

1. luokan matematiikkaa Varga–Neményi -menetelmällä

ETÄKOULUTUS

Aika:

1. ma 2.8.2021 klo 9-15
2. ti 3.8.2021 klo 10-14
3. ke 8.9.2021 klo 15-17
4. ma 27.9.2021 klo 15-17
5. ma 1.11.2021 klo 15-17
6. to 25.11.2021 klo 15-17
7. ti 11.1.2022 klo 15-17
8. to 27.1.2022 klo 15-17
9. ti 8.2.2022 klo 15-17
10. ma 14.3.2022 klo 15-17
11. to 7.4.2022 klo 15-17
12. ma 25.4.2022 klo 15-17

kurssin kokonaiskesto 30 h

Paikka: Meet

Järjestäjä: Varga–Neményi ry

Kohderyhmä: Ensisijaisesti Varga–Neményi -menetelmää ja Matematiikkaa 1a ja 1b -oppikirjoja opetuksessaan käyttävät opettajat, joilla on käytettävissään Varga–Neményi -menetelmässä tarvittavat perusvälineet kuten mm. värisauvat ja loogiset palat.

Koulutukseen voivat osallistua myös muut erityis- ja luokanopettajat, kieli- ja kulttuuriryhmien opettajat ja resurssiopettajat tiedostaen, että koulutuksen sisältö noudattaa



VARGA–NEMÉNYI RY

menetelmän mukaista etenemistä ja koulutuksessa käytetään erilaisia toimintavälineitä.

- Osallistujamäärä:** kurssi toteutuu, jos ilmoittautuneita on 20
- Kouluttajat:** Varga–Neményi -menetelmäkouluttajat KM, luokanopettaja Anniina Hakkarainen ja KM, luokanopettaja Tanja Törn
- Kuvaus:** Kurssin tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 1. 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>.
- Koulutus koostuu videovälitteisistä livekoulutuksista, ohjatuista tehtävistä ja harjoituksista, keskustelusta ja itsenäisesti omassa luokassa kokeiltavista tehtävistä. Tukea menetelmän käyttämiseen on saatavilla koulutukseen osallistujille perustettavassa omassa Fb-ryhmässä. Parhaan hyödyn koulutuksesta saa, jos opettaa juurikin 1. luokkaa ja pystyy heti kokeilemaan koulutuksen oppeja käytännön työssään.
- Materiaalit:** Kurssihintaan sisältyy Opettajan tienviitta 1a ja 1b OPS 2016 sekä Matematiikkaa 1a ja 1b -oppilaankirjat ja niihin kuuluvat liitteet, jotka toimivat kurssimateriaalina. Kirjat toimitetaan osallistujille kurssin järjestäjän toimesta.
- Hinta:** Koulutuksen hinta on 340 € (sisältää alv. 24 %).
- * Jos olet tilannut luokallesi Matematiikkaa 1a ja 1b -oppilaankirjat, sinulla on jo entuudestaan Opettajan tienviitta 1a ja 1b -kirjat etkä siten tarvitse kurssimateriaalia, koulutuksen hinta on sinulle 300 € (sisältää alv. 24 %).



VARGA-NEMÉNYI RY

Kurssimaksu lähetetään ilmoittautumislomakkeella ilmoittamaasi sähköpostiin heinäkuun puolivälissä ja se tulee maksaa eräpäivään mennessä.

Muistathan, että jos maksat kurssin itse, voit vähentää kurssimaksun verotuksessasi.

Jos työnantaja maksaa koulutukseen osallistumisen, saa se vähentää arvonlisäveron verotuksessaan, jolloin työnantajan hinnaksi jää 274,19 € (alv 0 %) tai kurssimateriaalin pois jäädessä 241,94 € (alv 0 %).

Ota tässä tapauksessa selville työnantajan laskutusosoite, OVT-tunnus, välittäjä-tunnus sekä viite ennen ilmoittautumista, sillä nämä laskutustiedot täytyy täyttää ilmoittautumislomakkeeseen. **Paperisia laskuja emme lähetä.**

Lisätiedot: koulutuskoordinaattori Tanja Törn, torn.tanja@gmail.com

Ilmoittautuminen: Ilmoittautuminen on sitova. Viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen tapahtuvasta perumisesta laskutetaan puolet koulutuksen hinnasta. Mikäli perumista ei tehdä lainkaan, laskutetaan koko koulutuksen hinta. Osallistujan voi myös vaihtaa.

Ilmoittaudu viimeistään ma 12.7.2021 oheisella lomakkeella <https://forms.gle/dWurk9MuFRPj3Dop6>

Tieto koulutuksen toteutumisesta ja tarkempi info lähetetään ilmoittautumisajan päätyttyä sähköpostiin.