

Dinsdag 13 januari 20.00-21.30 uur

De kwalificatie voor het NK sudoku 2009 bestaat uit tien puzzels. Je hebt anderhalf uur de tijd om zo veel mogelijk punten te halen. Voor alle puzzels geldt dat er gevraagd wordt om de som van de cijfers in de gele vakjes. Heb je die som goed, dan krijg je het aantal punten dat voor die puzzel staat. Wanneer je echter een foute oplossing instuurt, dan krijg je 50 strafpunten. Natuurlijk krijg je geen strafpunten als je geen code instuurt.

Stuur de oplossingen voor 21.30 uur op met het inzendformulier ([www.tazuku.nl](http://www.tazuku.nl), onder ???).

De zestien beste puzzelaars zullen worden uitgenodigd voor de finale, die op zaterdagmiddag 24 januari in de Jaarbeurs zal worden gespeeld. De drie winnaars van die finale zullen Nederland vertegenwoordigen bij het Wereldkampioenschap Sudoku, dat van 23 tot 27 april 2009 in Žilina (Slowakije) zal worden gehouden.

Natuurlijk mag iedereen meedoen aan deze finale, maar om in aanmerking te komen voor een WK-plaats moet je wel de Nederlandse nationaliteit hebben en op bovengenoemde data beschikbaar zijn.

Veel succes!

Hns Eendebak  
Jan Lam  
Richard Stolk

	<b>Puzzel</b>	<b>Punten</b>
1	SUDOKU CHAOS I	163
2	SUDOKU XV	100
3	SUDOKU CHAOS II	121
4	INCOMPLETE SUDOKU	223
5	SUDOKU KILLER	219
6	OPLOPENDE SUDOKU	152
7	SUDOKU +1	232
8	SUDOKU 10	191
9	PIJLSUDOKU	208
10	DOUBLE KILLER	400

**2009**

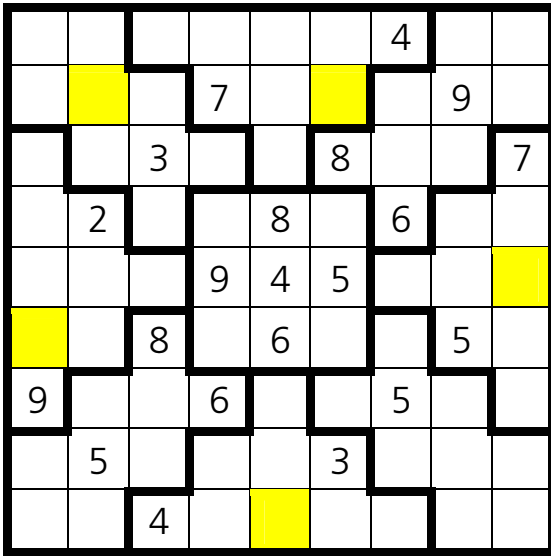
Dit is een individuele kwalificatie; samenwerking met anderen of het gebruik maken van computers is niet toegestaan. Bij twijfel heeft de jury het recht inzendingen te weigeren. Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd.

### 1 SUDOKU CHAOS I

Plaats de cijfers 1 t/m 9 op iedere rij, in iedere kolom en in de vetomrande vakken.

**163**

punten

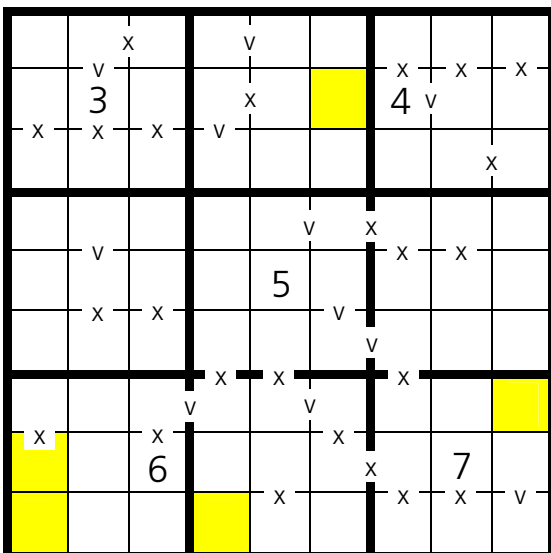


### 2 SUDOKU XV

Plaats de cijfers 1 t/m 9 op iedere rij, in iedere kolom en in de 3x3-blokken. Overal waar twee aangrenzende cijfers samen 10 zijn is dat aangegeven met een tussenliggende X en overal waar twee aangrenzende cijfers samen 5 zijn staat een tussenliggende V.

**100**

punten

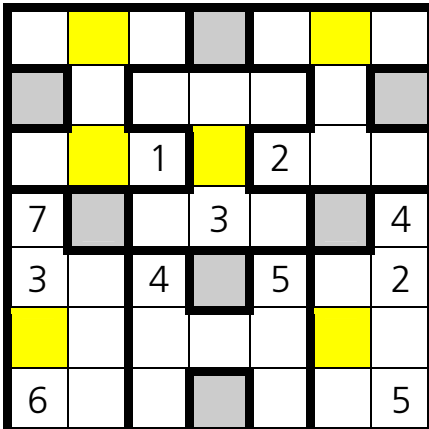


### 3 SUDOKU CHAOS II

Plaats de cijfers 1 t/m 7 op iedere rij, in iedere kolom, in de vetomrande vakken en in de zeven grijze vakjes.

