

Spel van de week: donderdag 16 januari

Spel 20 C-lijn		♠ ?									
W/allen		♥ ?									
		♦ ?									
		♣ ?									
♠ 1087	<table style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">N</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">W</td><td></td><td style="text-align: center;">O</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">Z</td><td></td></tr> </table>		N		W		O		Z		♠ ?
		N									
W			O								
		Z									
♥ A3	♥ ? 7										
♦ B65	♦ ?										
♣ V10865	♣ ?										
		♠ V654									
		♥ B2									
		♦ 987432									
		♣ H									

Het bieden gaat zo:

West	Noord	Oost	Zuid
pas	1♣	1♥	X
pas	2SA	pas	3SA
allen pas			

Het doublet van Zuid is negatief en geeft een 4-kaart schoppen aan en 7+ punten. Het 2SA-bod van Noord toont een evenwichtige hand met 18-19 punten en een solide stopper in de harten. Verder ontkent hij een 4-kaart schoppen.

Partner komt uit met ♥7 (4^e van boven) en de leider legt ♥2 in de dummy.

Vraag 1: neem je of duik je?

Vraag 2: als je neemt, wat speel je dan na?

Antwoord 1: natuurlijk neem je, duiken kan niet goed zijn. Als OW de harten vrij kunnen spelen zal Oost een entree moeten hebben om die vrije harten te kunnen benutten. Omdat je zelf vrijwel zeker geen entree hebt (van ♣A in Oost durf je niet eens te dromen), moet partner, als je duikt, een kostbare entree gebruiken om jou met ♥A aan slag te brengen, waarna jij geen harten meer hebt om door te spelen.

Antwoord 2: voor je ♥3 op tafel legt is het goed om eerst nog even na te denken. Partner is met de 4^e van boven uitgekomen, dus je kunt de regel van 11 gebruiken. Leider, dummy en jijzelf hebben samen 11-7 = 4 harten boven de 7. In de dummy ligt ♥B en jij hebt ♥A, dus de leider heeft er 2. Als hij een beetje degelijke speler is, heeft hij H10xx of H9xx.

Harten doorspelen heeft geen zin. In het eerste geval neemt de leider de heer en als partner later aan slag komt kan hij ♥V meenemen, maar daarna is de koek op. In het 2^e geval duikt Noord en is de slag voor de vrouw van Oost (in Zuid valt ♥B), die vervolgens geen harten meer kan spelen, want dan geeft hij de leider een extra slag.

Je kijkt nog eens naar de dummy en concludeert, dat Zuids 3SA-bod behoorlijk optimistisch was. Het grote gevaar voor de verdediging is, dat de leider de ruiten op tafel kan benutten. Hoe ziet de hand van de leider er eigenlijk uit? Hij heeft 1♣ geopend, gevolgd door 2SA en heeft waarschijnlijk 4 harten. Als dat klopt heeft hij dus geen 4 ruiten. De mogelijke handen zijn: 3433, 3424 en 2434.

Zelfs als de leider ♦AHV heeft, zal hij een entree naar de dummy moeten hebben om de resterende ruiten te benutten. ♣H lijkt een zekere entree (van ♣A in Oost durf je nog steeds niet te dromen) en ♠V kan er ook een zijn.

Conclusie: als de verdeling van de leider 3433 is zal het moeilijk worden om het contract down te spelen. Maar in alle gevallen is het nuttig om de vaste entree in de dummy weg te spelen.

Als je vervolgens ♣5 op tafel legt wordt al dat denkwerk beloont, want het gehele spel lag zo:

Spel 20 C-lijn		♠ AB									
W/allen		♥ H1065									
		♦ AH10									
		♣ A743									
♠ 1087	<table style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%; text-align: center;">N</td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">W</td><td></td><td style="text-align: center;">O</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">Z</td><td></td></tr> </table>		N		W		O		Z		♠ H932
		N									
W			O								
		Z									
♥ A3	♥ V9874										
♦ B65	♦ V										
♣ V10865	♣ B92										
		♠ V654									
		♥ B2									
		♦ 987432									
		♣ H									

Na het klaverenvervolg zijn de ruiten in de dummy onbereikbaar geworden. Het contract is niet meer te maken en de leider zal nog hard moeten werken om 7 slagen te halen.

