

OPS 2016: kolmannen luokan matematiikan sisällöt uudistuvat 3. luokan matematiikkaa Varga–Neményi -menetelmällä

Aika, paikka ja sisällöt: **1. jakso:** to–pe 11.–12.8.2016

[Olarin koulu](#), Olarinniityntie 4, Espoo

Huom! To 11.8. koulutuspäivän sisältöinä on menetelmän perusteet ja OPS 2016. Jos olet aikaisemmin käynyt alkuopetuksen menetelmäkursseja, voit tulla suoraan vasta pe 12.8.2016. Pe 12.8. Kertausjakso, minkälaisia oppilaita olenkaan saanut opetettavakseni?

2. jakso: ti 27.9.2016

Olarin koulutustilat, Maapallonkuja 2, Espoo
Lukutajun, yhteen- ja vähennyslaskutaidon kehittäminen, päässälaskustrategiat, monenlaisia sanallisia tehtäviä

3. jakso: ma–ti 14.–15.11.2016

Olarin koulutustilat, Maapallonkuja 2, Espoo
Kerto- ja jakolasku
Geometria, kombinatoriikka, logiikka ja ohjelmointi

4. jakso: ti 22.11.2016

Olarin koulutustilat, Maapallonkuja 2, Espoo
Lukualueen laajentaminen tuhanteen, likiarvoilla laskeminen, allekkainlaskut, murtoluvut

Joka päivä klo 9–15, kurssin kokonaiskesto 36 h

Järjestäjät:

Espoon Matikkamaa yhteistyössä Varga–Neményi ry:n kanssa

Kohderyhmä:

erityis- ja luokanopettajat, kieli- ja kulttuuriryhmien opettajat, resurssiopettajat, koulunkäyntiavustajat yhdessä luokanopettajan kanssa

Etusija on Espoossa töissä olevilla opettajilla sekä niillä ei-espoolaisilla, joilla on opetusryhmässä Varga–Neményi -menetelmän mukaiset oppimateriaalit täysipainoisesti käytössä ja joilla ei ole menetelmäkoulutusta.

Koulutukseen osallistuminen ei edellytä aikaisempaa Varga–Neményi -menetelmään perehtymistä.

Osallistujamäärä:

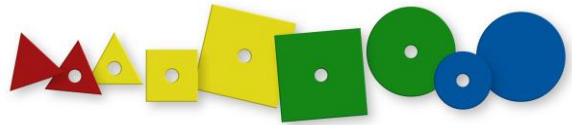
30 opettajaa

Kouluttaja:

KM Anni Lampinen

Sijaiskustannukset:

Sijaiskuluista vastaa oma koulu.



Kuvaus:

Kurssin tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 3. luokan matematiikkaa 2016 opetussuunnitelman ja unkarilaisen Varga–Neményi -menetelmän mukaisesti. Kurssilla perehdytään menetelmän periaatteisiin sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta suomalaisen opetussuunnitelman mukaan ja sitä laajentaen. Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikkakokemuksiin. Menetelmässä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua. Lisätietoa menetelmästä www.varganemenyi.fi ja <http://solmu.math.helsinki.fi/opetus.html>.

Hinta ja materiaalit:

Koulutus on osallistujille maksuton. Koulutusmateriaalina käytettävät **Opettajan tienviitat 3a ja 3b** jokainen kurssilainen hankkii itse. Opettajan tienviitta 3a valmistuu elokuun alussa ja Opettajan tienviitta 3b joulukuun alussa. Hankintapaikka ELLI Early Learning Oy www.earlylearning.fi. Opettajan tienviitta 3a:n voi tilata suoraan koulutuspaikalle ilman toimitusmaksua. Silloin käytetään kampanjakoodia **VANE3ESP** ja se on voimassa 3.8.2016 saakka. Oppaiden hinta ei ole vielä tiedossa. Matka- ja ruokailukuluista osallistuja vastaa itse.

Tiedustelut:

anni.lampinen@espoo.fi, puhelin 050 584 1637

Ilmoittautuminen:

Oheisella lomakkeella <http://goo.gl/forms/2xwffVP8LU>
Viimeinen ilmoittautumispäivä on 4.8.2016.

Osallistumisvahvistus tarkempine ohjeineen lähetetään sähköpostilla ennen juhannusta ilmoittautuville ennen lomataukoa, heinäkuun lomatauolla ilmoittautuville 1.8.2016 jälkeen.

Peruutuksen voi tehdä 3.8.2016 mennessä osoitteeseen anni.lampinen@espoo.fi. Tämän jälkeen tehdystä peruutuksesta tai koulutuksen keskeyttämisestä ilman pätevää syytä tai kokonaan tulematta jättämisestä peritään 100 €:n maksu.

Kurssilaisille lähetetään kurssikirje sähköpostina viimeistään viikkoa ennen koulutuksen alkamista.

*Tervetuloa oppimaan oppilaan omakohtaiseen kokemukseen
perustuvaa matematiikan didaktiikkaa!*