

NAAM:



NEDERLANDS KAMPIOENSCHAP SUDOKU 2024

Ronde 3: mix 16:10 - 17:00 uur

nr.	Puzzelnaam	punten	in te vullen door jury:	
			1 ^e	2 ^e
1	Classic	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Classic	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Extra gebieden	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Point to next	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	S-doku	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Hi-lo odd-even	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Full rank	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Sandwich 24	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>totaal:</i>		500		

ORTEC
OPTIMIZE YOUR WORLD

SUDOKU

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok.

1

46
punten

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

SUDOKU

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok.

2

63
punten

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

SUDOKU – EXTRA GEBIEDEN

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom, 3x3-blok én elk grijs gemarkeerd gebied.

3

46
punten

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

SUDOKU – POINT TO NEXT

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok. Een pijl wijst in de richting van het vakje waarvan het cijfer één hoger is dan het vakje waarin de pijl staat.

4

49
punten

→	↓						→	↓
↑	←		3	7	6		↑	←
		←				←		
	2		↓	8	→		5	
	1		7		3		8	
	3		→	6	←		1	
		→				←		
→	↓		8	4	1		→	↓
↑	←						↑	←

S-DOKU

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok. De drie rijen en de drie kolommen van drie 3x3-blokken bevatten elk precies 9 grijze vakjes waarin de cijfers 1-9 ook precies één keer voorkomen.

5

57
punten

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

SUDOKU – FULL RANK

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok. Er zijn 36 negen-cijferige getallen te lezen in de vier mogelijke leesrichtingen. Aan al deze getallen wordt een volgnummer toegewezen in oplopende volgorde van 1 tot en met 36. Een aanwijzing buiten het diagram geeft het volgnummer van het negen-cijferige getal aan in de betreffende leesrichting.

7

77
punten

	26	34	29	19	16	8	2	22	10	
28										9
18										30
14										27
5										33
36										24
11										13
32										4
1										20
23										6
	21	17	35	31	3	12	25	15	7	

1. Classic (RS)

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

2. Classic (RS)

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

3. Extra Regios (RS)

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

4. Point to Next (AB)

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

5.S-Doku (RS)

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

6.HiLo Odd-Even (RS)

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

7.Full Rank (SB)

	26	34	29	19	16	8	2	22	10	
28	7	9	8	5	4	2	1	6	3	9
18	5	3	1	7	9	6	4	2	8	30
14	4	6	2	1	3	8	9	5	7	27
5	2	1	6	4	8	7	5	3	9	33
36	9	4	5	3	2	1	8	7	6	24
11	3	8	7	9	6	5	2	1	4	13
32	8	7	3	2	5	4	6	9	1	4
1	1	2	4	6	7	9	3	8	5	20
23	6	5	9	8	1	3	7	4	2	6
	21	17	35	31	3	12	25	15	7	

8.Sandwich 24 (AB)

	30	22		25	3	19	23	17	22	
20	9	7	3	4	6	1	5	8	2	
6	4	6	2	5	8	7	1	9	3	
	5	1	8	3	9	2	7	4	6	
16	8	2	7	9	4	6	3	1	5	
9	6	9	4	1	3	5	2	7	8	
23	3	5	1	7	2	8	9	6	4	
1	7	8	5	2	1	4	6	3	9	
31	1	4	9	6	5	3	8	2	7	
33	2	3	6	8	7	9	4	5	1	

Puzzelmakers:

AB – Arvid Baars

SB – Saskia Benedictus

RS – Richard Stolk