

# **PUZZELBOEK IN THEMA VERJAARDAG**

Sudoku, binaire, tentje boompje, star battle, ...



Danny Demeersseman

# PUZZELBOEK IN THEMA VERJAARDAG

**Sudoku, binaire, tentje boompje, star battle, ...**

Copyright © 2022  
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*

ISBN: 978 94 036 7840-5

NUR 493

Eerste druk, oktober 2022

Cover: van Pexels via pixabay.com

websites waar je online kan puzzelen:

*www.sugurupuzzles.com*

*www.sudokutips.nl*

website met oefeningen voor taal en rekenen:

*www.oefeningen.eu*

websites met gedichten:

*www.gedichten-wensen.nl*

*www.gedicht-pensioen.nl*

# INHOUDSTAFEL

<b>INLEIDING</b>	<b>1</b>
DE AUTEUR	2
GELUKKIGE VERJAARDAG	3
<b>OPGAVEN VERJAARDAGSPUZZELS</b>	<b>5</b>
BINAIRE KAARSPUZZEL	6
OPBLIJVEN SUDOKU 9x9	13
JARIGE SUDOKU 6x6	29
CADEAU-KAART PUZZEL	36
BIRTHDAYS HYPERSUDOKU	43
TRINAIRE KUSPUZZEL	59
PAS OP VOOR DE NAALD PUZZEL	66
CIJFERBLOKKEN GEBAKPUZZEL	74
ZANGHULDE ANTI-KNIGHT SUDOKU	81
LEEFTIJDSDOOLHOF	97
CUPCAKE BATTLE PUZZEL	110
EUFORISCH CHAOS SUDOKU	117

<b>OPLOSSINGEN VERJAARDAGSPUZZELS</b>	<b>133</b>
BINAIRE KAARSPUZZEL	134
OPBLIJVEN SUDOKU 9x9	136
JARIGE SUDOKU 6x6	141
CADEAU-KAART PUZZEL	144
BIRTHDAYS HYPERSUDOKU	146
TRINAIRE KUSPUZZEL	151
PAS OP VOOR DE NAALD PUZZEL	153
CIJFERBLOKKEN GEBAKPUZZEL	155
ZANGHULDE ANTI-KNIGHT SUDOKU	157
LEEFTIJDSDOOLHOF	162
CUPCAKE BATTLE PUZZEL	164
EUFORISCH CHAOS SUDOKU	166

---

# INLEIDING

---

## DE AUTEUR

Als schrijver startte hij met de gedichtenbundel *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen*. Daarna putte hij uit zijn kennis en ervaring als psycholoog en publiceerde *Burn-out, wat wil je mij vertellen?*

Op [www.amazon.com](http://www.amazon.com) vind je een aantal van zijn e-books over massage. Op [www.maakjeeigenonderwijsboek.nl](http://www.maakjeeigenonderwijsboek.nl) vind je voornamelijk zijn puzzelboeken.

- *180 binaire puzzels oplossen.*
- *BurN-oUT: wat wil je mij vertellen?*
- *bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten.*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze.*
- *Chaos sudoku: tips en technieken.*
- *Cijferblokken Giant - 200 puzzels XL-formaat.*
- *Cijferzoeker: 200 rekenpuzzels met oplostips.*
- *Educatieve woordzoekers – Spaanse woorden leren.*
- *Japane puzzels: hoe nonogram oplossen?*
- *Kamertje verhuren - Schapen en Wolven.*
- *Killer sudoku: tips en technieken..*
- *Max 3 puzzels: nieuwe variant binaire.*
- *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen.*
- *Meneer gaat met pensioen: logische puzzels in thema pensionering.*
- *Mevrouw gaat met pensioen: puzzelboek over pensionering*
- ***PLUS in de dierentuin: rekenverhaal met getalbeelden.***
- ***SKIP en de brievenbussen zonder naam: oefenen van de tafels.***
- *Sudoku technieken: sudoku oplossen met focusmethode.*
- *Sudoku Tips voor Kids.*
- *Tafels oefenen met logische puzzels.*
- *Tentje Boompje Puzzels: 160 puzzels en tips voor gevorderden.*
- *Woordzoekers met 1000 anagrammen.*
- *Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.*



## GELUKKIGE VERJAARDAG

In dit verjaardagsboek maak je kennis met 12 verschillende logische puzzels. De meeste kan je online spelen op [www.sugurupuzzles.com](http://www.sugurupuzzles.com).

