

Lu21 paikallinen opintojakso

Matematiikan 1. vuoden tukio-pintojakso

1 opintoviikko

2 opintopistettä

Opintojakson tavoitteet

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija oppii matematiikasta riittävät pohjatiedot ja –taidot matematiikan opiskelemista varten lukiossa ja opiskelijan itsetunto matematiikan suhteen vahvistuu.

Opintojakson keskeinen sisältö

Opintojakson keskeinen sisältö muodostuu yläkoulun matematiikan ja opintojaksojen MAY1 sekä MAB2 kertauksesta. Siten opintojakson keskeisiin sisältöihin kuuluvat mm.

- peruslaskutoimitukset
- prosenttilaskut
- potenssilaskut
- neliöjuuri
- lausekkeen sieventäminen ja arvon laskeminen
- polynomien yhteen-, vähennys- ja kertolasku
- ensimmäisen asteen yhtälö ja sen ratkaiseminen
- toisen asteen yhtälö ja sen ratkaiseminen
- funktio

Arviointi

Opintojakso arvioidaan oppitunneille osallistumisen ja suoritettujen tehtävien perusteella arvosanalla S (suoritettu) ja H (hylätty).

Opintojakson vapaa kuvaus

Matematiikan 1. vuoden tukio-pintojaksolla kerrataan yläkoulun matematiikkaa ja opintojaksojen MAY1 sekä MAB2 sisältöjä. Opintojakso on tarkoitettu erityisesti niille lukion 1. vuoden opiskelijoille, jotka kaipaavat kertausta matematiikassa tai joilla on vaikeuksia matematiikan oppimisessa.

Opintojaksolla pyritään varmistamaan, että opiskelija oppii matematiikasta riittävät pohjatiedot ja -taidot matematiikan opiskelemisen jatkamista varten lukiossa. Tervetuloa kertaamaan matematiikkaa hyvässä hengessä ja vahvistamaan itsetuntoasi matematiikan suhteen!