

KURSSIN TIEDOT

OPPIAINE: Matematiikka
KOODI ma1
NIMI Matematiikka 1, luvut ja laskutoimitukset I
AIKA maanantai ja keskiviikko klo 15.15-16.50
LUOKKA
OPETTAJA Frans Hartikainen, email: frans.hartikainen@tyk.fi
OPISKELUMATERIAALI

Luku 7

Kurssilla ei tarvita laskinta.

SISÄLTÖ Kokonaislukujen peruslaskutoimitukset ja laskujärjestys.

ARVIOINTI Kurssi arvioidaan loppukokeen perusteella.
Tuntiaktiivisuus vaikuttaa positiivisesti.

KOULUN SÄÄNNÖT:

LÄSNÄOLO Ole läsnä jokaisella oppitunnilla. Kurssilla on 11 opetuskertaa (= 22 oppituntia).
Oppitunnilla ei ole taukoa. Välitunti on tauko.

Opettaja merkitsee poissaolot ja myöhästymiset Wilma-järjestelmään.

POISSAOLO Poissaoloja ei saa olla yli neljä (4) opetuskertaa (= yli 8 oppituntia).
Jos poissaoloja on liikaa, kurssi voi keskeytyä.

MYÖHÄSTYMINEN Tule oppitunnille ajoissa. Älä myöhästy. Jos myöhästy yli 20 minuuttia (tai olet muuten poissa oppitunnilta), opettaja voi merkitä sinulle poissaolon.

PUHELIN Matkapuhelin eli kännykkä täytyy olla oppitunnilla äänettömällä (= äänetön) ja kokeessa suljettu (= kiinni).
Oppitunnilla ei saa kuvata tai äänittää ilman opettajan ja opiskelijoiden lupaa.

REHELLISYYS ja LUNTTAAMINEN:

Testissä ja kokeessa luntaaminen tai luntaamisen yritys on ehdottomasti kielletty!

Luntaamisesta tai sen yrityksestä tehdään **ilmoitus rehtorille**.

KOPIOINTI Toisen opiskelijan vastausten kopiointi tai internetistä tekstin plagiointi on kielletty.
Näiden sääntöjen rikkominen johtaa yleensä kurssisuorituksen keskeytymiseen.

TURVALLISUUS Lue ohje hätätilanteisiin. Ohje on seinällä luokan oven luona.

SIISTEYS Kun oppitunti loppuu, laita roskat roskakoriin, pöytä suoraan ja tuoli pöydän alle.

KURSSIN OHJELMA

OPPITUNTI	PÄIVÄMÄÄRÄ	AIHE (alustava)
1.	ke 14.10.	Negatiiviset luvut (moniste)
2.	ma 19.10.	Vastaluku ja itseisarvo (s. 13-14) 22,23,26,27-32
3.	ke 21.10.	Kokonaislukujen laskutoimitukset (s.15-20) 39-52
4.	ma 26.10.	Kokonaislukujen laskutoimitukset (s.15-20) 53-64,69
5.	ke 28.10.	Laskeminen allekkain (moniste)
6.	ma 2.11.	Laskujärjestys(s.21-22) 82-87
7.	ke 4.11.	Laskujärjestys (s.21-22) 88-90, 92-94
8.	ma 9.11.	Lukujen jaollisuus (s.23-25) 98-101, 105, 107, 112, 113
9.	ke 11.11.	Luvun tekjät (s.26-28) 118,119,122,123,124,125
10.	ma 16.11.	Lukujonot (s.29-31) 140, 142, 143, 145, 152,
11.	ke 18.11.	Kertaus (s.32-34)
LOPPUKOE	to 19.11.	