

1	Lausekkeita ja kuvaajia	6
	Polynomilaskentaa	7
	Yhtälö	15
	Suoran piirtäminen	23
	Teknisten apuvälineiden käyttö	32



2	Riippuvuus ja mallintaminen	42
	Lineaarinen riippuvuus	43
	Ongelmasta yhtälöksi	53
	Suoraan verrannollisuus	61
	Kääntäen verrannollisuus	67
	Yhtälöparin ratkaiseminen piirtämällä	73
	Yhtälöparin ratkaiseminen sijoituskeinolla	81
	Yhtälöparin ratkaiseminen yhteenlaskukeinolla	89



3 Toisen asteen yhtälö	100
Toisen asteen polynomifunktio	101
Toisen asteen yhtälön ratkaiseminen	114
Toisen asteen yhtälön erikoistapauksia	121
Toisen asteen yhtälön sovelluksia	127
Kertaustiivistelmä	137
Harjoituskokeet	140
Tehtävien vastaukset	143
Hakemisto	154

