

Puzzelrubriek bij Mijn weekblad

De derde zoon van de kalief



Op een dag kreeg al-Mamoen bezoek van Sett Zobeida, de weduwe van zijn overleden vader Haroen al-Rasjied. Met grote statie en een stoet van bedienden was ze naar hem toe gereisd.

“Ik ben gekomen om een beroep te doen op je medeleven met een kammervolle moeder,” zei ze. “Al-Amin zit in de val en dat weet je. Het is jouw generaal die hem belaagt.”

Al-Mamoen kon wel duizend antwoorden bedenken, maar voorlopig bleef hij zwijgen.

“Maar het is niet voor Mohammed al-Amin dat ik je hulp kom inroepen. Ik weet dat hij zich heeft misdragen. Maar je hebt nog een broer en die dreigt het slachtoffer te worden van jullie ruzie. Isjak al-Moetasimj begint al een forse gezonde jongen te worden. Volgens mij zal hij, net als jij, eens de kalief zijn. En een goede. Hij heeft niets van de verwijfde smaak van zijn oudste broer - o, ik weet wel dat ik daar mede verantwoordelijk voor ben - hij is heel anders. Terwijl al-Amin zijn leven lang zijn geld heeft besteed aan het kopen van slavinnen die hem als danseressen en fluitspeelsters konden dienen, koopt al-Moetasim bij voorkeur sterke mannen, bij voorkeur Turken, voor zijn lijfwacht.”

Al-Mamoen dacht even na. Toen zei hij:

“Veel kan ik nog niet voor hem doen. Zorg dat hij uit Bagdad verdwijnt. Verzin een opdracht in Egypte of in Samarkand, in ieder geval ver weg. Ik beloof dat ik voor hem zal zorgen, zodra dat in mijn macht ligt.”

Met die belofte toonde de trotse vrouw zich tevreden. Ruisend verdween ze weer. Al-Mamoen bleef peinzend achter. Toen hij weer aan de voeten

van zijn leermeester zat, zei hij: “Het wordt aftellen met de zonen van kalief Haroen al-Rasjied. We tellen 1, 2 en 3. Verzin daar eens een vraagstuk over, wijze meester.”

Al-Moehasibi glimlachte en gehoorzaamde zonder dralen en gaf zijn leerling een vraagstuk op over de getallen 1, 2 en 3.

Vraagstuk: Probeer de getallen van 1 tot en met 16 te schrijven met gebruikmaking van de cijfers 1, 2 en 3. De opdracht luidt dat in elke oplossing deze drie cijfers voor de getallen alle drie in de volgorde 1 - 2 - 3 worden gebruikt en elk cijfer slechts eenmaal. Alle rekenregels zijn toegestaan, bovendien faculteiten ($n!$ = het product van alle hele getallen van 1 t/m n) en driehoeksgetallen (T_n is de som van de getallen 1 t/m n)

Oplossing vorige nummer Het drinkgelag van Aboe Nowas

Het volgende schema van overgieten levert uiteindelijk het gewenste resultaat:

19	13	7	19	13	7
0	13	7	11	2	7
19	1	0	11	9	0
12	1	7	4	9	7
12	8	0	4	13	3
5	8	7	17	0	3
5	13	2	17	3	0
18	0	2	10	3	7
18	2	0			

Paardensprongpuzzel nr 1

De paardensprong is een bekende term bij het schaken. Men gaat dan twee stappen vooruit of achteruit en één stap opzij naar links of rechts. Op dezelfde wijze springt men bij deze puzzel, beginnend bij de eerste letter linksboven, steeds naar de volgende letter. Men leest dan enige versregels van een bekende Nederlandse dichter.

De dichter van deze week is Joost van den Vondel.

W	D	R	☺	T	O	C	R
T	A	E	N	O	E	W	V
E	A	W	M	G	H	W	E
N	R	T	A	T	U	E	D
W	N	N	U	U	E	R	E
E	E	R	I	D	O	A	L
?	E	V	S	O	T	R	P
N	S	O	R	R	O	D	N

Oplossing vorige sudoku: Dinergast