

3B

Koll på
matematik

Hanna Almström
Pernilla Tengvall

Sanoma Utbildning

INNEHÅLL

KAPITEL 7

Talet 10 000	8
Positionssystemet	9
Addition, subtraktion – strategier	10
Räknare	12
Addition och subtraktion – talfamiljer, se samband	14
Tallinje	16
Problemlösning – rita, pröva, tabell, mönster	18
MIX Slå tärning med Alex, Siffertrolleri med Li	20
KOLL PÅ Positionssystemet, tallinje, addition, subtraktion – strategier, räknare	22
GULT GRÖNT Positionssystemet, tallinje	24
GULT GRÖNT Addition, subtraktion – strategier, räknare	26

KAPITEL 8

Multiplikation – sjuans tabell	30
Division – dividera med 7	32
Multiplikation – nians tabell	34
Division – dividera med 9	36
Multiplikation, division – matematiskformulering	38
Addition, subtraktion – matematiskformulering	40
Problemlösning – rita, pröva, tabell, mönster	42
MIX På spåret, Ett skepp kommer lastat, Packat och klart	44
KOLL PÅ Multiplikation, division	46
GULT GRÖNT Multiplikation	48
GULT GRÖNT Division	50

KAPITEL 9

Hur tänker du? Längd	54
Längd – uppskatta och mäta i decimeter	55
Längd – mäta, omvandla decimeter och centimeter	56
Längd – mäta, omvandla centimeter och millimeter	58
Längd – jämföra, omvandla kilometer och mil	60
Sannolikhet	62
1 Sannolikhet	
2 Sannolikhet	63
Problemlösning – rita, pröva, tabell, mönster	64
MIX Snurrigt, Kombinatorik	66
KOLL PÅ Längd – mäta, omvandla, längd – uppskatta, sannolikhet	68
GULT GRÖNT Längd – mäta, omvandla, uppskatta	70
GULT GRÖNT Sannolikhet	72

KAPITEL 10

Analog tid	76
Analog tid, digital tid	78
Tidsskillnad – timmar och minuter	80
Året	82
Datum, almanacka	84
Cirkeldiagram	86
Hur tänker du? Cirkeldiagram	87
Programmering	88
Problemlösning – rita, pröva, tabell, mönster	90
MIX Ädelstenar, Programmera	92
KOLL PÅ Analog tid, digital tid, tidsskillnad, året, datum, almanacka	94
GULT GRÖNT Analog tid, digital tid, tidsskillnad	96
GULT GRÖNT Året, datum, almanacka	98

REPSTEGEN

R1 Taluppfattning och tals användning	100
Positionssystemet	102
Tallinje	106
Talsystem	108
Tal i bråkform	110
Metoder för beräkningar	116
Välja räknesätt	123
Addition, subtraktion – strategier	124
Addition – uppställning	126
Subtraktion – uppställning	128
Avrundning, överslagsräkning, rimlighet	130
Multiplikationstabellerna 1-5	132
Multiplikationstabellerna 6-10	133
Divisionstabellerna 1-5	134
Divisionstabellerna 6-10	135
Multiplikation och division	136

R2 Algebra

Matematiska likheter	138
Ekvationer	140
Geometriska mönster, mönster i talföljder	142

R3 Geometri

Geometriska objekt	144
Skala	148
Symmetri	150
Omkrets, area	152
Vikt	154
Volym	156
Vikt, volym, längd, tid, omvandling	158

R4 Sannolikhet och statistik

Tabeller och diagram	160
----------------------	-----

R5 Samband och förändring

Proportionella samband	162
------------------------	-----

R6 Problemlösning

Strategier – rita, pröva, tabell, mönster	164
---	-----

STORA BEGREPPSKOLLEN

3 Sannolikhet	168
Färst, flest, färre än, fler än	169
Jämna tal, udda tal, dubbelt, hälften	170
Skala, förstora, förminska	171
Rimligt, orimligt, sannolikhet	172
Volym, rymmer, vikt	173
Halv, tredjedel, fjärdedel	174
Kant, sidoyta, area, omkrets	175