

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.  
**Toimintasuunnitelma 2014-2015**

Tutkimusseura toimii aktiivisesti matematiikan ja luonnontieteiden opetukseen ja oppimiseen liittyvän tutkimuksen tukijana ja koordinoijana 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 kansainvälisiin korkeatasoisiin tutkijakokouksiin.

Vuosittaiset tutkimuspäivät muodostavat seuran keskeisen toiminta-alueen, joten erityisesti niiden muodon ja temaattisuuden kehittämiseen panostetaan. Seuran hallitus tukee ja konsultoi paikallisia vuosipäivien järjestäjiä tutkimuspäivien ohjelman suunnittelussa. Erityisesti kannustetaan paikallista tutkimuspäivien järjestelytoimikuntaa edelleen lisäämään päivien näkyvyyttä aineen- ja luokanopettajiksi aikovien opiskelijoiden suuntaan sekä kohdistamaan erityishuomio edellisen toimintakauden aikana valmistuneille alan väitöskirjatutkimuksille. Tutkimuspäivillä pidetyistä puheenvuoroista ja esitelmistä pyritään julkaisemaan referee-käytäntöä noudattava raportti.

Seura myöntää 500 euron suuruisen palkinnon lukuvuoden 2014-2015 parhaasta matematiikan tai luonnontieteiden opetuksen alan pro gradu -työstä. Ehdolle voidaan asettaa sekä ainelaitoksilla että kasvatustieteiden puolella tehtyjä töitä.

Seura pyrkii edelleen vaikuttamaan siihen, että matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen alan tieteelliset lehdet arvostettaisiin nykyistä korkeammalle julkaisufoorumin luokittelujärjestelmässä.

Seura pyrkii aktiivisesti vaikuttamaan perusopetuksen ja lukiokoulutuksen valtakunnallisten opetussuunnitelmien uudistamiseen ja painottamaan tutkimustiedon huomioonottamisen tärkeyttä uudistusprosessissa.

Seura kannustaa jäsenistöään aktiivisesti osallistumaan kansainvälisiin matematiikan ja luonnontieteiden didaktisen tutkimuksen konferensseihin.

Lisäksi selvitetään Seuran sääntöjen uudistamistarve ja valmistellaan sääntömuutosesitys syksyn 2015 vuosikokoukselle.

Oulussa 1. syyskuuta 2014

Harry Silfverberg, pj.

Antti Laherto, siht.