

OPS 2016: 3. luokan matematiikkaa Varga–Neményi -menetelmällä

Aika ja paikka:

1. jakso: ma–ti 14.–15.8.2017

Huom! Ma 14.8.2017 koulutuspäivän sisältöinä on menetelmän perusteet ja OPS 2016. Jos olet aikaisemmin käynyt alkuopetuksen menetelmäkursseja, voit tulla suoraan toiseen päivään. (Ilmoita tästä ennakkoon anni.lampinen@espoo.fi.)

ti 15.8.2017: Kertausjakso, minkälaisia oppilaita olenkaan saanut opetettavakseni?

Luvut, sanalliset tehtävät, hahmottaminen, kellonajat

2. jakso: ti 29.8.2017

Lukukäsitteen kehittyminen, laskutaito, yhteen- ja vähennyslaskut, monenlaisia sanallisia tehtäviä

3. jakso: pe 27.10.2017

Kerto- ja jakolasku

4. jakso: pe 3.11.2017

Lukualueen laajentaminen tuhanteen, likiarvoilla laskeminen, allekkainlaskut, murtoluvut

5. jakso: ma 13.11.2017

Geometria, logiikka, kombinatoriikka ja ohjelmointi

Joka päivä klo 9–15, kurssin kokonaiskesto 36 h.

Kurssi pidetään Viherlaakson lukiossa, Kutojantie 2D, Espoo.

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 ja sen jälkeen niillä opettajilla, jotka opettavat 3. luokkaa lukuvuonna 2017-2018 menetelmän mukaisilla oppilaanmateriaaleilla. Koulutus toteutuu, mikäli espoolaisia osallistujia on vähintään 10.

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

Osallistujamäärä:

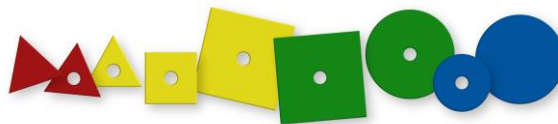
50 opettajaa

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 omakohtaiseen matematiikkakokemuksiin. Menetelmässä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua. Lisätietoa menetelmästä www.varganemenyi.fi ja <http://solmu.math.helsinki.fi/opetus.html>.

Hinta ja materiaalit:

Koulutus on kaikille osallistujille maksuton. Koulutusmateriaalina käytettävät **Opettajan tienviitat 3a ja 3b** jokainen kurssilainen hankkii itse. Hankintapaikka ELLI Early Learning Oy www.earlylearning.fi. Oppaat voi tilata suoraan koulutuspaikalle ensimmäiseen päivään ilman toimitusmaksua. Silloin käytetään kampanjakoodia **VANE3ESP2017** ja se on voimassa 9.8.2017 saakka. Samalla koodilla voit tilata uudestaan ELLIn tuotteita samoilla ehdoilla 1.-30.10.2017, jolloin hankinnat postitetaan viimeiselle kurssikerralle. Kampanjakoodilla saa tilata muitakin ELLIn tuotteita tähän samaan toimitukseen 6 %:n alennuksella. Alennus ei koske kumppanituotteita. Oppaiden hinta on mustavalkoisena yhteensä 49,50 € ja värillisinä 94,60 € (alv 10 %).

Matka- ja ruokailukuluista osallistuja vastaa itse.

Tiedustelut:

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

Ilmoittautuminen:

Espoolaiset opettajat ilmoittautuvat ti 9.8.2017 mennessä täällä:
<https://goo.gl/forms/cgjObQuJSjqIIyMF2>

Muut ilmoittautuvat ti 9.8.2017 mennessä täällä:
<https://goo.gl/forms/qYtnGDplJrBLxYWx1>

Osallistujat otetaan ilmoittautumisjärjestyksessä. Etusija ei-espoolaisilla niille, jotka käyttävät menetelmän mukaisia oppilaanmateriaaleja 3. luokalla lukuvuonna 2017–2018.

Osallistumisvahvistus tulee s-postilla noin viikon kuluttua ilmoittautumisesta. Kuitenkin 22.6.–1.8.2017 ilmoittautuneille lähetetään vahvistusviesti vasta kesäkeskeytyksen jälkeen 3.8.2017. Mahdollinen kurssin peruuntuminen ilmoitetaan ke 10.8.2017 s-postilla.

Peruutuksen voi tehdä 9.8.2017 mennessä osoitteeseen anni.lampinen@espoo.fi. Tämän jälkeen tehdystä peruutuksesta tai koulutuksen keskeyttämisestä ilman pätevää syytä tai kokonaan tulematta jättämisestä peritään 100 €:n maksu.

*Tervetuloa oppimaan oppilaan omakohtaiseen kokemukseen
perustuvaa matematiikan didaktiikkaa!*