

NURIKABE-PUZZELBOEK

BONUS: ARAF, LINE EN PAIRS VARIANTEN

Danny Demeersseman

NURIKABE PUZZELBOEK

BONUS

ARAF, LINE EN
PAIRS VARIANTEN

Copyright © 2025
Danny Demeersseman

Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van dit boek mag in welke vorm dan ook worden
gereproduceerd zonder toestemming van de uitgever

Neem voor toestemming contact op met:

dekrachtbron@hotmail.com

*de teksten werden geschreven met behulp van chatgpt
we zijn niet verantwoordelijk voor eventuele onjuistheden
gelieve de informatie te verifiëren bij andere bronnen*

ISBN: 978 94 038 1949-5

NUR 493

Eerste druk, juli 2025

meer informatie over logische puzzels

www.oefeningen.eu

www.sugurupuzzles.com

www.sudokutips.nl

www.woordbouwer.oefeningen.eu

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	1
DE AUTEUR	2
EEN NURIKABE PUZZEL	5
NURIKABE PUZZEL VARIANTEN	7
 TECHNIEKEN OPLOSSEN NURIKABE PUZZELS	 11
EILANDEN MET CIJFER 1	12
DIAGONAAL AANGRENZENDE VAKJES MET EEN CIJFER	12
GENUMMERDE VAKJES GESCHEIDEN DOOR 1 VAKJE	13
GEÏSOLEERDE VAKJES	13
MAAK EEN ONONDERBROKEN ZEE	14
EILANDEN UITBREIDEN	14
VERMIJDEN VAN EEN ZWARTE 2X2-ZONE	15
VOLLEDIGE EILANDEN	15
ONBEREIKBARE VAKJES	16
ALS / DAN KEUZE	16
 OPGAVEN NURIKABE PUZZEL	 17
NURIKABE PUZZELS 8x8	18
NURIKABE PUZZELS 9x9	48
NURIKABE PUZZELS 10x10	78

OPGAVEN NURIKABE VARIANTEN **109**

ARAF NURIKABE EENVOUDIG 9x9 110

ARAF NURIKABE EENVOUDIG 9x9 116

LINE NURIKABE EENVOUDIG 8x8 122

LINE NURIKABE EENVOUDIG 10x10 128

PAIRS NURIKABE EENVOUDIG 8x8 134

PAIRS NURIKABE EENVOUDIG 10x10 140

OPLOSSINGEN NURIKABE PUZZEL **147**

NURIKABE PUZZELS 8x8 148

NURIKABE PUZZELS 9x9 153

NURIKABE PUZZELS 10x10 158

OPLOSSINGEN NURIKABE VARIANTEN **163**

ARAF NURIKABE EENVOUDIG 9x9 164

ARAF NURIKABE EENVOUDIG 9x9 165

LINE NURIKABE EENVOUDIG 8x8 166

LINE NURIKABE EENVOUDIG 10x10 167

PAIRS NURIKABE EENVOUDIG 8x8 168

PAIRS NURIKABE EENVOUDIG 10x10 169

INLEIDING

DE AUTEUR

Als schrijver startte ik met een gedichtenbundel *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen*. Daarna putte ik uit mijn kennis en ervaring als psycholoog en publiceerde:

- *Burn-out, wat wil je mij vertellen?*
- *Omgaan met het gevoel: ik ben niet goed genoeg*

Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je van mij voornamelijk puzzelboeken:

- *150 binaire puzzels oplossen in grootletter puzzelboek.*
- *180 binaire puzzels oplossen.*
- *300 kuromasu puzzels.*
- *360 trinaire puzzels oplossen.*
- *540 hidoku puzzels*
- *Bedankt Juf: cadeauboek met leuke denkpuzzels.*
- *Bedankt Meester: cadeauboek met leuke denkpuzzels.*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze.*
- *Chaos sudoku: tips en technieken.*
- *Cijferblokken Giant - 200 puzzels XL-formaat.*
- *Cijferlink puzzels: puzzelboek met 250 Numberlink puzzels.*
- *Cijferzoeker: 200 rekenpuzzels met oplostips.*
- *De Ronde van Frankrijk: puzzelboek editie 2025.*
- *Doolhoven puzzelboek: voor speurneuzen van 5 tot 7 jaar.*
- *Doppelblock rekenpuzzels: 300 puzzels met oplossingstips.*
- *Educatieve woordzoekers – Spaanse woorden leren.*
- *Filippine puzzelboek.*
- *Futoshiki puzzels: hoe los je ze op?*
- *Het Gelukkig Nieuwjaar puzzelboek.*
- *Informatieve woordzoekers: Europese steden ontdekken.*
- *Japanse puzzels: hoe nonogram oplossen?*
- *Kamertje verhuren - Schapen en Wolven.*
- *KERST: puzzelboek*

