



SUDOKU VARIATIËS

30

**Uitdagende
Sudoku Variaties
voor beginners
deel 1**

Folkert van der Meulen Bosma

UITDAGENDE SUDOKU VARIATIES, 02 EBNL: SUDOKU'S VOOR BEGINNERS

INHOUDSOPGAVE

1.	INTRODUCTIE	5
2.	WAT IS EEN SUDOKU EN SUDOKU BEGRIPPEN	6
3.	DE BASIS SUDOKU REGELS.....	9
4.	OP TE LOSSEN SUDOKU'S VAN EDITIE 02 EBNL	10
SUDOKU 2.1.:	9 BIJ 9 DUO – SUDOKU MET 2 AANGRENZENDE OVERLAPPENDE BLOKKEN.....	10
SUDOKU 2.2.:	6 BIJ 6 HORIZONTALE SUDOKU MET 2 EXTRA GROEPEN	11
SUDOKU 2.3.:	5 BIJ 5 SUDOKU MET ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN	11
SUDOKU 2.4.:	8 BIJ 8 HORIZONTALE SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP.....	12
SUDOKU 2.5.:	9 BIJ 9 EVEN – ONEVEN SUDOKU	13
SUDOKU 2.6.:	10 BIJ 10 HORIZONTALE 2 BIJ 5 STANDAARD SUDOKU	14
SUDOKU 2.7.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	15
SUDOKU 2.8.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	16
SUDOKU 2.9.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN EN 1 EXTRA GROEP	17
SUDOKU 2.10.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	18
SUDOKU 2.11.:	9 BIJ 9 HYPERDOKU MET 2 MAAL 2 DELFDE GROEPEN.....	19
SUDOKU 2.12.:	TWEE 9 BY 9 AFHANKELIJKE SUDOKU'S.....	20
SUDOKU 2.13.:	8 BIJ 8 HORIZONTALE 2 BIJ 4 WOORD SUDOKU.....	21
SUDOKU 2.14.:	9 BIJ 9 DRIEVOUDIG OVERLAPPENDE SUDOKU.....	22
SUDOKU 2.15.:	9 BIJ 9 WOORD SUDOKU MET 2 EXTRA GROEPEN	23
SUDOKU 2.16.:	12 BIJ 12 HORIZONTALE 2 BIJ 6 SUDOKU MET 4 EXTRA GROEPEN	24
SUDOKU 2.17.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	25
SUDOKU 2.18.:	9 BIJ 9 PUZZELSTUKJESDOKU	26
SUDOKU 2.19.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP.....	27
SUDOKU 2.20.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN EN 8 GROEPEN VAN 4 VELDEN WAARVAN DE SOM = 18	28
SUDOKU 2.21.:	TWEE 9 BIJ 9 AFHANKELIJKE SUDOKU'S	29
SUDOKU 2.22.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 2 EXTRA GROEPEN	30
SUDOKU 2.23.:	12 BIJ 12 HORIZONTALE 3 BIJ 4 STANDAARD SUDOKU	31
SUDOKU 2.24.:	8 BIJ 8 SUDOKU MET ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN.....	32
SUDOKU 2.25.:	7 BIJ 7 STANDAARD SUDOKU	32
SUDOKU 2.26.:	9 BIJ 9 SAMOERAI SUDOKU MET 6 DIAGONALEN.....	33
SUDOKU 2.27.:	9 BIJ 9 STANDAARD WOORD SUDOKU	34
SUDOKU 2.28.:	8 BIJ 8 VERTICALE 4 BIJ 2 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP.....	35
SUDOKU 2.29.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP	36
SUDOKU 2.30.:	9 BIJ 9 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP.....	37
5.	OPLOSSINGEN VAN DE SUDOKU'S VAN EDITIE 02 EBNL.....	38
SUDOKU 2.1.	9 BIJ 9 DUO – SUDOKU MET 2 AANGRENZENDE OVERLAPPENDE BLOKKEN.....	38
SUDOKU 2.2.	6 BIJ 6 HORIZONTALE SUDOKU MET TWEE EXTRA GROEPEN	39
SUDOKU 2.3.	5 BIJ 5 SUDOKU MET ONREGELMATIGE GEVORMDE BLOKKEN.....	39
SUDOKU 2.4.	8 BIJ 8 HORIZONTALE SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP.....	39
SUDOKU 2.5.	9 BIJ 9 EVEN – ONEVEN SUDOKU	40
SUDOKU 2.6.	10 BIJ 10 HORIZONTALE 2 BIJ 5 STANDAARD SUDOKU	41
SUDOKU 2.7.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	41
SUDOKU 2.8.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	42
SUDOKU 2.9.	9 BIJ 9 SUDOKU MET ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN EN MET 1 EXTRA GROEP	42
SUDOKU 2.10.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	43
SUDOKU 2.11.	9 BIJ 9 HYPERDOKU MET 2 MAAL 2 DEZELFDE GROEPEN	43
SUDOKU 2.12.	TWEE 9 BIJ 9 AFHANKELIJKE SUDOKU'S	44

