

## **Tutkimuslupa / iTeachMath. Dynamics of teachers' and students' math anxiety, learning, motivation, and well-being. (Opettajien ja oppilaiden matematiikka-ahdistuksen, oppimisen, motivaation ja hyvinvoinnin dynamiikka)**

### **Päätös**

Myönnän Riikka Monoselle tutkimusluvan hakemuksen mukaisen tutkimuksen tekemiseen. Tutkimuslupa on tutkijalle myönnetty lupa tutkimuksen toteuttamiseksi, mutta se ei velvoita oppilaitosta osallistumaan tutkimukseen. Tutkimukseen osallistumiseen pyydetään lasten suostumus ja heidän huoltajilleen tarjotaan mahdollisuus estää huollettavansa osallistuminen tutkimukseen heidän niin halutessaan.

### **Selostus ja perustelu**

Riikka Mononen Oulun yliopistolta hakee tutkimuslupaa iTeachMath-hankkeen tutkimukseen "iTeachMath. Dynamics of teachers' and students' math anxiety, learning, motivation, and well-being. (Opettajien ja oppilaiden matematiikka-ahdistuksen, oppimisen, motivaation ja hyvinvoinnin dynamiikka)."

iTeachMath-hanke tutkii opettajien ja oppilaiden matematiikka-ahdistuksen, matematiikan oppimisen, motivaation ja hyvinvoinnin välisiä dynamiikkoja.

Tutkimuksen kohderyhmänä ovat luokanopettajat, jotka opettavat matematiikkaa 5.–6. luokalla, sekä heidän oppilaansa.

Tuloksia voidaan hyödyntää keskustelussa suomalaisten oppilaiden heikentyneestä matematiikan osaamisesta ja hyvinvoinnista, sekä niitä voidaan soveltaa päätöksenteossa ja opetussuunnitelmatyössä.

### **Toimivallan peruste**

Sivistystoimialan toimintasäntö 3 §.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Taina Vainio  
opetuspäällikkö

Valmistelija  
Eila Kumpulainen, puh. +358 44 718 4001  
eila.anneli.kumpulainen(at)kuopio.fi

## Tiedoksianto ja tiedoksi

Päätös on lähetetty sähköpostitse tiedoksi 4.9.2026.

Riikka Mononen, Oulun yliopisto  
Perusopetuksen tukipalvelut Perusopetuspäällikkö II  
Kuopion kaupungin alakoulut Rehtorit

## Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla [www.kuopio.fi/maatoksenteke](http://www.kuopio.fi/maatoksenteke) 4.9.2026.

**Kuopion kaupunki**  
PL 228 (Tulliportinkatu 31)  
70101 Kuopio  
Puhelin: 017 185 044  
[www.kuopio.fi](http://www.kuopio.fi)  
Y-tunnus: 0171450-7

**Liite A kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

**Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä
- kunnan jäsen.

**Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän kuluessa** päätöksen **tiedoksisaannista**.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana. Paperinen oikaisuvaatimuskirjelmä on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen valtuustotalon asiakaspalvelun aukioloajan päättymistä.

Kun käytetään tavallista sähköistä tiedoksiantoa, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä. Kirjeitse tapahtuvan tiedoksiannon kohdalla asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla [www.kuopio.fi/maatoksenteke](http://www.kuopio.fi/maatoksenteke).

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

**Oikaisuvaatimusviranomainen**

Kuopion kaupunki  
Sivistyslautakunta  
Kirjaamo  
Suokatu 42, Valtuustotalo  
PL 1097

70111 KUOPIO  
kirjaamo(at)kuopio.fi  
Puhelin 017 18 5044

## Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi ja
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.