuran julkaisusarjaan. Seura etsii keinoja vahvistaa taloudellisia edellytyksiä järjestää vuosittaiset tutkimuspäivät.

Seura myöntää 200 euron suuruisen palkinnon lukuvuoden 2018-2019 parhaasta matematiikan tai luonnontieteiden opetuksen alan Pro gradu -tutkielmasta tai didaktisesta diplomityöstä. Gradupalkinnon ohella Seura voi hallituksen päätöksellä myöntää kunniamaininnan korkeatasoisesta Pro gradu -tutkielmasta. Ehdolle voidaan asettaa sekä ainelaitoksilla että kasvatustieteissä tehtyjä töitä.

Seura pyrkii edelleen vaikuttamaan siihen, että matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen alan tieteelliset lehdet arvostettaisiin nykyistä korkeammalle Julkaisufoorumin luokittelujärjestelmässä. Julkaisusarjan julkaisuprosessia kehitetään edelleen julkaisemalla aiempaa useampi numero vuodessa. Julkaisusarjaan voivat aikaisemmasta poiketen tarjota artikkeleita myös muut kuin tutkimuspäivillä esitelmän pitäneet.

Seura pyrkii vaikuttamaan myös ajankohtaisiin koulutus- ja tiedepoliittisiin asioihin mm. julkaisemalla kannanottoja. Kannanotoista päättää Seuran hallitus.

Seura tehostaa jäsenmaksujen perimismenettelyä ja uusien jäsenten hankintaa.

Tampereella 8.marraskuuta 2018

Jorma Joutsenlahti, pj.

Tommi Kokkonen, siht.