

MAA14 ja MAB11

"Tukiopintojaksot matematiikkaan"

Lukiomatematiikan tueksi, 2 op

Moduulissa kerrataan yläkoulusta tuttuja matematiikan käsitteitä, kuten funktio, muuttuja, verranto ja tasokuvio.

Lisäksi harjoitellaan tarkemmin lukio-opetuksessa tarvittavia laskin- ja ohjelmistotaitoja.

Sisällöt seuraavat osittain sen hetkistä matematiikan opetusta muiden moduulien tukena.

Keskeiset sisällöt:

- Matemaattisen käsitteistön hallinta
- Peruslaskutoimitusten hallinta
- Funktion käsite
- Prosenttilaskennan perusta
- Polynomilaskenta
- Laskinohjelmistoihin tutustuminen

Tavoitteena on, että

- Opiskelija kertailee yläkoulusta tuttuja käsitteitä lukiomatematiikan tarpeisiin.
- Opiskelija harjoittelee laskinsovellusten käyttöä ohjatusti.
- Opiskelija saa tukea matematiikan opintoihin lukiossa.

Arviointi

Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Opintojakson suorittaminen vaatii läsnäoloa ja mahdollisesti erillisten tehtävien palauttamista.