

Kurssi: MAB5 MP15L3T	Opettaja: Timo Lehtonen (timo.lehtonen@tyk.fi)	Aika: 16.1.2017 – 24.3.2017 keskiviikkoisin ja torstaisin klo 15.25-16.25
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Aika	Aihe	Huomautukset
ke 18.1.	Kokeen palautus ja kurssin aloittaminen	
to 19.1.	1.1 Tilastotieteen peruskäsitteitä	
ke 25.1.	1.1 Tilastotieteen peruskäsitteitä	
to 26.1.	1.2 Summafrekvenssit	
ke 1.2.	1.3 Keskiarvo	
to 2.2.	1.4 Keskihajonta	
ke 8.2.	1.5 Normaalijakauma	
to 9.2.	1.5 Normaalijakauma	
ke 15.2.	2.1 Malleja todennäköisyyden määrittämiseksi	
to 16.2.	2.2 Komplementti ja kertolaskusääntö	
ke 1.3.	2.3 Yhteenlaskusääntö	
to 2.3.	2.4 Tuloperiaate ja kombinaatio	
ke 8.3.	2.5 Binomitodennäköisyys	
to 9.3.	2.5 Binomitodennäköisyys	
ke 15.3.	Kertaus	
to 16.3.	Kertaus	
to 23.3.	KOE	HUOM! Koeaika klo 14.25-16.25

Matematiikan kurssin suorittaminen

Kurssin suorittaminen vaatii seuraavat neljä asiaa:

- poissaoloja saa olla enintään neljä opetuskertaa
- tuntitehtäviä pitää tehdä aktiivisesti
- kotitehtäviä pitää tehdä vähintään puolet, myös todellinen yritys lasketaan, vaikka kotitehtävää ei olisi saanutkaan tehtyä
 - kotitehtävät tehdään viikoon, joka tuodaan opettajalle tarkistettavaksi koetilaisuuteen
- kokeesta pitää saada hyväksytty arvosana

Opiskelija saa kurssista O-merkinnän, jos hän on osallistunut opetukseen, mutta jokin tehtävä tai koe puuttuu. O-merkintä on voimassa 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 kotitehtävät ja tuntiaktiivisuus.

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

- **perjantai 31.3.**
- **perjantai 5.5.**

Ilmoittautuminen uusintakokeeseen tulee tehdä palauttamalla oppilaan allekirjoittama sininen ilmoittautumislomake viimeistään viikkoa ennen uusintakoetta aikuislukion kansliaan.

Vilppi ja vilunki

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