

KURSSISUUNNITELMA

MAYO Lukion matematiikka
Peruskoulun matematiikan kertaus
1. jakso

pvm		pääaiheet	mahd. tehtäviä
ti 30.8.	1	Peruslaskutoimitukset	5,6,18,22,25,32,33
klo 17.00	2	Itseisarvo ja vastaluku	34,35,37,41,49,51
to 1.9.	3	Murtoluvut	71,73,76,78
klo 17.00	4	Laventaminen ja sieventäminen	80,82,86,88
	5	Likiarvot	89,90,96
	6	Merkitsevät numerot	96,97,98,99
	7	Prosenttilasku	106,109,110,114,
	8	Muutoskertoimet	115,117,119,121,123
	9	Laskuharjoituksia	
	10		129,131,135,138
	11	Potenssit, erikoistapauksia	143,149,156
	12	Laskimen käyttöä	152,161,162
	13	Neliöjuuri	177,178
	14	Polynomit	186,194,196
	15	Laskutoimituksia	206,208,213
	16	(Muistikaavat)	(224,229)
	17	Yhtälöt	274,279,283
	18	(Identtisesti tosi tai epätosi yhtälö)	292,293,296,297
	19	Laskuharjoituksia	307,309,306
	20		373,377,385,388
	21	Funktion käsite ja kuvaaja	geogebra
	22		
pe 7.10.		LOPPUKOE klo 17 alkaen	luokassa 49
pe 14.10.		Kokeen palaute klo 16 alkaen	luokassa 49

Moniste Pedanetin työtilassa MAYO

(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.