

Luvut ja lukujonot		osittain entistä MAA1, noin puolet
Polynomifunktiot ja yhtälöt	MAA2=wMAA2	Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa, Pascalin kolmio
Geometria	MAA3=wMAA3	Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa
Vektorit	MAA4>wMAA5	lisäyksenä yhtälöryhmä, Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa
Analyttinen geometria	MAA5<wMAA4	keskeisistä sisällöistä puuttuu yhtälöryhmä (ja suoraan ja kääntäen verrannollisuus), Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa
Derivaatta	MAA6=wMAA7	Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa
Trigonometriset funktiot	MAA7<wMAA8	lukujonot häviää kokonaan (Ovat kurssissa MAY1), Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa, yhdistetyn funktion derivoiminen
Juuri- ja logaritmifunktiot	MAA8	puuttuu yhdistetty funktio ja käänteisfunktio sekä niiden derivaatat verrattuna vanhaan OPS:iin, Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa, lisänä kerrata potenssisäännöt, eksponenttifunktion mallintaminen, monotonisuus
Integraalilaskenta	MAA9=wMAA10	Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa
Todennäköisyys ja tilastot	MAA10=wMAA6	Teknisten apuvälineiden käyttö tutkimisessa
Lukuteoria ja todistaminen	MAA11>wMAA11	Lisänä geometrinen todistaminen, induktiotodistus kirjattu, ennenkin käyty, vaikka ei luku OPS:ssa.
Algoritmit matematiikassa		Lisänä Newton-Raphsonin menetelmä, (Newton-Cotes-kaavat)
Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi		lisänä käänteisfunktio, kahden muuttujan funktio ja osittaisderivaatta,
Luvut ja lukujonot		
Lausekkeet ja yhtälöt	MAB2=wMAB1	
Geometria	MAB3=wMAB2	
Matemaattisia malleja	MAB4=wMAB3	
Tilastot ja todennäköisyys		Sisältö suppenee ja siirtyy MAB8-kurssiin
Talousmatematiikka	MAB6=wMAB7	
Matemaattinen analyysi	MAB7=wMAB4	
Tilastot ja todennäköisyys II		