

Oppimisympäristö - Neure



Johanna Manninen
Niilo Mäki Instituutti, LukiMat-hanke

Neuresta lyhyesti

- Neure on internet-selaimella käytettävä ympäristö.
- Neuresta löytyy tällä hetkellä tietokoneavusteisia tehtäviä lasku- ja lukutaitojen harjaannuttamiseen, sekä laskutaitojen arviointiin.
- Neure-ympäristön käyttö on maksutonta, mutta se edellyttää rekisteröitymistä.

Mitä tarvitset?

- Tietokone
- Monitori, näppäimistö, hiiri
- Kuulokkeet tai kaiuttimet
- Internet-yhteys
- Internet-selain
- Java-lisäosa
 - Ladattavissa osoitteesta www.java.com

Mistä sen saa?

www.lukimat.fi

www.edu.fi/oppimateriaalit/neure

Neure-express (pikakäyttö)

Neure-express on uusi palvelu, jossa olemme koonneet samansisältöisiä matematiikan tehtäviä yhteen

Ei rekisteröitymistä

Harjoitustehtävät heti käytössä

Helppokäyttöinen

Ei arviointitehtäviä

Sisältää vain osan Neuren tehtävistä

Ei mahdollisuutta yksilöintiin

Neure-express - Sisällöt

Jokainen osio sisältää 6-10 yksittäistä tehtävää

Lukujonot

Luku ja määrä

Yhteenlasku

Vähennyslasku

Kertolasku

Jakolasku

Raha

Kello

Kymmenjärjestelmä

Tulossa pian!

Uusille käyttäjille

- Rekisteröi itsellesi Neure-tunnus valitsemalla 'Uusi käyttäjä' (New user) Neuren etusivulta.
- Rekisteröinti on tarkoitettu vain ohjaajille (ei siis oppilaille).
- Tee rekisteröinti vain kerran!

Rekisteröityminen

Mitä Neuressa voi tehdä?

- Neure on jaettu eri osa-alueisiin (= työkaluihin), kaikilla eri osa-alueilla on oma tehtävänsä.
- Mikäli Neureen kirjautuminen on onnistunut, näkyviin pitäisi tulla seuraava työkalupalkki:



Hallitse
henkilöitä



Hallitse
tehtäviä



Suunnittele
tehtäviä



Analysoi
tuloksia



Kirjaudu ulos

Osa-alueet



Henkilöhallinta

- Oppilasryhmien ja oppilaiden luominen
- Tehtäväpakettien määrittely (jakaminen)

Uusi ominaisuus!

Tehtäväpakettien kokeileminen hiiren oikealla painikkeella → "run"

Osa-alueet



Tehtävien hallinta

- Tehtäviin tutustuminen (tämän vaiheen voi siis nykyään tehdä suoraan **Henkilöhallinnassa!**)

Osa-alueet



Tehtävien suunnittelu

- Uusien tehtävien luominen
- Vanhojen tehtävien muokkaus

Osa-alueet



Tulosten analysointi

- Oppilaan/ryhmän tulosten tarkastelu
- Tulosten tallettaminen ulkoiseen tiedostoon

Osa-alueet



Neuresta poistuminen

- Kun lopetat Neuren käytön, on tärkeää, että kirjaudut ulos järjestelmästä!

Miten käytän Neurea?

Tutustu Neuressa oleviin tehtäviin



Määrittele oppilaat/ryhmät, ja heille sopivat tehtävät

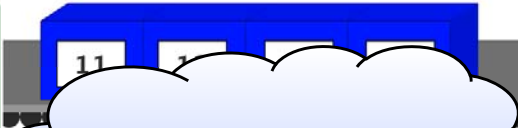


Tarkastele oppilaan tuloksia

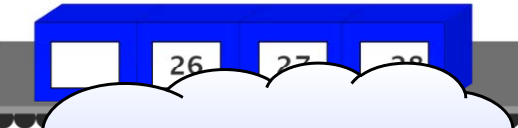
Oppilas tekee tehtävät omalla tunnuksellaan



Syksyllä 2009 lisätyt arviointitehtävät



Lukujono 1-15

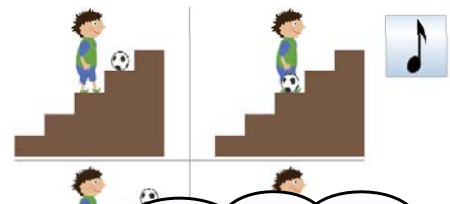



Lukujono 1-30

Lukujen vertailu
1-9

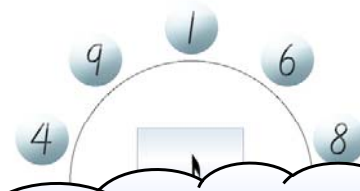
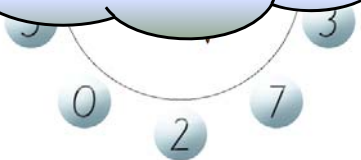


Määrien vertailu
1-9 A



Matematiikan
käsitteet

Lukumäärä-numero
-vastaavuus



Lukusana-numero
-vastaavuus



Nopeustehtävä
-piilosilla



Laskeminen
määrillä 1-8

Mistä apua?

- www.lukimat.fi
 - Neuren käyttöohjeet animaatioina
- www.lukimat.fi/keskustelut
 - Keskustelupalstalle voit jättää kysymyksen tai kommentin
- Mikäli kummastakaan edellä mainitusta ei löydy apua, voit lähettää kysymyksen sähköpostilla:
matikka@lists.jyu.fi

LukiMat-tiimi toivottaa miellyttäviä hetkiä Neuren paris sai!

