

SISÄLLYS

Alkutesti	5		
Moduulin johdantoaukeama	6		
		Tuntisuunnitelma	
		75 min	45 min
1 <u>ENSIMMÄISEN ASTEEN POLYNOMIFUNKTIO JA -YHTÄLÖ</u>	8	4 ot	7 ot
1.1 Polynomilaskentaa	10	1 ot	2 ot
1.2 Ensimmäisen asteen yhtälö	17	1 ot	2 ot
1.3 Ensimmäisen asteen polynomifunktion kuvaaja	27	2 ot	3 ot
2 <u>TOISEN ASTEEN POLYNOMIFUNKTIO JA -YHTÄLÖ</u>	42	4 ot	6 ot
2.1 Paraabeli	44	2 ot	3 ot
2.2 Toisen asteen yhtälön ratkaiseminen	57	2 ot	3 ot
3 <u>LUKUJONOJA</u>	68	2 ot	4 ot
3.1 Lukujono ja sen sääntö	70	1 ot	2 ot
3.2 Lukujonon yleinen jäsen	80	1 ot	2 ot
4 <u>ARITMEETTINEN JA GEOMETRINEN LUKUJONO</u>	90	3 ot	5 ot
4.1 Aritmeettinen lukujono	92	1–2 ot	3 ot
4.2 Geometrinen lukujono	104	1–2 ot	2 ot
5 <u>ARITMEETTINEN JA GEOMETRINEN SUMMA</u>	118	3 ot	5 ot
5.1 Aritmeettinen summa	120	1–2 ot	3 ot
5.2 Geometrinen summa	129	1–2 ot	2 ot
Kertaus	138		
Kokoavia tehtäviä	145		
Harjoituskoe	147		
Vihjeet	149		
Vastaukset	151		
Hakemisto	163		