- *Killer sudoku: tips en technieken.*
- *Kronkelwoordzoeker: 200 taalpuzzels Nederlands.*
- *Max 3 puzzels: nieuwe variant binaire.*
- *Meneer gaat met pensioen: logische puzzels in thema pensionering.*
- *Mevrouw gaat met pensioen: puzzelboek over pensionering*
- *Mijnenveger: 360 puzzels.*
- *Mozaïek puzzels: 100 puzzels van 20x20 met uitleg technieken*
- ***Nederlands voor Anderstaligen: 210 woordzoekers met uitleg***
- *Paardensprong puzzels: puzzelboek met 1500 puzzels.*
- *Puzzelboek in thema verjaardag.*
- *Sandwich sudoku.*
- *Star Battle puzzels.*
- *Sudoku oplossen in het kleinste kamertje.*
- *Sudoku technieken: sudoku oplossen met focusmethode.*
- *Sudoku Tips voor Kids.*
- *Tafels oefenen met logische puzzels.*
- *Tentje Boompje Puzzels: 160 puzzels en tips voor gevorderden.*
- *Valentijnpuzzels.*
- *Viva Vaderdag: cadeauboek met leuke denkpuzzels*
- *Woorslang: 200 woordpuzzels met negen letters.*
- *Woordsudoku van A tot Z.*
- *WoordVinder: woorden maken met 7 letters.*
- *Woordzoeker Paspuzzels.*
- *Woordzoekers met 1000 anagrammen.*
- *Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.*

Recent verschenen ook boeken over aanvankelijk lezen, rekenen, psychologie, programmeren, massage en poëzie:

- *bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten.*
- *Brandweerman Blus in de dierentuin (voor beginnende lezers)*
- ***BurN-oUT: wat wil je mij vertellen?***
- *Coderen voor kinderen: pixeltekeningen met Vier op een Rij.*
- *Cursus Shiatsu stoelmassage.*
- *De grappige ober en de gekke kok.*
- *Doolhoven puzzelboek: voor speurneuzen van 5 tot 7 jaar*
- *Escape room: Dragos de Dierendief.*
- ***Omgaan met het gevoel ik ben niet goed genoeg.***
- *Ik tel tot tien. Wie niet weg is, is gezien. Lees- en speurboek groep 3.*
- *Leesbeest Mees 1.0: wisselrijtjes lezen in verhaalvorm.*
- *Maaltafels oefenen: 500 factorism rekenpuzzels*
- *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen.*
- *PLUS in de dierentuin: rekenverhaal met getalbeelden.*
- *Programmeren voor kinderen: route coderen met bolletje-pijl.*
- ***Roodkapje! Waar vlieg je heen? Toekomstspreekje voor lezers 7–9 jaar.***
- *SKIP en de brievenbussen zonder naam: oefenen van de tafels.*
- *Tafels automatiseren voor beelddenkers: de keersommenkalender.*

EEN NURIKABE PUZZEL

Wat is Nurikabe?

Nurikabe is een logische puzzel die in 1991 werd uitgevonden door de Japanse uitgever Nikoli. De puzzel is ook bekend onder andere namen, zoals Celstructuur en Eilanden in de Stroom.

De naam Nurikabe verwijst naar een Japanse mythische muur die reizigers de weg verspert. In de puzzel vormt deze “muur” de zee (of stroom) tussen de eilanden.

Doel van de Nurikabe puzzel

Je speelt Nurikabe op een vierkantig of rechthoekig raster waarvan sommige vakjes een cijfer bevatten.

Het doel is te bepalen welke vakjes tot een **eiland** behoren en wit mogen blijven en welke tot de **zee** behoren en gekleurd mogen worden.

Het is handig om in het midden van een vakje een bolletje te plaatsen als je zeker weet dat dit vakje wit moet zijn.

