

## KURSSISUUNNITELMA

MAB6 Lukion lyhyt matematiikka:  
Matemaattisia malleja 2  
6. jakso

to 13.04. klo 17	1 2	2 muuttujan lineaarinen yhtälö Yhtälöpari	1,3,4,6,11 20,21,27,30
ti 18.04. klo 17	3 4	Yhtälöpari, sovelluksia	31,34,35,36, 37,38,43
	5 6	2 muuttujan lineaarinen epäyhtälö	48,52,56,58,59, 60,61,66
	7 8	Lausekkeen arvo tasoalueessa	68,70,73,82
	9 10	Lineaarinen optimointi, sovelluksia	84,88,91,93
	11 12	Lukujonon käsite	95,97,99,101,105, 107,111
	13 14	Aritmeettinen lukujono	113,118,120,123,124, 126,134
	15 16	Aritmeettinen summa	136,139,141,146,148, 151,155,156
	17 18	Geometrinen lukujono	158,162,163,165,166, 170,173
	19 20	Geometrinen summa	180,182,183,186,188, 190,
	21 22	Käytännön sovelluksia Kertausta koetta varten	190,197,198,199
ma 29.05.	23–27	LOPPUKOE klo 17	luokassa 49
to 01.06.	28	Kokeen palautus ja selitys klo 16 alkaen	luokassa 49

Kirja: Tammi, Sigma 6: Matemaattisia malleja 2

Arvostelu: loppukoe (ja mahdollisesti kurssityö)

Lyhyen matematiikan aineohjaus: TYK klo 16.00 – 16.40

to lk 49 Frans Hartikainen  
ke lk 33 Janne Lemberg  
ti lk 33 Matti Kylä-Rekola

(HBBN)

## 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...eikä se saa olla päällä kokeessa

**Ylioppilaskirjoituksiin** matematiikan ja fysiikan osalta pätevät muuten samat tiedot, mutta konseptipaperit ovat koulun puolesta, niissä on koulumme tunnukset. Kännyköitä ei saa olla mukana yo-salissa (YTL tulkitsee kännykän vilpin yritykseksi!)

Ylioppilaskirjoituksia varten MAOL-taulukot ja laskimet tuodaan edellisenä (arkityö)päivänä kansliaan tarkistusta varten. Silloin laskimen muisti on oltava valmiiksi tyhjennettynä, ja tyhjennys on opiskelijan vastuulla (YTL:n määräys).

Huom!

Jokaisen on luettava luokan oven vieressä oleva poistumisohje tulipalon yms. varalta. (Pelastusviranomaisten määräys)