**121**

punten

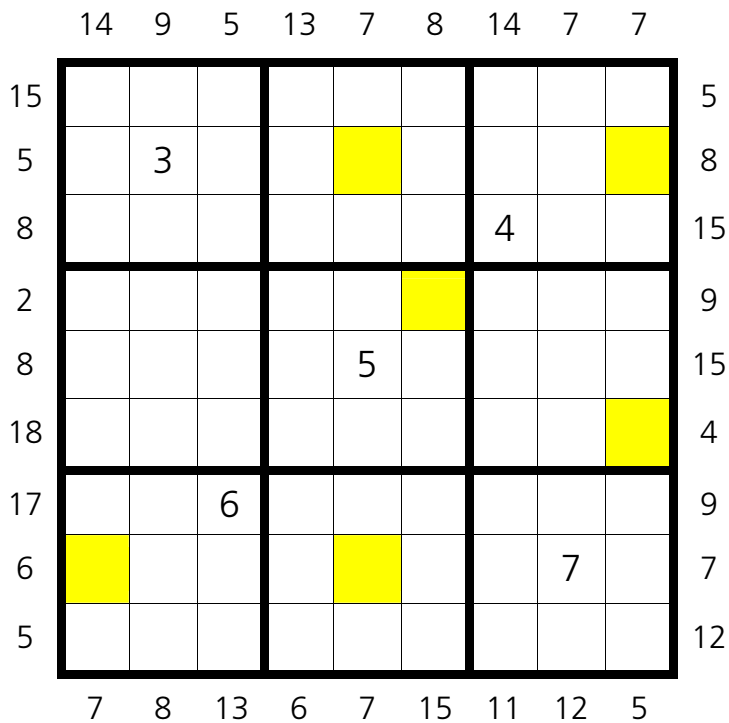


### 4 INCOMPLETE SUDOKU

Plaats de cijfers 1 t/m 7 in elke rij, in elke kolom en in elk 3x3-blok. Per rij, kolom en blok blijven dus twee vakjes leeg. De getallen buiten het diagram geven de som van de cijfers in de eerste drie vakjes vanaf die kant. Een leeg vakje telt hierbij voor nul. Een geel vakje telt ook voor nul als in de oploscode een leeg vakje voorkomt.

**223**

punten



### 5 SUDOKU KILLER

Plaats de cijfers 1 t/m 9 op elke regel, in elke kolom en in de 3x3-blokken. De cijfers in de kleinere vakken vormen de aangegeven som. De cijfers in die kleinere vakken zijn verschillend.

**219**

punten

26			3		19	4	22	8
11	29							22
	5	17	27				16	
				19				
				8	34		15	10
23	12							
		23					4	
	9	15	23			22		
4				4				

### 6 OPLOPENDE SUDOKU

Plaats de cijfers 1 t/m 9 op iedere rij, in iedere kolom en in de 3x3-blokken. De cijfers op de gekleurde lijnen staan in op- of aflopende volgorde van het ene naar het andere uiteinde. Let op: op- of aflopend betekent niet hetzelfde als opeenvolgend.

**152**

punten

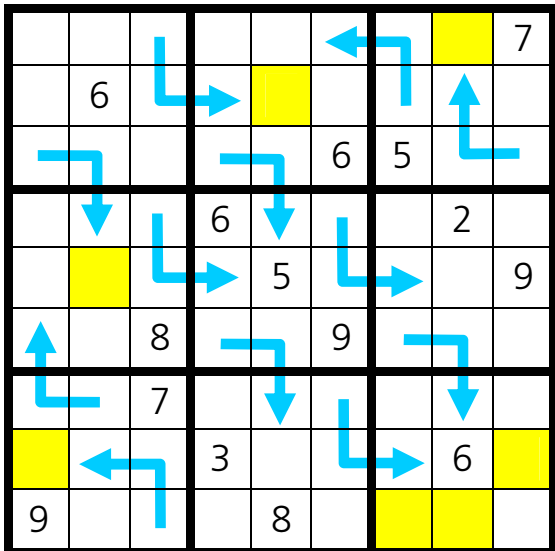
	3						4	
			5					
	6						7	



### 9 PIJLSUDOKU

Plaats de cijfers 1 t/m 9 op elke rij, in iedere kolom en in de 3x3-blokken. In het diagram staan pijlen. Het cijfer dat in de punt van elke pijl komt, is de optelling van de twee andere cijfers in die pijl.

**208**  
punten



### 10 DOUBLE KILLER

Plaats de cijfers 1 t/m 9 op elke rij, in iedere kolom en in de 3x3-blokken. De cijfers in de kleinere vakken hebben de aangegeven som. Die cijfers zijn verschillend. Beide puzzels hebben dezelfde oplossing. Let op: in het bovenste diagram zijn er vier verbonden vakjes in het blok middenonder, in het onderste diagram zijn er vier verbonden vakjes in het blok linksonder.

**400**

punten

13			10		15			13
16								
			22			37		
		9						
9			23					
27						17		5
					19			
25						28		

25			12		21	20		
5		10	18			29		
25				14		23		9
			24					
		15						
			24					21