

Innhold

1	Regning med tall og bokstaver	9
	Innledning	10
	1.1 Tall og regneregler	10
	1.2 Regning med brøk	26
	1.3 Prosentregning	39
	1.4 Likninger	52
	1.5 Regning med formler	61
	Sammendrag	65
	Repetisjonsoppgaver	68
2	Geometri	73
	Innledning	74
	2.1 Areal og omkrets	74
	2.2 Volum og overflate	82
	2.3 Formlikhet	88
	2.4 Målestokk	93
	2.5 Pytagoras' setning	104
	2.6 Vektorer i planet	110
	2.7 Vektorer i koordinatsystemet	116
	Sammendrag	124
	Repetisjonsoppgaver	126
3	Trigonometri	135
	Innledning	136
	3.1 Sinus	136
	3.2 Cosinus og tangens	145
	3.3 Enhetssirkelen	154
	3.4 Trigonometri i vilkårlige trekanter	165
	3.5 Andre vinkelmaal	177
	Sammendrag	185
	Repetisjonsoppgaver	188