

## LUOTETTAVA KUMPPANI HENKILÖSTÖASIOISSA – Educode Oy

*Educode Oy on valtakunnallinen koulutuksen, konsultoinnin ja kehittämisen osaaja, joka keskittyy henkilöstön kehittämiseen tavoitteenaan edistää osaamista ja oppimista kansallisesti ja kansainvälisesti.*



## Tietotekniikan hyödyntäminen matematiikan opetuksessa

Opetusalan koulutuskeskus Educode Oy järjestää Opetushallituksen rahoittamaa koulutusta perusopetuksen ja lukion matematiikan opettajille.

### Aika ja paikka

17. - 18.11.2011 Tampere

Koulutuspaikka Tampere

### Tavoitteet ja keskeiset sisällöt

Antaa opettajille pedagogisia valmiuksia tieto- ja viestintäteknikan hyödyntämiseen matematiikan opetuksessa.

### Alustavat sisällöt:

- Matematiikan uudistuvat oppimisympäristöt, vapaasti käytettävät vs. kaupalliset sovellukset
- Appletit osana matematiikan opetusta
- Geogebra geometriaohjelmana ja matematiikan opetuksen yleistyökaluna
- Symbolinen laskenta (CAS) ja sen asema kouluopetuksessa
- Vaihtoehtoja matemaattiseen tekstinkäsittelyyn

### Kustannukset

Koulutus on opetuskustannuksiltaan Opetushallituksen rahoittama eli osallistujille maksuton. Osallistujat vastaavat itse matka-, majoitus- ja ruokailukustannuksistaan.

### Kouluttaja

Harry Silfverberg FT, dos.,prof. (ma), Tampereen yliopisto

### Yhteyshenkilöt Educode Oy:ssä

Anne Hirvonen, johtava asiantuntija

puh. 050 590 7184, [anne.hirvonen@educode.fi](mailto:anne.hirvonen@educode.fi)

### Ilmoittautumiset **27.10.2011 mennessä**

osoitteessa: [www.educode.fi/ilmoittaudu](http://www.educode.fi/ilmoittaudu)

Jaana Sundberg, assistentti

puh. 050 328 3440, [jaana.sundberg@educode.fi](mailto:jaana.sundberg@educode.fi)