



VARGA-NEMÉNYI RY



1. luokan matematiikkaa Varga-Neményi -menetelmällä

ETÄKOULUTUS

Aika:

ma 29.7.2024 klo 9-15

ti 30.7.2024 klo 9-15

to 5.9.2024 klo 15-17

ti 24.9.2024 klo 15-17

to 10.10.2024 klo 15-17

ma 28.10.2024 klo 15-17

ti 26.11.2024 klo 15-17

to 9.1.2025 klo 15-17

ti 28.1.2025 klo 15-17

to 13.2.2025 klo 15-17

ma 10.3.2025 klo 15-17

to 27.3.2025 klo 15-17

ma 14.4.2025 klo 15-17

ti 29.4.2025 klo 15-17

kurssin kokonaiskesto 36 x 45 min

Paikka:

Google Meet

Järjestäjä:

Varga-Neményi ry yhteistyössä OPH:n kanssa

Kohderyhmä:

erityis- ja luokanopettajat, kieli- ja kulttuuriryhmien opettajat, resurssiopettajat, koulunkäynninohjaajat



Osallistujamäärä:

koulutus toteutuu, jos ilmoittautuneita on 20

Kouluttajat:

Varga-Neményi-menetelmäkouluttajat:

KM, luokanopettaja Anniina Hakkarainen

KM, luokanopettaja Tanja Törn

Kuvaus:

Koulutuksen tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 1. luokan matematiikkaa 2016 opetussuunnitelman ja unkarilaisen Varga-Neményi -menetelmän mukaisesti.

Koulutuksessa perehdytään menetelmän periaatteisiin sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta suomalaisen opetussuunnitelman mukaan ja sitä laajentaen. Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikkakokemuksiin, joten myös koulutuksessa tehdään paljon toiminnallisia harjoituksia vuorovaikutuksessa muiden kanssa. Menetelmässä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua.

Lisätietoa menetelmästä

<https://varganemenyi.fi/menetelma/tietoa-menetelmasta/varga-nemenyi-menetelma/30-varga-nem-nyi-menetelma>

Koulutus noudattaa Matematiikkaa 1a ja 1b -oppikirjojen etenemisjärjestystä ja aikataulua.

Materiaalit:

Kurssikirjoina toimivat Opettajan tienviitta 1a ja 1b OPS 2016. Koulutuspäivään liittyvät koulutusdiat ja muu materiaali jaetaan koulutuksen omassa GoogleClassroom -ryhmässä.

Koulutukseen osallistuminen edellyttää erilaisten toimintavälineiden käyttöä. Suurin osa niistä on löydettävissä kaikista kouluista ja/tai kodin arkisista tavaroista.



Koulutuksen suorittaminen:

Koulutus koostuu videovälitteisistä livekoulutuksista, ohjatuista tehtävistä ja harjoituksista, keskustelusta ja itsenäisesti omassa luokassa kokeiltavista tehtävistä.

Varga-Neményi-menetelmän tapa opettaa matematiikkaa poikkeaa perinteisestä suomalaisesta matematiikan opetuksen traditiosta. Menetelmän sisään pääseminen ja sen ajatusmaailman ymmärtäminen edellyttää kurssilaisilta aktiivista osallistumista ja vuorovaikutuksellista otetta koulutukseen.

Koulutustodistuksen saamisen edellytyksenä on, että osallistuja

- pitää laitteen kameraa päällä ja näyttää, miten toimii toimintamateriaaleilla.
- toimii aktiivisesti pienryhmäharjoituksissa ja osallistuu keskusteluihin.
- sitoutuu koulutukseen (koulutusajankohdat ovat jo nyt hyvissä ajoin tiedossa) ja pakottavan esteen sattuessa sopii poissaolosta ja mahdollisesta korvauksesta kouluttajan kanssa. Mm. tällaisia tilanteita varten koulutukset tallennetaan, mutta koulutusta ei voi suorittaa pelkästään tallenteiden katsomisella.

Hinta:

Koulutus on OPH:n rahoittamaa ja siksi osallistujille ilmainen.

Koulutusmateriaalina käytettävät Opettajan tienviitta 1a:n ja Opettajan tienviitta 1b:n sekä 1. luokan oppilaan liitemateriaalin **jokainen osallistuja hankkii itse tai neuvottelee asiasta työnantajansa kanssa.**



Hinta:

- Jos koulullasi on jo olemassa ko. Tienviitat ja Matematiikkaa 1 a oppilaan kirjan mukana saatava liitemateriaali, voit käyttää niitä koulutuksessa eikä sinun tarvitse hankkia muuta materiaalia.
- Jos koulullasi on jo olemassa Matematiikkaa 1a -oppikirjan mukana tuleva liitemateriaali, mutta tarvitset itsellesi Opettajan tienviitat 1a ja 1b, niiden hankintahinnaksi on neuvoteltu yhteensä 50 e (sis. alv 10 %)
- Jos sinulla ei ole käytettävissä Opettajan tienviitta 1a ja 1b -kirjoja eikä Matematiikkaa 1a -kirjan mukana tulevaa liitemateriaalia, niiden hankintahinnaksi on neuvoteltu yhteensä 53,36 e (sis. alv 10 %)

Tilauksiin lisätään postikulut.

Tarkemmat tilausohjeet annetaan koulutuskirjeessä ilmoittautumisajan päätyttyä, ja niitä noudattamalla osallistuja saa Tienviitat ja liitemateriaalin tähän yllä mainittuun neuvoteltuun hintaan.

Voit laittaa kurssimateriaalin verovähennyksiin verotuksessasi, mikäli työnantaja ei niitä sinulle korvaa.

Lisätiedot:

koulutuskoordinaattori Tanja Törn, torn.tanja(at)gmail.com

Ilmoittautuminen:

Ilmoittaudu viimeistään ma 8.7.2024 oheisella lomakkeella <https://forms.gle/fTHyWgPwsRomKLeM8>

Tieto koulutuksen toteutumisesta ja tarkempi kurssikirje lähetetään ilmoittautumisajan päätyttyä sähköpostiin. Tarkista myös roskaposti ym. kansiot.

Jos et ole saanut tarkempaa kurssikirjettä pe 12.7.2024 mennessä, ota yhteyttä Tanjaan s-postilla torn.tanja(at)gmail.com.