UITDAGENDE SUDOKU VARIATIES, 02 EBNL: SUDOKU'S VOOR BEGINNERS

SUDOKU 2.13.	8 BIJ 8 HORIZONTALE WOORD SUDOKU	44
SUDOKU 2.14.	9 BIJ 9 DRIEVOUDIG OVERLAPPENDE SUDOKU	45
SUDOKU 2.15.	9 BIJ 9 WOORD SUDOKU MET TWEE EXTRA GROEPEN	46
SUDOKU 2.16.	12 BIJ 12 HORIZONTALE 2 BIJ 6 SUDOKU MET 4 EXTRA GROEPEN	47
SUDOKU 2.17.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN	48
SUDOKU 2.18.	9 BIJ 9 PUZZELSTUKJESDOKU	48
SUDOKU 2.19.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP.....	49
SUDOKU 2.20.	9 BIJ 9 SUDOKU ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN EN MET 8 GROEPEN VAN 4 VELDEN WAARVAN DE SOM = 18	49
SUDOKU 2.21.	TWEE 9 BIJ 9 AFHANKELIJKE SUDOKU'S	50
SUDOKU 2.22.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 2 EXTRA GROEPEN	50
SUDOKU 2.23.	12 BIJ 12 HORIZONTALE 3 BIJ 4 STANDAARD SUDOKU	51
SUDOKU 2.24.	8 BIJ 8 SUDOKU MET ONREGELMATIG GEVORMDE BLOKKEN	52
SUDOKU 2.25.	7 BIJ 7 STANDAARD SUDOKU	52
SUDOKU 2.26.	9 BIJ 9 SAMOERAI SUDOKU MET 6 DIAGONALEN	53
SUDOKU 2.27.	9 BIJ 9 STANDAARD WOORD SUDOKU	54
SUDOKU 2.28.	8 BIJ 8 VERTICALE 4 BIJ 2 SUDOKU 1 EXTRA GROEP	54
SUDOKU 2.29.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP	55
SUDOKU 2.30.	9 BIJ 9 SUDOKU MET 1 EXTRA GROEP	55
6.	OPLOSSINGSTECHNIEK VOOR BEGINNERS	56
6.1.	KORTE ANALYSE VAN EEN SUDOKU	56
6.2.	DIRECTE ELIMINATIE STRATEGIE.....	57
7.	TOT BESLUIT.....	64
ANNEX 1.	KANDIDAATCIJFERS TEMPLATE VOOR EEN STANDAARD 9 BIJ 9 SUDOKU.....	65

UITDAGENDE SUDOKU VARIATIES,
02 EBNL: SUDOKU'S VOOR BEGINNERS

SUDOKU 2.5.: 9 BIJ 9 EVEN – ONEVEN SUDOKU

								5
		7		3	4		1	
2		3						6
			3	8				
		6				4	5	
	9							4
	2			9				
7	5		8					

De blauw gemarkeerde velden kunnen alleen maar even cijfers bevatten.

**UITDAGENDE SUDOKU VARIATIES,
02 EBNL: SUDOKU'S VOOR BEGINNERS**

SUDOKU 2.7.: 9 BIJ 9 SUDOKU MET 3 EXTRA GROEPEN

	3		6			4	1	
9							2	
				2	3	7		6
	7	3		6		8		
			5	9	2			
		9		3		2	6	
6		5	2	7				
	2							7
	9	7			5		4	

Ook de 3 extra gemarkeerde groepen met de vorm van de getallen 1, 2 en 3 moeten de cijfers 1 t.e.m. 9 precies eenmaal bevatten.