We hebben ondertussen meer dan 30 puzzelboeken gepubliceerd. Deze onderscheiden zich van andere doordat ze een ruime beschrijving bevatten van de technieken die nodig zijn om de puzzels op te lossen. Een overzicht vind je op [www.maakjeeigenonderwijsboek.nl/taal-rekenen](http://www.maakjeeigenonderwijsboek.nl/taal-rekenen)

Om jou een gelukkige verjaardag te wensen kregen de puzzels in dit boek een verjaardagstouch. Geniet van je verjaardag en onze puzzels.

<b>ORIGINELE NAAM</b>	<b>VERJAARDAGSNAAM</b>	<b>WEB</b>	<b>BOEK</b>
Binaire puzzel	Binaire kaarspuzzel	✓	✓
Woordsudoku 9x9	Opblijven woordsudoku 9x9	X	✓
Woordsudoku 6x6	Jarige woordsudoku 6x6	X	X
Tentje-Boompje	Cadeau-kaart puzzel	✓	✓
Hyperwoordsudoku	Birthdays hyperwoordsudoku	X	X
Trinaire puzzel	Trinaire kuspuzzel	✓	✓
Sheep and Wolves	Pas op voor de naald puzzel	✓	✓
Cijferblokken / tectonic	Cijferblokken gebakpuzzel	✓	✓
Woordsudoku Anti-Knight	Zanghulde anti-knight woordsudoku	X	X
Maze	Leeftijdsoolhof	X	X
Star battle puzzel	Cupcake battle puzzel	✓	✓
Chaos sudoku 9x9	Euforisch chaos woordsudoku	✓	✓



---

# **OPGAVEN VERJAARDAGSPUZZELS**

---

## BINAIRE KAARSPUZZEL

De **binaire kaarspuzzel** is de verjaardagsversie van de **binaire puzzel**. De binaire puzzel bestaat uit het plaatsen van nullen en enen. Bij deze versie dien je kaarsen met of zonder vlam te plaatsen.

De volgende regels dien je te volgen:

1. *Elk vakje moet een kaars bevatten met of zonder vlam.*
2. *Er mogen niet meer dan twee afbeeldingen direct naast elkaar of direct onder elkaar worden geplaatst.*
3. *Elke rij en kolom moet evenveel dezelfde afbeeldingen bevatten.*
4. *Elke rij en kolom is uniek qua volgorde van afbeeldingen. Een bepaalde rij mag wel dezelfde volgorde hebben als een bepaalde kolom.*

Elke binaire verjaardagspuzzel heeft één unieke oplossing. Deze kan altijd gevonden worden door logisch te redeneren. Niet gokken!

