

300
SUDOKU
PUZZELS

VAN

NIVEAU 1

TOT

NIVEAU 5

P E L C K M A N S

Leeser

© 2022, PeterFrank t.v. en Pelckmans Uitgevers nv
pelckmans.be
Brasschaatsteenweg 308, 2920 Kalmthout, België

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, op welke wijze ook, zonder de uitdrukkelijke voorafgaande en schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in geval van wettelijke uitzondering. Informatie over kopieerrechten en de wetgeving met betrekking tot de reproductie vindt u op www.reprobel.be.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored or made public by any means whatsoever, whether electronic or mechanical, without prior permission in writing from the publisher.

D/2022/0055/112

ISBN 978 94 6401 864 6

NUR 493

pelckmans.be

facebook.com/pelckmans.be



twitter.com/Pelckmans_be



instagram.com/pelckmans.be



300
SUDOKU
PUZZELS

Peter De Schepper en Frank Coussement

inoud

NIVEAU 1

1 TOT 60

NIVEAU 2

61 TOT 120

NIVEAU 3

121 TOT 180

NIVEAU 4

181 TOT 240

NIVEAU 5

241 TOT 300

Leeseexercices.com

spelregels

HOE SPEEL JE SUDOKU?

Vul het raster zo in dat elke rij, elke kolom en elk 3x3 kader (een blok) alle cijfers van 1 tot 9 bevatten.

HOE LOS JE EEN SUDOKU OP?

1. Uitsluiten

Welk getal komt er in cel **A**? 1, 4 en 9 kunnen we uitsluiten omdat die al voorkomen in het kadertje waarin **A** staat. 7 en 8 mogen we ook uitsluiten want die komen voor op de rij waarin **A** staat. En 3, 5 en 6 komen voor in de kolom waarin **A** staat. Dus kan in cel **A** alleen het getal 2 staan. Volgens dezelfde logica kan er in cel **B** alleen het getal 5 staan. In cel **C** kan 4 of 5 staan en in cel **D** kan er ook alleen maar 4 of 5. Maar omdat we zonet in cel **B** het getal 5 gevonden hebben, past in cel **C** enkel nog 4 en in cel **D** enkel nog 5.

	7		A	4			9	8
	3			9				5
				1				3
3	1		5			9		
			1					
	4	8	3	6	9	2	B	1
9	5	7	4	3	2	8	1	6
			9	5	1	3	7	2
1	2	3	6	8	7	D	C	9

2. Plaatsen

Hier kijken we naar alle getallen die in een cel kunnen worden ingevuld (de kandidaten), en gaan we op zoek naar een unieke kandidaat binnen een rij, kolom of kader.

In de eerste cel, linksboven, kan alleen nog 5 of 6 worden ingevuld, omdat de andere getallen al voorkomen in het kader, de rij en de kolom van deze cel. We noemen 5 en 6 de kandidaten voor deze cel. Zo hebben we voor de eerste rij alle kandidaten per lege cel ingevuld. In cel **A** zien we dat er een unieke kandidaat is voor deze rij. Namelijk: het getal 3 komt bij de andere kandidaten niet voor. M.a.w. in cel **A** moet het getal 3 staan. Je kan deze strategie toepassen op alle andere cellen. Zo vinden we o.a. dat er in cel **B** ook een 3 moet staan.

⁵⁶	7	¹⁵⁶	2	4	³⁵⁶	¹⁶	9	8
	3			9	A			5
				1				3
3	1		5			9	⁶⁸	⁴⁷
			1			⁴⁶⁷	³⁶⁸	⁴⁷
	4	8	3	6	9	2	5	1
9	5	7	4	3	2	8	1	6
			9	5	1	3	7	2
1	2	3	6	8	7	5	4	9

SUDOKU PUZZLES



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

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

1

SUDOKU PUZZLES

2

NIVEAU 1

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

2

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

SUDOKU PUZZLES

3

NIVEAU 1

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

3

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

4

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

SUDOKU PUZZLES

5

NIVEAU 1

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

5

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

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

SUDOKU PUZZLES

7

NIVEAU 1

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

7

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

SUDOKU PUZZLES

8

NIVEAU 1

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

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

SUDOKU PUZZLES

9

NIVEAU 1

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

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

SUDOKU PUZZLES

10

NIVEAU 1

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

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

SUDOKU PUZZLES

11

NIVEAU 1

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

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

11

SUDOKU PUZZLES

12

NIVEAU 1

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

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

SUDOKU PUZZLES

13

NIVEAU 1

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

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

SUDOKU PUZZLES

14

NIVEAU 1

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

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

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

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

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

SUDOKU PUZZLES

18

NIVEAU 1

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

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

SUDOKU PUZZLES

19

NIVEAU 1

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

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

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

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