

KURSSISUUNNITELMA

MAY0 Lukion matematiikka
Peruskoulun matematiikan kertaus
1. jakso

pvm		pääaiheet	mahd. tehtäviä
ti 29.8. klo 17.00	1 2	Peruslaskutoimitukset Itseisarvo ja vastaluku	5,6,18,22,25,32,33 34,35,37,41,49,51
to 31.8. klo 17.00	3 4	Murtoluvut Laventaminen ja sieventäminen	71,73,76,78 80,82,86,88
	5 6	Likiarvot Merkitsevät numerot	89,90,96 96,97,98,99
	7 8	Prosenttilasku Muutoskertoimet	106,109,110,114, 115,117,119,121,123
	9 10	Laskuharjoituksia	129,131,135,138
	11 12	Potenssit, erikoistapauksia Laskimen käyttöä	143,149,156 152,161,162
	13 14	Neliöjuuri Polynomit	177,178 186,194,196
	15 16	Laskutoimituksia (Muistikaavat)	206,208,213 (224,229)
	17 18	Yhtälöt (Identtisesti tosi tai epätosi yhtälö)	274,279,283 292,293,296,297
	19 20	Laskuharjoituksia	307,309,306 373,377,385,388
	21 22	Funktion käsite ja kuvaaja	geogebra
pe 6.10.		LOPPUKOE klo 17 alkaen	luokassa 49
pe 13.10.		Kokeen palaute klo 16 alkaen	luokassa 49

Moniste Pedanetin työtilassa MAB 0
(Kirja: Linkki, Jäppinen–Kupiainen–Räsänen, Otava)

Kurssin tarkoituksena on kerrata peruskoulussa opittuja matematiikan peruskäsitteitä sekä vahvistaa lukiomatematiikassa tarvittavia taitoja.

Kurssi arvostellaan loppukokeen ja tuntiaktiivisuuden perusteella.

Lukion matematiikan aineohjaus (matikkaklinikka): TYK
ti lk 33 Janne Lemberg klo 20.00 – 20.40
ke lk 33 Matti Kylä-Rekola klo 20.00 – 20.40

HUOM!

Kokeessa Sinulla on oltava omat konseptipaperit, kynät, kumi, harppi, (kulma)viivain, astelevy, (funktio)laskin ja MAOL-taulukkokirja.

Laskimen muisti on oltava tyhjennetty, eikä MAOL-taulukkokirjassa saa olla muita merkintöjä kuin nimi- ja osoitetiedot.

Huom! kännykkää ei saa käyttää laskimena...

Ylioppilaskirjoituksiin matematiikan ja fysiikan osalta pätevät muuten samat tiedot, mutta konseptipaperit ovat koulun puolesta, niissä on koulumme tunnukset.

Ylioppilaskirjoituksissa MAOL-taulukot ja laskimet ovat tietokoneelle ladattavassa käyttöjärjestelmässä (YTL:n määräys).

Huom!

Kaikkien tulee lukea luokan seinällä oven vieressä oleva ”**Poistumisohje luokasta**”. Tämä on pelastusviranomaisten määräys tulipalon yms. varalta.