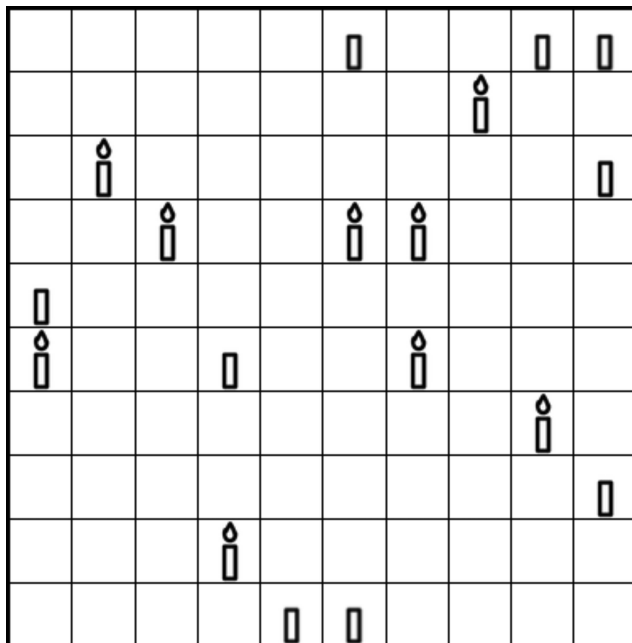
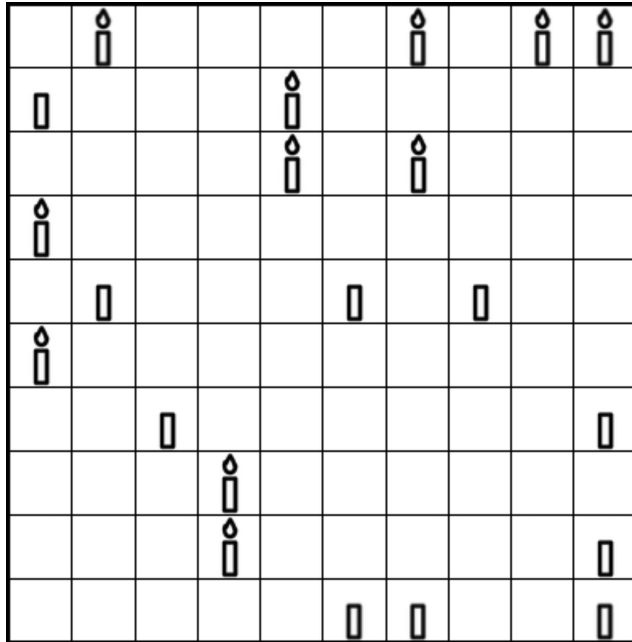
Hieronder een voorbeeld van een klassieke binaire puzzel met oplossing. Je kan ze online spelen op [www.sugurupuzzles.com](http://www.sugurupuzzles.com) en via de website [www.maakjeeigenonderwijsboek.nl](http://www.maakjeeigenonderwijsboek.nl) kan je ons puzzelboek bestellen: *180 binaire puzzels oplossen met behulp van 10 technieken*. Dit boek bestaat ook als grootletterboek (A4 met 1 puzzel per pagina).

	0	0		0		1		1	
0		1			1		0		0
			0	1				0	1
1	0	1		0		1	0		
0		1		0	1	0		0	1
0			0			1	0		
1		1							0
	0		1						
			0	1	1	0	1	0	
1				0	1		1		

1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
0	0	1	1	0	1	0	1	0	1
0	1	0	0	1	0	1	0	1	1
1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0
1	1	0	1	0	1	0	1	0	0

