

CIJFERBLOKKEN GIANT

200 puzzels XL-formaat

Danny Demeersseman

CIJFERBLOKKEN GIANT

200 puzzels XL-formaat

Copyright © 2021
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 4703-6

NUR 493

Eerste druk, 12/ 2021, ISBN: 978 94 036 3656-6

Herdruk, 12/2021, ISBN: 978 94 036 4703-6

meer informatie overpuzzels

www.onlinepuzzles.eu

www.sudokutips.nl

www.sudokupuzzlesforkids.com

www.oefeningen.eu

INHOUDSTAFEL

| | |
|----------------------------------|------------|
| INLEIDING | 1 |
| DE AUTEUR | 2 |
| CIJFERBLOKKEN PUZZELS | 4 |
| OPLOSSINGSTECHNIEKEN | 6 |
| | |
| OPGAVEN CIJFERBLOKKEN | 7 |
| BEGINNER 8x10 | 8 |
| GEMIDDELD 8x10 | 20 |
| MOEILIJK 8x10 | 32 |
| EXPERT 8x10 | 44 |
| BEGINNER 12x15 | 56 |
| GEMIDDELD 12x15 | 68 |
| MOEILIJK 12x15 | 80 |
| EXPERT 12x15 | 92 |
| | |
| OPLOSSINGEN CIJFERBLOKKEN | 105 |
| BEGINNER 8x10 | 106 |
| GEMIDDELD 8x10 | 110 |
| MOEILIJK 8x10 | 114 |
| EXPERT 8x10 | 118 |
| BEGINNER 12x15 | 122 |
| GEMIDDELD 12x15 | 126 |
| MOEILIJK 12x15 | 130 |
| EXPERT 12x15 | 134 |

INLEIDING

DE AUTEUR

In *Puzzelen met Cijferblokken – Technieken beginners en gevorderden* ontdek je 10 basistechnieken voor eenvoudige puzzels en maak je kennis met 7 verdiepingsmethodes om moeilijke puzzels op te lossen. Je vindt er ook volledige puzzelbesprekingen van start tot einde.

Maar, oefening baar kunst. Vandaar dit vervolgboek met uitsluitend puzzels. In dit boek *Cijferblokken Giant* ga je aan de slag met 200 puzzels verdeeld over 4 niveaus: beginner, gemiddeld, moeilijk en expert. Er zijn puzzels van 8x10 en puzzels van 12x15.

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

Op Amazon vind je een aantal van mijn e-books. De onderwerpen gaan daar voornamelijk over massage en poëzie.

- 50 Technieken voor Stoelmassage:
<https://www.amazon.com/dp/B00PLMT4SQ>
- BurN-oUT: wat wil je mij vertellen:
<https://www.amazon.com/dp/B0784QMXWY>
- Meer dan 700 Wensen voor Verjaardagen:
<https://www.amazon.nl/dp/B00P48L9FI>

Op www.mijnbestseller.nl maak je kennis met zijn paperbacks.

- 120 Tentje Boompje puzzels.
- Focudoku, sudokucursus voor beginners en gevorderden.
- Sudoku ontmoet het schaakspel.

Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je nog een aantal paperbacks.

- 180 binaire puzzels oplossen met behulp van 10 technieken.
- bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten
- Bruggen bouwen in de puzzelpauze.
- Educatieve Woordzoekers – Spaanse woorden leren.
- Kakuro puzzels – Hoe los je ze op?
- Kamertje verhuren – Schapen en Wolven.
- *Puzzelen met Cijferblokken – Technieken beginners en gevorderden*
- Chaos sudoku: tips en technieken.
- Killer sudoku: tips en technieken.
- Sudoku Tips voor Kids.
- Tafels oefenen met logische puzzels.
- Tentje Boompje Puzzels: 160 puzzels en tips voor gevorderden.
- Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.

CIJFERBLOKKEN PUZZELS

Cijferblokken is een logische puzzel die de afgelopen tijd razendpopulair is geworden. Deze breinkraker, ook bekend onder de naam Suguru, werd ontwikkeld door de Japanner Naoki Inaba. De oorspronkelijke naam Nanba Burokku (=Nmbler Blocks) komt weinig voor. De term Suguru wordt internationaal het meest gebruikt.

Opgepast! Cijferblokken worden al vlug even verslavend als hun beroemde Japanse collega's, de sudokus. Het principe om dergelijke puzzels op te lossen, is zeer eenvoudig.

