

# Matematiikka tutuksi, syksy 2011

## Matematiikka tutuksi, syksy 2011

Niillä, jotka eivät saa normaalien laskareiden puitteissa vaadittua 24 tehtävää tehtyä, on mahdollisuus paikata maksimissaan 6 tehtävää ylimääräisellä tehtävsarjalla. Jos saat vähintään 18 tehtävää tehtyä, mutta et vaadittua 24 tehtävää, ota yhteys luennoitsijaan luentojen päätyttyä.

Tässä opiskelijoiden pistemäärät ennen lisätehtävien huomiointia.



### Luentoajat ovat muuttuneet!

Huomaathan, että luentoajat ovat muuttuneet. Uudet ajat ovat ti 14-16, to 13-14, pe 14-16.

Kurssiin sisältyy kuudet laskuharjoitukset, joista jokainen koostuu kuudesta tehtävästä. Näistä 2/3, eli yhteensä 24 kpl pitää olla tehtynä, jotta kurssista saa hyväksytyt suorituksen. Lisäksi osallistuminen laskuharjoitustehtävien läpikäyntiin viikoittaisissa laskuharjoitustilaisuuksissa on välttämätöntä.

## Luennoitsija


Kaarlo Reipas

## Laajuus

5 op.

## Tyyppi

Perusopintoja.

 Kurssi soveltuu matematiikan opintojen alussa suoritettuna osaksi matematiikan tai menetelmätieteiden sivuaine kokonaisuutta niille, joiden pääaine ei ole matematiikka. Kurssia ei hyväksytä matematiikan pääaineopintoihin.

## Esitietovaatimukset

Ei esitietovaatimuksia.

## Luentomateriaali

Luentomateriaali on ladattavissa [tästä](#). Luennot seuraavat rönsyillen materiaalia, ja laskuharjoitukset ovat pääpiirteittäin tehtävissä materiaalin pohjalta.

## Luentoajat

Viikot 36-41 ti 14-16, to 13-14, pe 14-16 A111, lisäksi laskuharjoituksia 2 viikkotuntia.

## Suoritustapa

Laskuharjoituksiin osallistuminen ja laskuharjoitustehtävien ratkaiseminen. Laskuharjoituksista vaaditaan 2/3 tehdyksi, jotta kurssista saa hyväksytyt suorituksen. Kurssi arvostellaan hyväksyty/hylätty -asteikolla.

## Kirjallisuus

### Ilmoittaudu

Unohditko ilmoittautua? [Mitä tehdä](#).

## Laskuharjoitukset

Ensimmäiset laskuharjoitukset pidetään viikolla 37.

[Harjoitus 1](#)

[Harjoitus 2](#)

[Harjoitus 3](#)

[Harjoitus 4](#)

[Harjoitus 5](#)

## Harjoitus 6

Ryhmä	Päivä	Aika	Paikka	Pitäjä
1.	ma	10-12	C122	Heikki Koivupalo
2.	ma	12-14	C122	Heikki Koivupalo
3.	ti	8-10	C129	Heikki Koivupalo
4.	ti	10-12	C129	Heikki Koivupalo
5.	ke	12-14	C129	Aleksandr Pasharin
6.	ke	14-16	C129	Aleksandr Pasharin
7.	to	16-18	C129	Timo Vuori
8.	pe	8-10	C122	Väinö Jääskinen
9.	pe	10-12	C122	Timo Vuori
10.	pe	12-14	C122	Saku Snicker
11.	ti	16-18	B322	Saku Snicker / <b>Avoimen yliopiston ryhmä</b>