

Kuopion kaupunki
Sivistystoimiala
Perusopetus

6.6.2025

Valinnaisaineen opetussuunnitelma: Matematiikkaa kerraten, vahvistaen ja syventäen

Tyyppi: ____ Taide- ja taitoaineiden valinnaiset aineet
____x____ Valinnaiset aineet

Luokka-aste: 3 lk ____ 4 lk ____ 5 lk ____ 6 lk ____ 7 lk ____ 8 lk ____ 9 lk ____x____

Oppiaine: Matematiikka

Viikkotuntimäärä: 1vv

Laaja-alaisen osaamisen alue:

L1 Ajattelu ja oppimaan oppinen ____x____

L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu ____

L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot ____

L4 Monilukutaito ____x____

L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen ____

L6 Työelämätaidot ja yrittäjyys ____

L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen ____

Tavoitteet:

Kerrata ja syventää peruskoulun oppiaineiden asioita.

Lisätä oppilaan valmiuksia menestyä jatko-opinnoissa.

Sisällöt:

Kerrataan yläkoulun asioita esim. yhtälöiden ratkaisemista ja polynomilaskentaa.

Tutustutaan jatko-opintoja varten mm. Rationaalilausekkeiden sieventämiseen, juuri- ja eksponenttiyhtälöihin ja muistikaavoihin.

Oppimisympäristöihin, työtapoihin, tukeen ja ohjaukseen liittyvät erityispiirteet (jos tarpeen)

Luokkamuotoinen opetus

Arviointikriteerit: Huom. Jos zvvh, pitää olla myös Hyvän osaamisen kriteerit

Kuopion kaupunki
Sivistystoimiala
Perusopetus

6.6.2025

Arvioidaan oppilaan kykyä omaksua yllä olevien sisältöalueiden asioita ja käyttää niissä vaadittavia menetelmiä, sekä työskentelyä kurssin aikana. Arvioidaan hyväksytty/hylätty.