

**TASONVAIHTO ALEMPAAN  
- MATEMATIIKKA - LOPS 2016**

- Tasonvaihto on tehtävä ennen kuin kaikki pakolliset kurssit on suoritettu.
- Taso vaihdettaessa on aina otettava yhteys opinto-ohjaajaan.
- Numerot siirtyvät sellaisenaan, jos opiskelija ei erillisessä näyttökokeessa halua osoittaa aineen alemman tason parempaa hallintaa. Siirrettävistä kursseista 2/3 pitää olla hyväksytysti suoritettuja.
- Näyttökoe sisältää alemman tason vaatimusten mukaisia tehtäviä korvaavista kursseista. Näyttökokeesta saatu arvosana tulee jokaisen korvattavan kurssin arvosanaksi. Näyttökokeeseen voi osallistua vain kerran. Yksittäisiä korvaavia kursseja voi halutessa korottaa osallistumalla ko. kurssille.
- Ylemmän tason hyväksytysti suoritettut kurssit, joilla ei ole korvaavuutta, luetaan kokonaiskurssimäärään.

## OPISKELIJA TÄYTTÄÄ

HENKILÖTIEDOT	Sukunimi			
	Etunimet			
	Ryhmä		Ryhmänohjaaja	
PERUSTELUT				

PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUS	/ 20	_____
		Huoltajan allekirjoitus
	/ 20	_____
		Opiskelijan allekirjoitus
/ 20	_____	
		Opinto-ohjaajan allekirjoitus

## OPINTO-OHJAAJA TÄYTTÄÄ

Korvautuvien kurssien arvosanat siirtyvät sellaisenaan	<input type="checkbox"/>																				
Siirrettävät kurssit	<table border="1" style="width:100%; height:20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																				
Opiskelija suorittaa näyttökokeen alemman tason kursseista	<input type="checkbox"/>																				
Näyttökokeessa suoritettavat kurssit	<table border="1" style="width:100%; height:20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																				
Näyttökokeen suorituspäivämäärä ja näyttökokeen vastaanottaja																					

## Kurssien korvaavuus pitkästä matematiikasta lyhyeen

MA	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
MB	2	3			7		4		5						10		11	6

Jakelu opiskelija  
näyttökokeen vastaanottaja  
apulaishetori