Kijk nu wat er gebeurt als je gedachteloos ♥3 nagespeeld zou hebben. De leider neemt met ♥H en speelt ♦A, ♦H en ♦10. Die laatste mag je pakken, maar wat je ook terug speelt, de leider maakt met 5 ruitenslagen, 2 in klaveren, ♥H en ♠A de benodigde 9 slagen.

Stel nu dat Zuid met zijn onevenwichtige verdeling 3SA niet ziet zitten, dan zou dit ook een mogelijk biedverloop zijn:

West	Noord	Oost	Zuid
pas	1♣	1♥	X
pas	2SA	pas	4♦
pas	5♦	allen pas	

Als Zuid inviteert voor de ruitenmanche, dan wil Noord, met zijn fraaie ruitenbezit, die uitnodiging wel aannemen.

West zal uitkomen met ♥A, gevolgd door ♥3, genomen in de dummy. Een hoge ruiten geslagen, waaronder ♦V bij Oost valt. Normaal gesproken zou je met 9 troeven samen nu ook de andere hoge ruiten geslagen hebben, maar het vallen van ♦V maakt de kans flink groter, dat die kleur 3-1 verdeeld zitten. Dit principe heet 'restricted choice', waarbij de redenering is, dat Oost met ♦VB net zo goed de boer had kunnen leggen. (*)

Zuid steekt nu over naar ♣H en neemt de succesvolle snit op ♦B. Op ♣A verdwijnt een schoppen en de leider verliest alleen ♥A en ♠H voor 11 slagen en contract.

(*) U kent vast nog wel de quiz, waarbij een winnende kandidaat voor zijn prijs mocht kiezen uit 3 deuren. Achter 1 van de deuren stond een mooie auto, achter de andere 2 een mandje boodschappen of zoiets. Als de kandidaat een deur gekozen had, opende de quizmaster, die natuurlijk wist achter welke deur de auto stond, een van de 2 andere deuren, waarachter uiteraard een mandje boodschappen stond. Hij vroeg vervolgens aan de kandidaat of die zijn keuze nog wilde veranderen, dus of hij de eerst gekozen deur wilde ruilen voor de andere nog gesloten deur.

Dit leidde niet alleen in de huiskamers tot heftige discussies. Eerbiedwaardige professoren sloegen elkaar bijkans de hersens in om hun overtuiging, dat de kandidaat juist wel of juist niet zijn keuze moest veranderen, kracht bij te zetten.

Inmiddels weten we, dat de kandidaat, door de andere nog gesloten deur te kiezen, zijn kans op de auto verdubbelde. Hoewel dit tegen de intuïtie ingaat, is de logica onverbiddelijk. De kans dat de auto achter de eerst gekozen deur staat is $1/3^e$. De kans, dat de auto er *niet* achter staat is dus $2/3^e$. Die kansen veranderen niet door het openen van een van beide andere deuren door de quizmaster. De kans dat de auto achter de overblijvende deur staat is daardoor $2/3^e$.

Je kunt het ook anders zeggen: als de auto achter een van de niet gekozen deuren staat, dan heeft de quizmaster maar 1 keuze, n.l. de deur openen waar de auto niet staat. Er is dan dus sprake van 'restricted choice'.

Dit wordt ook wel het Monty Hall-probleem genoemd, naar een Canadees-Amerikaanse quizmaster, die kandidaten deze keuze voorlegde. Wil je er meer van weten, kijk dan op Wikipedia onder 'Driedeurenprobleem'. Zoals je zult zien zijn ook daar de discussies nog niet uitgewoed.

Reacties naar: hans-huls@hetnet.nl

HH©2020