



14.06.18

Arvoisa Olarin lukion 1. vuosikurssin Matematiikka ja luonnontiede-erityislukion opiskelija

Olet lämpimästi tervetullut Olarin lukioon! Uskon lukiovuosiesi muodostavan antoisan ajanjakson elämässäsi.

Lukiossa opiskelija voi vaikuttaa omaan opinto-ohjelmaansa. Jotta opinnot lähtisivät hyvin käyntiin, 1. vuoden opinto-ohjelma (ja etenkin jaksot 1 ja 2) laaditaan lukion toimesta suhteellisen valmiiksi. Tähän kirjeeseen on kerätty tietoja, jotka liittyvät niihin valintoihin, jotka tehdään jo lukion alkaessa.

- Alkavat vieraat kielet (saksa, ranska ja espanja) aloitetaan 1. ja 2. jaksossa. Yläkoulussa aloitettu saksa ja ranska aloitetaan kurssista 2, 3 tai 4 omien valmiuksien ja toiveiden mukaan.
- Erikoislukion syventymisaineet ovat matematiikka, fysiikka, kemia ja biologia (ns. D-kurssit). Nämä kurssit opiskellaan samassa ryhmässä läpi lukiovuosien. Yksi syventymisaine on erikoislukion opiskelijalle pakollinen, mutta useampiakin voi opiskella. Tämä edellyttää sitoutumista ryhmään koko lukioajaksi.
- Erikoislukion syventävä matematiikka alkaa omana ryhmänään jo 1. kurssista (MAD01). Mikäli et opiskele syventävää matematiikkaa voit valita kahdesta eri oppimäärästä (lyhyt- tai pitkämatematiikka). Valinta lyhyen ja pitkän matematiikan välillä tehdään johdantokurssin jälkeen.
- Biologiassa järjestetään viikonloppukurssi BID06 syksyn alussa. Kurssille haetaan kirjallisella anomuksella (ks. erillinen ohje).
- Aalto-yliopisto tarjoaa matematiikkaleirin Sännäsissä. Kts erillinen ohje ja junior.aalto.fi/nuorille/leirit/
- Ensimmäisen ja toisen jakson aikana kaikki opiskelijat perehdytetään kurssivalintojen tekemiseen, jonka jälkeen voi tehdä kurssivalintoja ensimmäistä vuotta varten. Keväällä annetaan tarkempaa ohjeistusta opinto-ohjelman laatimiseksi seuraavia vuosia varten.
- Kahden ensimmäisen jakson aikana pidetään Espoo-opinnot -kurssi, kurssilla opiskellaan digitaalisen kansalaisen perustaidot. (Espoo OPS 2016)
- Syventymisaineiden (bi, fy, ke ja ma) opiskelijoita suositellaan valitsemaan science-kurssi.
- Jokaisella lukiolaisella pitää olla tietokone sekä halutessaan tablettilaitte, tästä erillinen ohjeistus. Vanhempainyhdistys järjestää laitteiden leasingin.

Uusi lukuvuosi Olarin lukiossa alkaa torstaina 9.8.2018 klo 11.00. Toivotan sinulle oikein hyvää kesää ja uuden lukuvuoden odotusta!

Kaisa Tikka
Rehtori

kaisa.tikka@espoo.fi
p. +358 50 3525230



14.06.18

Matematiikan oppimäärän valinta Olarin lukiossa

Olarin lukiossa matematiikkaa opiskellaan seuraavasti:

D-matematiikka (MAD)

D-matematiikka on tarkoitettu niille matematiikka-luonnontiede-erityislukion opiskelijoille, joilla on matematiikka syventymisaineena. D-matematiikassa opiskellaan tavallisia pitkän matematiikan ryhmiä nopeammin ja syvällisemmin. Syventävissä kurseissa tarkastellaan täysin uusia matematiikan aihealueita.

Pitkä matematiikka (MAA)

Valtakunnallisen opetussuunnitelman mukainen pitkä matematiikka. Syventävissä kurseissa keskitytään vahvistamaan pakollisissa kurseissa opiskeltujen taitojen osaamista. lisäksi mahdollisuus osallistua erilaisiin soveltaviin kurseihin kuten Sannäs (MA19)

Lyhyt matematiikka (MAB)

Valtakunnallisen opetussuunnitelman mukainen lyhyt matematiikka.



14.06.18

Olarin Matematiikka ja luonnontiede-erityislukion 1. vuosikurssin opiskelijan valintakortti

Nimi: _____ puhelin kesällä: _____

syventymisaine (BID, FYD, KED ja MAD)

lisäksi toivon voivani ottaa syventymisaineiksi _____

- Opiskelen A-ruotsia (ala-asteella alkanut ruotsi)
- Opiskelen A-saksaa (ala-asteella alkanut saksa)
- Opiskelen A-ranskaa (ala-asteella alkanut ranska)
- Aloitan saksan opiskelun _____ 1
- Jatkan yläkoulussa alkamaani saksaa (alkaen kurssista _____)
- Aloitan ranskan opiskelun _____ 1
- Jatkan yläkoulussa alkamaani ranskaa (alkaen kurssista _____)
- Aloitan espanjan opiskelun _____
- Valitsen Science-kurssin, monitieteinen ajattelu, valtakunnallinen syventävä kurssi TO1

- Alustavasti suunnittelen opiskelevani pitkää matematiikkaa _____ 2
- Alustavasti suunnittelen opiskelevani lyhyttä matematiikkaa
- Opiskelen syventävää matematiikkaa (vain erikoislukioon valittu)

- Opiskelen elämäkatsomustietoa (mahdollinen uskontokuntaan kuulumattomille)

1) Alustavasti – valinnan voi tarkentaa syksyllä.



14.06.18

Kääntöpuolelle voit lisätä viestejä koululle!