

Entäpä, jos huonoa matikkapäätä ei olisikaan! **2. luokan matematiikkaa Varga–Neményi -menetelmällä**

Kurssin järjestää Espoon Matikkamaa yhteistyössä Länsi-Uudenmaan Osaava-hankkeen ja Varga–Neményi ry:n kanssa.

Aika: to 1.3.2012
pe–la 16.–17.3.2012 (lauantaipäivä on VESO-kelpoinen)
ke 11.4.2012
ti 24.4.2012
Joka päivä klo 9.00–15.00
Kurssin kokonaiskesto on 30 h.

Paikka: Espoon Matikkamaa, Kirstin koulu, Kirstintie 11, 02760 Espoo

Kohderyhmä: Espoon ja Länsi-Uudenmaan Osaava-hankekuntien (Karkkila, Lohja, Nummi-Pusula ja Vihti) sekä Kirkkonummen erityis- ja luokanopettajat. Espoolaisilla on 10 koulutuspaikkaa ja Osaava-hankkeella 25 koulutuspaikkaa. Koulutukseen osallistumisen edellytyksenä on 1. luokan menetelmäkurssin suorittaminen.

Osallistujamäärä: 35 opettajaa

Kouluttajat: KM Kirsi Puumalainen, KM Anni Lampinen, KM Heidi Gröhn ja KM Anne Koskeno

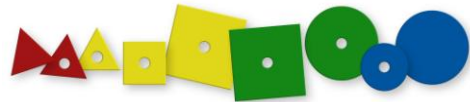
Kuvaus: Kurssin tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 2. luokan matematiikkaa unkarilaisen Varga–Neményi -menetelmän mukaisesti. Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikkakokemuksiin. Menetelmässä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua.

Lisätietoa menetelmästä www.varganemenyi.fi ja <http://solmu.math.helsinki.fi/unkari.html>.

Sisällöt

- Menetelmän peruseriaatteen lyhyesti kerraten, opetussuunnitelma
- Luvut ja laskutoimitukset lukualueella 0 – 30, yhteen- ja vähennyslasku
- Lukualueen laajentaminen sataan
- Sanalliset tehtävät
- Kerto- ja jakolasku
- Murtolukujen pohjustaminen
- Algebrallisen ajattelun pohjustaminen
- Logiikka ja kombinatoriikka
- Geometria
- Varhaisen tuen tarpeen tunnistaminen ja tuen antaminen

Koulutuksen aikana tehdään etätehtävä, jossa sovelletaan opittua käytäntöön.



Hinta: Koulutus on osallistujille maksuton.
Espoolaisille maksetaan sijaiset keskitetyistä määrärahoista (KELPO-hanke), ohjeistus tästä myöhemmin.

Kurssimateriaalit:

Koulutuksessa käytetään materiaalina Opettajan tienviitta 2a:ta ja 2b:tä, jotka on oltava jokaisella kurssilaisella.

Opettajan tienviitat 2a ja 2b, espoolaiset:

Opettajan tienviitat 2a ja 2b hankitaan itse tai oman koulun kustannuksella. Oppaiden hinta on mustavalkoisena yhteensä 56,50 € ja värillisinä 100,30 €.
Hankintapaikka Early Learning www.earlylearning.fi.

Oppaat voi tilata toimitettavaksi suoraan 1. koulutuspäivään Kirstin koululle. Tällöin säästyy toimitus- ja postiennakkomaksulta. Tarkemmat toimintaohjeet ilmoitetaan myöhemmin kurssikirjeessä.

Opettajan tienviitat 2a ja 2b, Osaava-hanke:

Osaava-hankeintiön osallistujille hankitaan oppaat keskitetysti ja ne ovat osallistujille maksuttomia. Oppaat saa koulutuksen 1. päivänä.

Matka- ja ruokailukuluista osallistuja vastaa itse. Koulupäivien aikana on mahdollisuus maksulliseen kouluruokailuun, lauantapäivänä ruokailu omin eväin. Ruokailuun on ilmoittauduttava ennakkoon. Ilmoittautuminen on sitova. Espoolaiset hankkivat itse "vaaleanpunaiset" ruokaliput ennakkoon yhteispalvelupisteestä. Muille ruokailu "oransseilla" lipuilla, jotka lunastetaan 1. koulutuspäivänä Kirstin koulussa. Tarkemmat ohjeet ja mm. hintatiedot ilmoitetaan myöhemmin.
Kurssin aikana toimii myös kahvipiste, josta voi omakustannehintaan ostaa pientä suloista ja makeaa sekä kahvia ja teetä.

Tiedustelut: anni.lampinen@espoo.opit.fi, puhelin 050-584 1637

Ilmoittautumisien vastaanottajat:

Espoolaiset: Anni Lampinen, koulutus@espoonmatikkamaa.fi

Osaava-kunnat ja Kirkkonummi: lohjalaiset ilmoittautuvat LOHKon/ sisäinen koulutus ja muut marjo-riitta.salmela@lohja.fi

Viimeinen ilmoittautumispäivä on pe 10.2.2012. Vahvistus kurssille mahtumisesta sekä kurssikirje ennen koulutuksen alkamista lähetetään sähköpostilla. Kurssikirjeessä kysytään tarkemmin sekä oppaista (jos hankitaan omalla/oman koulun kustannuksella) sekä osallistumisesta kouluruokailuun.

Viestin otsikko: **2. Ik Va-Ne**. Ilmoittautumisen yhteydessä ilmoita nimesi, työtehtäväsi, koulu, kunta, sähköpostiosoitteesi, missä ja milloin olet suorittanut 1. luokan menetelmäkurssin sekä mahdollinen kokemus Va-Ne-menetelmästä.

Peruutuksen voi tehdä 27.2.2012 mennessä. Tämän jälkeen tehdystä peruutuksesta tai koulutuksen keskeyttämisestä ilman pätevää syytä tai kokonaan tulematta jättämisestä peritään 100 €:n maksu.

*Tervetuloa innostumaan ja oppimaan kokemukseen
perustuvasta tavasta opettaa matematiikkaa!*