

Koulutuksen järjestäjä:

Opetusalan koulutuskeskus
Educode Oy

Yhteyshenkilö:

Tutta Ylivinkka,
tutta.ylivinkka@educode.fi,
050 435 5840

Kouluttaja:

Jorma Joutsenlahti

Kustannukset:

Koulutus on osa
Opetushallituksen
rahoittamaa
opetushenkilöstön
täydennyskoulutusta ja
osallistujille koulutuksen
osalta maksutonta.
Osallistujat tai heidän
taustayhteisönsä vastaavat
mahdollisista matka-,
majoitus- ja
ruokailukustannuksista.



Matematiikan opetuksen pedagoginen laatutyö

Omin sanoin matematiikan maailmassa

Aika ja paikka

1. jakso, tiistai-keskiviikko 27.-28.3.2012, Tampere
2. jakso, keskiviikko-torstai 25.-26.4.2012, Tampere

Koulutus muodostuu lähipäivistä (2+2) sekä ennako- ja välitehtävistä.

Kohderyhmä

Peruskoulun luokan- ja matematiikan opettajat

Tavoitteet ja sisällöt

Koulutuksessa käydään läpi esimerkkejä ja teoriaa. Etäjaksolla opettajat kokeilevat omissa luokissaan kielentämistä. Viimeisellä lähijaksolla mm. kootaan yhdessä "best practices". Koulutuksen sisältönä ovat:

- oppikirja oppimisen tukena – ei ohjaajana
- matematiikan suullinen ja kirjallinen kielentäminen osaksi jokatuntisia opiskelurutiineja: tutkimustietoa, kokeilujen kokemuksia
- suullinen kielentäminen esitettäessä kotitehtäviä
- kirjalliseen kielentämiseen ohjaaminen
- kielentämisharjoitukset: kuvakielennys, lausekekielennys, tehtäväläadinta, tehtävän kulun selostaminen
- oppijan ajattelu näkyväksi - oppijan oma ajattelu jäsentyy, sosiaalisen vuorovaikutuksen lisääminen matematiikan opiskelussa (yhdessä oppiminen, vertaisryhmän yhtenäisen luonnollisen kielen hyödyntäminen).

Ilmoittautuminen

Ilmoittautumiset viimeistään 6.3.2012, Johanna Hellman
johanna.hellman@educode.fi, puh. 040 503 7331