



DE BREINBREKER

KLASSEMENT 2011 EN OPGAVE 2011-3

Net zoals bij de vorige breinbreker maar twee inzenders. Dus net zoals vorige keer gemakkelijk roem te verdienen. Dit keer geen worp met de enorme pluche dobbelsteen van mijn kinderen maar op basis van harde punten is de winnaar bekend geworden. Jaap van harte gefeliciteerd!

In deze derde uitgave alleen echte puzzels, waardoor weinig ruimte overblijft voor interpretatie. Voor alle puzzelaars geldt: blijf vooral de oplossingen inzenden!

Kwartaalprijs:

Een tegoedbon van 25 euro.

Hoofdprijs:

Een tegoedbon van 50 euro.

Uitslag tweede kwartaal

1. J. Roos 26 ptn
2. S. Jans 25 ptn

Tussenstand 2011

1. J. Roos 40 ptn
2. S. Jans 39 ptn

Oplossingen 2011-2

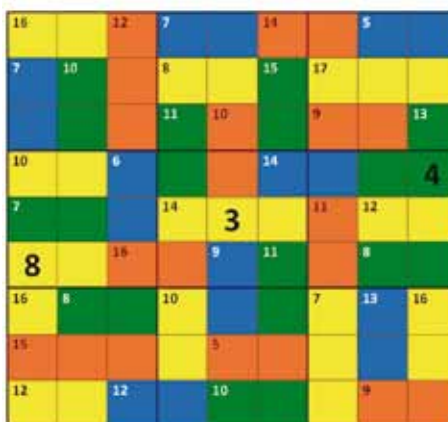
1. Iets minder dan een jaar
2. Minder
3. DefCERT
4. In 22 zetten
- 5.

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

BREINBREKER 2011-3

Breinbreker 2011-3 / 1 (14 punten)

Vul het diagram zo in, dat in elke rij, in elke kolom en in elk 3x3 blok de cijfers 1 tot en met 9 slechts 1 keer voorkomen. De cijfers in elke kleur regio vormen opgeteld het getal dat linksboven in elke regio staat.



Breinbreker 2011-3 / 2 (10 punten)

Vul het diagram met zwarte vlakken. Elk cijfer correspondeert met dat aantal aaneengesloten zwarte vakken. In de eerste kolom staat bijvoorbeeld 4, 1, 2 dat houdt in dat van boven naar beneden eerst vier zwarte vakken worden getekend, vervolgens een zwart vak en uiteindelijk in de eerste kolom nog twee zwarte vakken.

NB! Tussen de 4,1 en 2 liggen dus een of meerdere witte vakken.

4									
1	3	2		1	1	2	2		5
2	2	1	5	4	5	2	2	5	1
1	1	2							
1	3	2							
	2	2							
	3	3							
	5	3							
		3							
1	3	1							
		3							
	4	3							
	2	3							

Breinbreker 2011-3 / 3 (5 punten)

Hoeveel smiley's moeten minimaal worden verplaatst om de piramide met de punt naar boven te laten wijzen?



Breinbreker 2011-3 / 4 (8 punten)

Vul onderstaand diagram met alleen enen en nullen. Er mogen niet meer dan twee enen of nullen naast elkaar staan. Elke rij en kolom bestaat uit evenveel enen als nullen en elke rij is uniek.

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

Breinbreker 2011-3 / 5 (1+2 punten)

- a. Ik word steeds natter, terwijl ik toch steeds meer droog. Wat ben ik?
- b. Theoretisch kan ik overal op wereld komen, en toch kom ik niet uit mijn hoek. Wat ben ik?

SPELREGELS 2011

Het puntentotaal van de opgaven wordt elke uitgave met tien punten verhoogd. Beginnend met twintig punten en eindigend met vijftig punten in de laatste uitgave van dit jaar. De bonuspunten voor juiste internetverwijzingen zijn met ingang van 2011 vervallen.

INSTUREN OPLOSSINGEN 2011-3

Stuur uw antwoorden naar

Hockman@versatel.nl

Inzenden voor 1 november 2011. Over de uitslag en competitie wordt niet gecorrespondeerd.