OPGAVE

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | | | | 2 | |
| 2 | 5 | 2 | | | | 1 |
| 3 | | | | | 4 | |
| 4 | 1 | | | | | 2 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |

OPLOSSING

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| 2 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 1 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 |
| 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 |
| 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 |

Je krijgt een vierkant of rechthoekig rooster voorgeschoteld dat is opgedeeld in blokken van verschillende grootte. Een blok kan één, twee, drie, vier of vijf vakjes (=cellen genaamd) bevatten. Aan de puzzelaar de taak om deze blokken te vullen met cijfers.

Gebruik enkel logica, want gokken loopt niet goed af! Om je op weg te helpen en om zeker te zijn dat iedere puzzel maar één correcte oplossing heeft, staan er bij de start al enkele cijfers in het rooster.

Als een blok uit één cel bestaat, dan komt het cijfer 1 daarin te staan. Een blok van twee cellen krijgt de cijfers 1 en 2. In een blok van drie cellen horen de cijfers 1, 2 en 3 thuis, enzovoort...

De bedoeling is de puzzel zo in te vullen dat cellen met hetzelfde cijfer elkaar niet raken, ook niet diagonaal. Als een cel bv. cijfer 1 bevat, dan mogen alle (3,5 of 8) omliggende cellen cijfer 1 niet herbergen.

Een cijferblok heeft eenvoudige regels, maar het oplossingsproces kan complex zijn.

Op onze website www.onlinepuzzles.eu vind je een ruim aanbod cijferblokken in verschillende grootte en moeilijkheidsgraad.

Je kan er bovendien online meer dan 100 verschillende andere logische puzzels oplossen zoals Binaire, Calcudoku, Futoshiki, Hitori, Kakuro, LITS, Nonogram, Nurikabe, Slitherlink, Star Battle, Sudoku, Tentje Boompje, Water Fun, ...

OPLOSSINGSTECHNIEKEN

De moeilijke cijferblokken en deze op expertniveau zijn behoorlijk pittig.

Wil je jouw arsenaal aan oplossingstechnieken uitbreiden, dan kan je hiervoor terecht in mijn 1ste boek *Puzzelen met Cijferblokken*. In dat boek worden onderstaande oplossingstips uitgebreid behandeld.

Technieken voor beginners:

- *Blok met 1 lege cel*
- *2blok met 2 lege cellen*
- *3blok met 3 lege cellen*
- *4blok met L-vorm*
- *De invloed van een positiecel op een blok*
- *Cel met 4 verschillende buurcellen*
- *2 buurcellen maken een cijfer onmogelijk*
- *Hoeken van een kruis-patroon*
- *Blokdegradatie*
- *Cel met 3 verschillende buurcellen*

Technieken voor gevorderden:

- *5blokken met T-patroon*
- *5blokken met dubbele L-vorm*
- *Blok met 2 opties*
- *Open en verborgen paren*
- *Uniqueness*
- *Blokken en tweelingen*
- *XY-wing techniek*

OPGAVEN CIJFERBLOKKEN

CIJFERBLOKKEN – BEGINNER 8x10

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | |
| 1 | | 4 | | | | | | | 1 |
| 2 | | | 3 | | 3 | | | 4 | |
| | | | | 1 | | 5 | 2 | | |
| | 2 | 1 | | | 4 | | | 1 | |
| 1 | | | | | | 2 | | | 3 |
| | | 2 | | 2 | | | | 1 | |
| | 1 | | 5 | | 4 | | 3 | | 3 |

B1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | | | 5 | | 5 | | 2 |
| | 3 | | | 3 | | 4 | | | 3 |
| 1 | | 4 | | | | | | | |
| 3 | | | 3 | | | | 5 | | |
| | | | | | | 1 | | | 1 |
| 3 | | 3 | | | | 2 | | 2 | |
| | | 2 | | | | | 1 | | 5 |
| 4 | | | | 3 | | 2 | | 4 | |

B2

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 4 | | | | 5 |
| 4 | | 4 | | | | | | | |
| | 5 | | | 2 | | | | | |
| 1 | | 4 | 5 | | | | | 4 | |
| | | | | 4 | | 4 | | | 1 |
| | 2 | | 1 | | 1 | | | | |
| 5 | | 5 | | | | 4 | 3 | | 1 |
| | 1 | | | 1 | | | | 4 | |

B3

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | 3 | 5 | | 1 | | 3 | | |
| | | | | | | 4 | | 4 | |
| 2 | | | 3 | | 3 | | | 5 | |
| | | 1 | | 2 | | | 4 | | |
| 2 | | | | | | 3 | | 1 | |
| | | 5 | | 1 | | | 2 | | |
| | | | | | | 5 | | | |
| 1 | | 5 | | | 4 | | | 4 | 2 |

B4