

Innhold

Innledning	7
Kapittel 1 Algebra	9
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	10
Oppgaver	12
Løsninger	22
Kapittel 2 Likninger, likningssystemer og ulikheter	29
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	30
Oppgaver	34
Løsninger	47
Kapittel 3 Funksjoner	67
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	69
Oppgaver	71
Løsninger	90
Kapittel 4 Derivasjon	113
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	114
Oppgaver	116
Løsninger	130
Kapittel 5 Rekker	147
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	149
Oppgaver	151
Løsninger	157

Innhold

Kapittel 6 Integralregning	163
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	164
Oppgaver	166
Løsninger	170
Kapittel 7 Funksjoner med flere variable	179
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	180
Oppgaver	182
Løsninger	186
Kapittel 8 Lineær algebra	193
Eksempler på oppgaver fra dette kapittelet:	195
Oppgaver	196
Løsninger	199
Vedlegg Eksamens- og innleveringsoppgaver	203
Innlevering 1 Høst 2006	203
Innlevering 1 Høst 2007	206
Innlevering 1 Høst 2008	209
Flervalgseksamen Vår 2007	213
Flervalgseksamen Høst 2007	220
Flervalgseksamen Høst 2008	227
Innlevering 2 Vår 2007	234
Innlevering 2 Vår 2008	238
Innlevering 2 Høst 2008	242
Eksamen Høst 2007	246
Eksamen Vår 2008	250
Eksamen Høst 2008	253