# BINAIRE KAARSPUZZEL

## PUZZELS 1 – 2



# BINAIRE KAARSPUZZEL

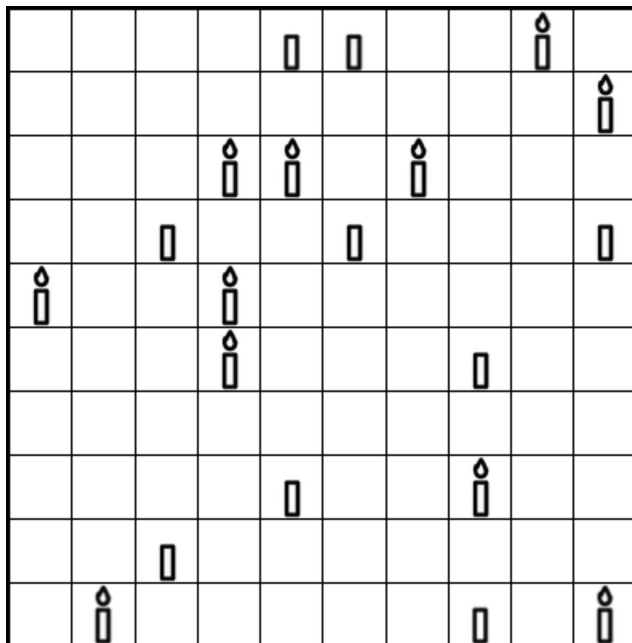
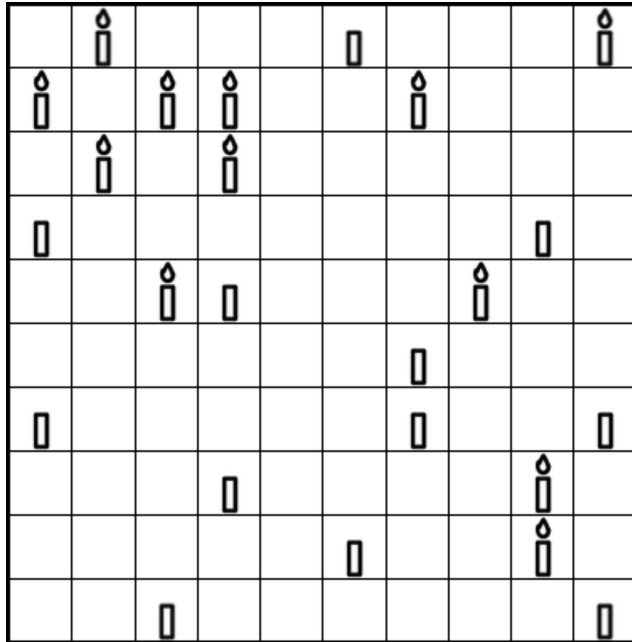
## PUZZELS 3 – 4

						⦿			
		⦿		⦿				⦿	⦿
⦿	⦿			⦿	⦿				
			⦿		⦿		⦿	⦿	
⦿		⦿		⦿			⦿		⦿
	⦿						⦿		
			⦿	⦿					

		⦿					⦿		⦿
⦿			⦿	⦿		⦿			
⦿			⦿				⦿		
⦿						⦿			
	⦿					⦿		⦿	
				⦿					
					⦿				
					⦿	⦿			
⦿	⦿								

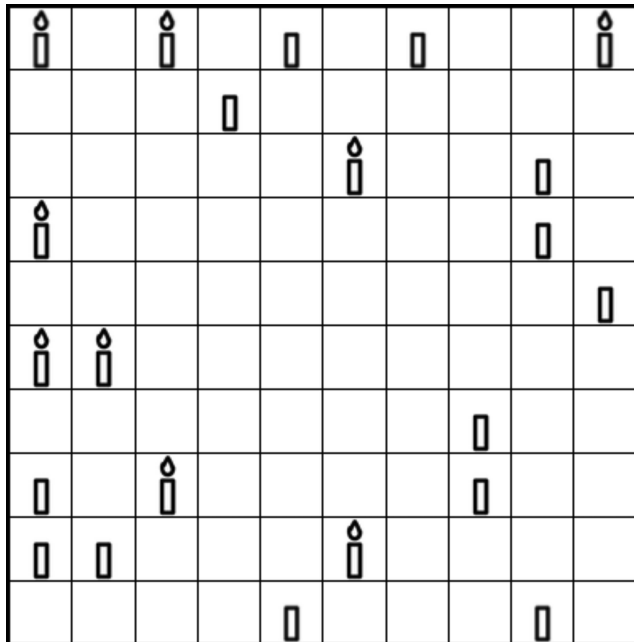
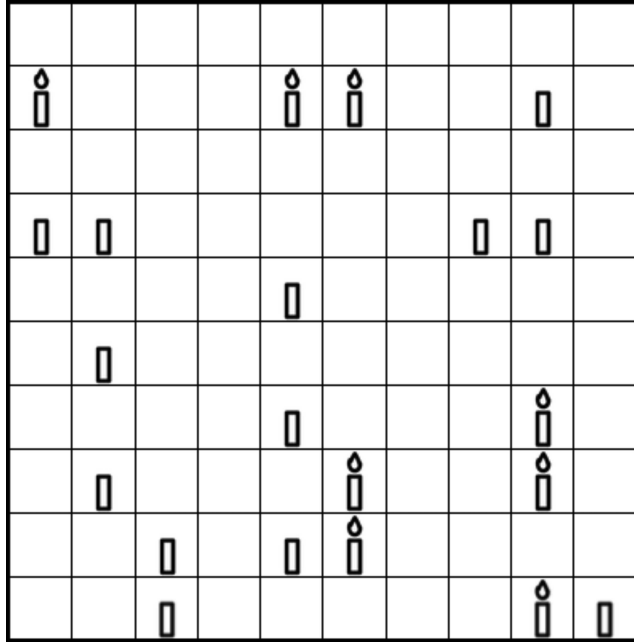
# BINAIRE KAARSPUZZEL

