

Alkuopetuksen matematiikkaa Varga-Neményi -menetelmällä - 1. luokan kurssi

Kurssin tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 1. luokan matematiikkaa Varga-Neményi -menetelmän mukaisesti. Kurssilla perehdytään menetelmän periaatteisiin sekä teoreettisesti että käytännön näkökulmasta suomalaisen opetussuunnitelman mukaan sekä sitä laajentaen.

Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikkakokemuksiin, joilla pohjustetaan matemaattista ajattelua monipuolisesti. Opettaja saa kokea, millaista opetus on silloin, kun välineiden käyttö on luontainen osa jokaisen oppilaan toimintaa. Erityisopetuslain mukainen varhaisen tuen havaitseminen, tukeminen ja mahdollisten oppimisvaikeuksien ennakointi on läsnä kaikissa teemoissa sekä menetelmän antamien mahdollisuuksien että käytännön kokemusten kautta.

Kurssin käyminen ei rajoita opettajan vapautta valita luokkansa oppilaille parhaiten sopivaa pedagogista menetelmää ja/tai oppikirjaa ja/tai oppikirjasarjaa. Kurssimateriaalina käytetään Opettajan tienviitta 1a ja 1b – kirjoja.

Kouluttajina toimivat luokanopettajat Heidi Gröhn (Tarinmaan koulu) ja Kirsi Puumalainen (Turengin koulu), jotka toimivat Varga-Neményi - yhdistyksen menetelmäkouluttajia.

Koulutus on tarkoitettu ensisijaisesti Opelix -verkoston alkuopettajille ja erityisopettajille Hattulasta, Hämeenlinnasta ja Janakkalasta. Myös alueen esiopettajat voivat osallistua materiaalimaksua (n. 55 €) vastaan koulutukseen, mikäli paikkoja on jäljellä. Kurssille otetaan 30 opettajaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Hanke tarjoaa koulutuspäivien kahvit. Lounas on omakustanteinen ja lounasmahdollisuus arkipäivinä on Ammattiopisto Tavastialla.

Koulutus on Opelix – osaava oppilaitos -verkostoon kuuluville opettajille maksuton.

Ilmoittaudu 30. tammikuuta 2013 mennessä osoitteeseen saija.hieta@kktavastia.fi

Ilmoittaudu otsikolla: Ilmoittautuminen Va-Ne1-kurssille. Ilmoita nimi, työpaikka ja – tehtävä, puhelinnumero ja mahdolliset allergiat.

Vahvistus kurssin järjestämisestä tulee sähköpostilla 1. helmikuuta 2013 mennessä. Vahvistusviestin yhteydessä lähetetään osallistujille vielä linkki verkkolomakkeelle, jolla kerätään hankkeelle tilastoitavat osallistujatiedot/taustatiedot ja joka tulee täyttää ennen ensimmäistä koulutuspäivää.

Päivät ja sisällöt

To 07.02.2013	Menetelmän peruseriaatteet (6h)
Pe 08.02.2013	Esimatemaattiset taidot ja valmiudet, Luvun käsittely (6h)
La 23.3.2013	Geometria, Logiikka, Kombinatoriikka (6h)
To 4.4.2013	Laskutoimitukset, sanallisten tehtävien pohjustaminen (6h)
Pe 5.4.2013	Laskustrategiat (6h)

Koulutus alkaa joka päivä klo 9.00 ja päättyy klo 15.00

Paikka: Ammattiopisto Tavastia, Hattelmalantie 6, 13101 Hämeenlinna

Koulutuksen järjestää Opeliox – osaava oppilaitos -hanke.

Tiedustelut kouluttajalta: kirsi.puumalainen@janakkala.fi tai gsm. 040 – 77 414 77

Koulutus on Opeliox -verkostoon kuuluvalla osallistujalle maksuton. Sijaiskustannuksia on mahdollista osoittaa Opeliox – osaava oppilaitos -hankkeen kunnan/kaupungin omarahoitusosuudelle (sovittava tapauskohtaisesti hankkeen yhteyshenkilön kanssa ko. kunnassa/kaupungissa).