

Puzzelrubriek bij Mijn weekblad



De overtocht van de gezanten

Op een dag verwachtte kalief Abdallah al-Mamoen ter gelegenheid van zijn tienjarig bewind in Bagdad de komst van gezantschappen uit alle delen van de wereld. Tot zijn verbazing kwamen de gezanten uit Byzantium, uit Frankenland en uit Ethiopië veel later dan de anderen. Toen ze eindelijk arriveerden ondervroeg de kalief hen over de reden van hun vertraging. De gezanten keken elkaar eerst aarzelend aan, maar tenslotte trok de man uit Byzantium de stoute schoenen aan.

“Wij kregen oponthoud, o vorst van het morgenland, omdat bij de rivier maar één bootje beschikbaar was en met dat bootje konden niet meer dan twee personen tegelijk overvaren. Het probleem was dat iedere keer, als twee man naar de overkant waren gevaren, één van hen weer terug moest om het bootje naar de andere oever te brengen. Nu hadden we alle drie uiteraard een secretaris bij ons hadden, een man die onze vertrouwelijke brieven droeg en geen enkele gezant zal het in zijn hoofd halen zijn secretaris alleen achter te laten in het gezelschap van vreemde gezanten. En toevallig arriveerden we allemaal tegelijk aan de oever van die rivier.”

De kalief knikte bedachtzaam. Hij zag het probleem voor zijn geestesoog. Daar stonden dus drie gezanten met hun drie secretarissen. Als een van hen het bootje nam en met zijn bediende overvoer, zou zijn bediende met het bootje moeten om de anderen te helpen. Maar die zou zonder hem in het gezelschap van vreemde gezanten komen en dat was nu eenmaal onaanvaardbaar vanwege de vertrouwelijke gegevens waarover een secretaris placht te beschikken.

“Dat ziet er uit als een onoplosbaar probleem” zei

kalief al-Mamoen. Zijn interesse was gewekt, want hij was dol op lastige puzzels. Het lukte hem inderdaad de oplossing te vinden die de drie gezanten blijkbaar ook hadden gevonden.. Hij gaf hen extra geschenken en liet hun avontuur opschrijven in de annalen. Goede puzzels moeten bewaard blijven, vond hij.

Vraagstuk: Los het probleem op van de drie gezanten en hun drie secretarissen. Hoe bereiken zij de overkant van de rivier als er slechts één bootje voor twee personen beschikbaar is en geen enkele secretaris zich zonder zijn meester in het gezelschap van een andere gezant mag bevinden?

Oplossing van de vorige puzzel Kalief al-Mamoen en de heilige zeven

Tien manieren om het getal zeven te schrijven met de cijfers 1, 2, 3 en 4:

$(4 + 3) \times (2 - 1)$	$24 : 3 - 1$
$31 - 24$	$2 \times 4 - 1^3$
$(3 + 4) \times 1^2$	$2^3 - 1^4$
$(4 \times 3) : 2 + 1$	$2 \times 3 + 1^4$
$3 \times \sqrt{4} + 2 - 1$	$1 \times 4 + \sqrt{3^2}$

Oplossing van de laatste sudoku

Oplossing van de laatste sudoku: *stamkroeg*.

Taalpuzzel 1

In onderstaande taalpuzzel staan acht omschrijvingen van woorden. Bovendien zijn in willekeurige volgorde nog acht omschrijvingen gegeven die bij dezelfde woorden passen. Vind de twee omschrijvingen voor hetzelfde woord en daarmee het woord zelf. De eerste letters van de gevonden woorden vormen de oplossing.

1. tuin
2. deel van een boek
3. vloerkleed
4. bezittelijk voornaamwoord
5. titels
6. tussen (Lat.)
7. loofbom
8. militaire tocht

Alternatieve omschrijvingen in alfabetische volgorde:

Drukte – Entourage van de koning - Honderd gram - Italiaanse voetbalclub - Plaats in België – Planeet - Priem – Schaakterm.