## PUZZELS 5 – 6



# BINAIRE KAARSPUZZEL

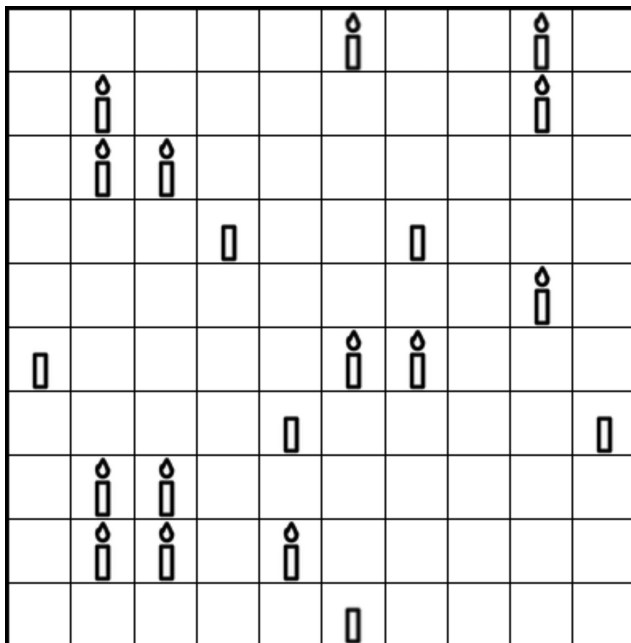
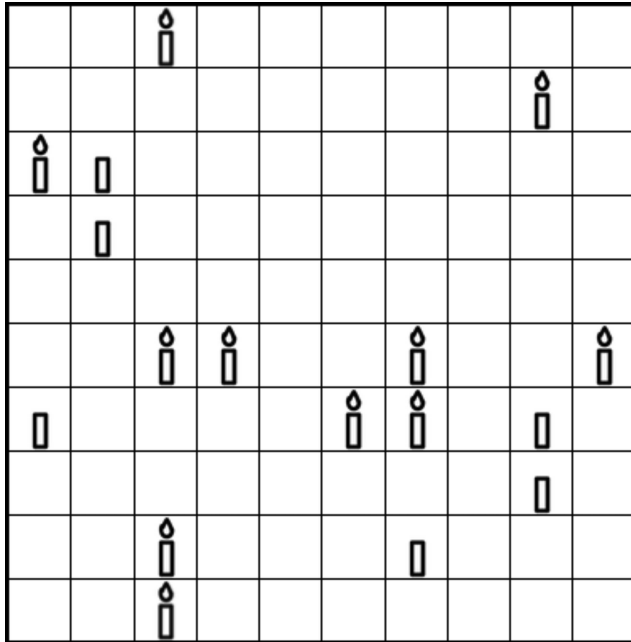
## PUZZELS 7 – 8





# BINAIRE KAARSPUZZEL

## PUZZELS 9 – 10



# BINAIRE KAARSPUZZEL

## PUZZELS 11 – 12

