

Kurssi: MAB4 MP15L3T	Opettaja: Timo Lehtonen (timo.lehtonen@tyk.fi)	Aika: 24.11.2016 – 15.1.2017 keskiviikkoisin ja torstaisin klo 15.25-16.25
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Aika	Aihe	Huomautukset
ke 26.10.	Kokeen palautus ja kurssin aloittaminen	
to 27.10.	1.1 Polynomifunktio	
ke 2.11.	1.1 Polynomifunktio	
to 3.11.	1.2 Polynomifunktion merkki	
ke 9.11.	1.2 Polynomifunktion merkki	
to 10.11.	1.3 Funktion muutosnopeus	
ke 16.11.	2.1 Funktion derivaatta	
to 17.11.	2.2 Derivoimissääntöjä ja – kaavoja	
ke 23.11.	2.3 Derivaatan arvo	
to 24.11.	2.4 Derivaatan merkki	
ke 30.11.	3.1 Funktion kulku	
to 1.12.	3.1 Funktion kulku	
ke 7.12.	3.2 Funktion ääriarvot	
to 8.12.	3.3 Derivaatan geometrisiä sovelluksia	
ke 14.12	Kertaus	
to 15.12.	Kertaus	
11.1. tai 12.1.	KOE	

Keteketoikan kurssin suorittaminen

Kurssin suorittaminen vaatii seuraavat kolme asiaa:

- poissaoloja saa olla enintään neljä opetuskertaa
- kototehtäviä pitää tehdä vähintään puolet, myös todellinen yritys lasketaan, vaikka kototehtävää ei olisi saanutkaan tehtyä
 - kototehtävät tehdään viikkoon, joka tuodaan opettajalle tarkistettavaksi koetolaisuuteen
- kokeesta pitää saada hyväksytty arvosana

Opiskelija saa kurssista O-merkinnän, jos hän on osallistunut opetukseen, mutta jokin tehtävä tai koe puuttuu. O-merkintä on voikessa vuoden, eli sen ajan opiskelija voi täydentää kurssin valmiiksi, uusintakokeeseen on kuitenkin osallistuttava kahtena seuraavana kertana.

Kurssin arviointi

Kurssin arvosanaan vaikuttaa

- koearvosana
- yli vähimmäismäärän tehdyt kototehtävät ja tuntoaktoivisuus.

Kurssit arvostellaan lukion arvosteluasteikolla 4–10. Lukion arvosanat 5 ja 6 ovat SLK:ssa T1, 7 ja 8 ovat H2 ja 9 ja 10 ovat K3.

Kokeet

Varsinaisen kurssikokeen lisäksi jokaisella lukion kurssilla järjestetään kaksi uusintakoetta. Kurssikokeeseen osallistunut opiskelija saa osallistua vain yhteen uusintakokeeseen. Kurssikokeesta poissa ollut opiskelija saa osallistua kahteen uusintakokeeseen.

SLK:n kaksoistutkinto-opiskelijat osallistuvat Töölön yhteiskoulussa järjestettäviin uusintakokeisiin kahtena kurssin jälkeisenä uusintakoekertana. Uusintakokeet pidetään klo 17.00-20.05. Tämän kurssin uusintakoepäivät ovat

- **torstai 8.12.2016**
- **perjantai 27.1.2017**

Ilmoittautuminen uusintakokeeseen tulee tehdä palauttakella oppilaan allekirjoittake sininen ilmoittautumiskeite viimeistään viikkoa ennen uusintakoetta aikuislukion kansliaan. Lokekkeen saa aikuislukion kansliasta.

Vilppi ja vilunki

Jos opiskelija syyllistyy luntaamiseen kurssikokeessa, saa hän kokeesta hylätyn arvosanan. Lisäksi hän saa osallistua vain jälkimmäiseen uusintakokeeseen.

