

Innehåll

6A

Välkommen till Koll på matematik!	4
--	----------

1 De fyra räknesätten	6
De fyra räknesätten	8
Välj bland förmågorna – de fyra räknesätten	12
De fyra räknesätten	14
Välj bland förmågorna – de fyra räknesätten	18
De fyra räknesätten	20
Välj bland förmågorna – de fyra räknesätten	24
Träna mera	26
Fördjupning	29
Begrepp och metoder	31

2 Skala, volym och cirkeln	32
Skala	34
Välj bland förmågorna – skala	38
Volym	40
Välj bland förmågorna – volym	44
Cirkeln	46
Välj bland förmågorna – cirkeln	50
Träna mera	52
Fördjupning	55
Begrepp och metoder	57

3 Bråk, procent och proportionalitet	58
Bråk	60
Välj bland förmågorna – bråk	64
Procent	66
Välj bland förmågorna – procent	70
Proportionalitet	72
Välj bland förmågorna – proportionalitet	76
Träna mera	78
Fördjupning	81
Begrepp och metoder	83

4 Sannolikhet, kombinatorik och statistik	84
Sannolikhet	86
Välj bland förmågorna – sannolikhet	90
Kombinatorik	92
Välj bland förmågorna – kombinatorik	96
Statistik	98
Välj bland förmågorna – statistik	102
Träna mera	104
Fördjupning	107
Begrepp och metoder	109

5 Ekvationer, uttryck och problemlösning	110
Ekvationer	112
Välj bland förmågorna – ekvationer	116
Ekvationer och uttryck	118
Välj bland förmågorna – ekvationer och uttryck	122
Problemlösning	124
Välj bland förmågorna – problemlösning	128
Träna mera	130
Fördjupning	133
Begrepp och metoder	135

Projektbeskrivning och projekt	136
Enheter	141
Kunskapskrav	142
Register	143
Bildförteckning	144