



### **Marjatta Näätänen**

Matematiikan ja tilastotieteen laitos  
Helsingin yliopisto

## **Uusista opetussuunnitelmista**

Uusista opetussuunnitelmista on tullut keskusteltua ohimennen joidenkin matemaatikkojen kanssa. Tällaisia mielipiteitä on tullut esille: pahimpia ongelmia uusien opetussuunnitelmien suhteen on, että polynomialgebra on rajoitettu polynomien kertomiseen. Jakoalgoritmi esiintyy vain numeerisena ja erikoiskursseilla. Polynomien käsittely on kuitenkin perusosaamista, jota tarvitaan luonnontieteellisillä ja teknisillä aloilla perusopinnoissa. Matematiikasta innostuneet ja sitä harrastavat oppilaat onnistuvat paikkaamaan aukon vaikka itsekseen, mutta muille olisi syytä opettaa jo koulussa nämä asiat — tasa-arvonkin takia olisi tärkeää, että kaikille annettaisiin mahdollisuus oppia nämä asiat, jotta heidän jatkumahdollisuutensa eivät kaatuisi tällaiseen perusosaamisen aukkoon.

Olisi hyvä saada opetussuunnitelmista kokemuksia ja mielipiteitä, osallistukaa keskusteluun!

## **Kalle Väisälän algebran oppikirja Solmuun**

Edellisessä numerossa kerrottiin, että Väisälän algebran oppikirjan tehtäviä julkaistaan Solmussa. Lähiaikoina ilmestyy koko kirja Solmun verkkosivustossa. Kiitämme julkaisuluvista Väisälän perikuntaa ja WSOY:tä. Kirjan tekstin on kirjoittanut Solmulle Mirjana Mirolovic ja tehtävät Juha Ruokolainen.