

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

Aika ja paikka:

1. jakso: pe 24.3.2017

Huom! Pe 24.3.2017 koulutuspäivän sisältöinä on menetelmän perusteet ja OPS 2016. Jos olet aikaisemmin käynyt alkuopetuksen menetelmäkurssia, voit tulla suoraan toiselle jaksolle. (Ilmoita tästä ennakoon anni.lampinen@espoo.fi.)

2. jakso: ma–ti 27.–28.3.2017

Kertausjakso, minkälaisia oppilaita olenkaan saanut opetettavakseni?

Lukutajun, yhteen- ja vähennyslaskutaidon kehittäminen, pääsälaskustrategiat, monenlaisia sanallisia tehtäviä

3. jakso: ma–ti 24.–25.4.2017

Kerto- ja jakolasku

Lukualueen laajentaminen tuhanteen, likiarvoilla laskeminen, allekkainlaskut, murtoluvut

4. jakso: ti 9.5.2017

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. Espoolaiset opettajat ilmoittautuvat Fronterin kautta. Mahdolliset ylijäävät paikat annetaan ei-espoolaisille ilmoittautumisjärjestyksessä, katso jäljempänä kohta Ilmoittautuminen.

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

Osallistujamäärä:

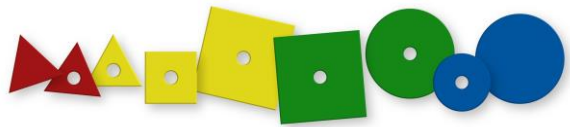
32 opettajaa

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 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 ilman toimitusmaksua. Silloin käytetään kampanjakoodia **VANE3ESP** ja se on voimassa 20.3.2017 saakka. 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 Fronterin kautta la 11.3.2017 mennessä. Mahdolliset ylijäävät paikat annetaan ei-espoolaisille, joiden ilmoittautuminen aukeaa su 12.3.2017 osoitteessa <https://varganemenyi.fi/koulutus/kurssikalenteri>. Osallistujat otetaan ilmoittautumisjärjestyksessä. Viimeinen ilmoittautumispäivä ei-espoolaisille on pe 17.3.2017. Osallistumisvahvistus espoolaisille tulee Fronterista automaattisesti, muille pe 17.3.2017.

Peruutuksen voi tehdä 17.3.2017 mennessä osoitteeseen anni.lampinen@espoo.fi. Tämän jälkeen tehdystä peruutuksesta tai koulutuksen keskeyttämisestä ilman pätevää syytä tai kokonaan tulematta jättämisestä peritään 100 €:n maksu.

Kurssilaisille lähetetään kurssikirje sähköpostina viikolla 12.

*Tervetuloa oppimaan oppilaan omakohtaiseen kokemukseen
perustuvaa matematiikan didaktiikkaa!*