De basisregels van Nurikabe

1. Eilanden

- *Elk genummerd vakje maakt deel uit van één wit eiland van met elkaar verbonden witte vakjes.*
- *De witte vakjes zijn horizontaal of verticaal met elkaar verbonden.*
- *Elk eiland moet hetzelfde aantal witte vakjes hebben als het nummer dat het bevat (inclusief het genummerde vakje).*
- *Eilanden mogen elkaar enkel diagonaal aanraken.*

2. De zee (ook wel "de stroom" genoemd)

- De zee bestaat uit alle zwarte vakjes.
- De zee vormt één verbonden geheel via horizontale en verticale verbindingen van zwarte vakjes.
- De zee mag geen enkele 2x2 blok van zwarte vakjes bevatten
- Zwarte vakjes mogen geen cijfers bevatten.

Een voorbeeld van een Nurikabe puzzel:

4			2			2	
					3		
		2					
		5				2	
2							
				4			

4			2			2	
					3		
		2					
		5				2	
2							
				4			

NURIKABE PUZZEL VARIANTEN

Er bestaan verschillende varianten van de Nurikabe puzzel. IN dit boek krijgt u als bonus ook Araf, Line en Pairs Nurikabe puzzels. Deze puzzels hebben dezelfde regels als de Nurikabe puzzel, maar met een paar extra regels of afwijkingen.

De Araf Nurikabe

De Araf Nurikabe heeft volgende regels:

- Je volgt dezelfde regels als een gewone Nurikabe puzzel.
- Elk eiland bevat precies twee cijfers.
- Een eiland moet het aantal vakjes bevat dat tussen die 2 cijfers ligt. Als het eiland bijvoorbeeld 1 en 4 bevat, dan moet de oppervlakte van het eiland gelijk zijn aan 2 of 3 vakjes.

Een voorbeeld van een Araf Nurikabe puzzel:

					1		
		1				4	
	6			5			
						5	
3				7			2
		2				6	
					3		
4		2					

					1		
		1				4	
	6			5			
						5	
3				7			2
		2				6	
					3		
4		2					

De Line Nurikabe

- De Line Nurikabe heeft volgende regels:
- Je volgt dezelfde regels als een gewone Nurikabe puzzel.
- De zee (=de zwarte vakjes) kan maximum 4 opeenvolgende zwarte vakjes in een rij of kolom bevatten.
- De zee mag nu wel zones hebben van 2 x 2 of 3x2 die volledig zwart zijn.

Een voorbeeld van een Line Nurikabe puzzel:

		2				3	
				2			
1			4				
3					2		
		1					
			2			6	

		2				3	
				2			
1			4				
3					2		
		1					
			2			6	

De Pairs Nurikabe

De Pairs Nurikabe heeft volgende regels:

- Je volgt dezelfde regels als een gewone Nurikabe puzzel.
- Elk eiland moet precies twee cijfers bevatten (in plaats van één).
- De totale omvang van een eiland is gelijk aan de som van deze 2 cijfers.

Een voorbeeld van een Pairs Nurikabe puzzel:

		1		2			
	2				2		1
			2		2		2
1						1	
						2	
6			3		1		

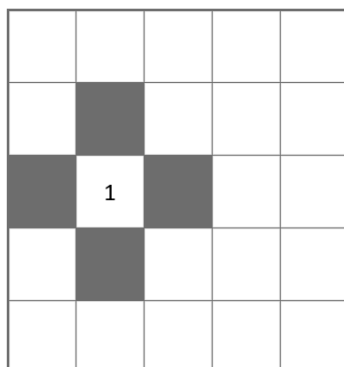
		1		2			
	2				2		1
			2		2		2
1						1	
						2	
6			3		1		

TECHNIEKEN OPLOSSEN

NURIKABE PUZZELS

EILANDEN MET CIJFER 1

Bevat de Nurikabe puzzel vakjes met cijfer 1, dan kunnen de horizontale en verticale aangrenzende vakken gekleurd worden.



DIAGONAAL AANGRENZENDE VAKJES MET EEN CIJFER

Ga op zoek naar diagonaal aangrenzende vakjes met een cijfer.

Wanneer twee genummerde vakjes diagonaal naast elkaar liggen, dan moeten de vakjes die beide genummerde vakjes gemeenschappelijk hebben, zwart gekleurd worden en deel uitmaken van de zee.

