

406026A Matematiikan didaktiikka, osa II, kevät 2014

Kurssin opettajat ja muu henkilöstö

- Kurssia opettaa Vesa-Matti Sarenius
- Muuta kurssiin liittyvää henkilöstöä ovat lisäksi ainakin: Jonna Malmberg, Ernesto Panadero Calderon, Sanna Järvelä ja Hanna Järvenoja

Oppituntien aiheet ja luentomateriaalit

Kerta	Aihe	Luentokalvot	Tulostettava versio
1.	Kurssin aloitus, ryhmätyön aloittaminen		
2.	Arviointi ja päässäälasku	lataa	lataa
3.	Prosentin opettaminen	lataa	lataa
4.	Matematiikan osaamisen arviointi	lataa	lataa
5.	Ongelmanratkaisu	lataa	lataa
6.	Esiälgebran opettaminen	lataa	lataa
7.	Kurssitöiden esittäminen		
8.	Kurssitöiden esittäminen		

Kurssilla tarvittavaa muuta materiaalia

- Kurssisuoritusohje
- Laskuharjoitukset
- Ohjeet ryhmätyöskentelyn aloitusta varten
- Ryhmätyöskentelyn suunnittelupohja

Linkejä

- Oulun normaalikoulun perusopetuksen opetussuunnitelma.
- Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet.

Tunneilla tehtävät harjoitukset

- Estimointi
- Prosenttilaskenta
- Oppimisen arviointi

Itsearviointi

Linkki käynnissä olevaan itsearviointiin alla:

- Itsearviointi 1 (7.4.-14.4.)
- Itsearviointi 2 (28.4.-10.5.)

Kurssisuorituksen tekeminen, ryhmätyöajat

Kurssisuorituksena tehtävä ryhmätyö tehdään osittain ohjatusti Leaforumilla. Alla ajat ryhmittäin.

RYHMÄTYÖSKENTELEY LO12-A (LEAFORUM)

PERJANTAI 14.03.14 12.00-14.00

PERJANTAI 21.03.14 12:00-14.00

PERJANTAI 28.03.14 12:00-14.00

MAANANTAI 31.03.14 14:00-16.00

TIISTAI 22.04.14 08:00-10.00

RYHMÄTYÖSKENTELEY LO12-B (LEAFORUM)

TORSTAI 14.03.14 08:00 – 10:00

KESKIVIIKKO 19.03.14 12:00-14:00

TIISTAI 25.03.14 12:00-14:00

KESKIVIIKKO 02.04.14 12:00-14:00

TIISTAI 08.04.14 14:00-16.00

RYHMÄTYÖSKENTELEY LO12-C (LEAFORUM)

MAANANTAI 10.3.14 12:00 - 14:00

MAANANTAI 17.03.14 12:00-14.00

PERJANTAI 21.03.14 08.00-10:00

MAANANTAI 24.03.14 12:00-14:00

TIISTAI 08.04.14 08:00 -10.00