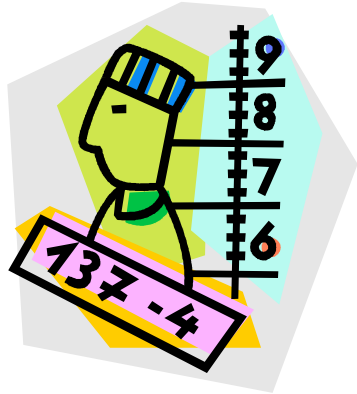


Puzzelrubriek bij Mijn weekblad



De kalief en de numeroloog

Op een dag hoorde kalief Abdallah al-Mamoen dat in Bagdad een geleerde uit Syrië was aangekomen, die zich een numeroloog noemde. Omdat hij vermoedde dat de man zich dus met getallen bezighield en hijzelf nu eenmaal alles over getallen wilde weten, nodigde hij de geleerde uit aan zijn hof.

“Vertel me over je kennis, vreemdeling. Wat doet een numeroloog?”

De man lag op de gebruikelijke wijze voor de kalief geknield op de grond en moest eerst overeind worden geholpen voor hij antwoord kon geven. Zo waardig mogelijk zei hij:

“Wij onderzoeken namen en woorden, o emir der gelovigen. We geven alle letters van het alfabet een nummer, a=1, b=2, c=3 enzovoorts. Dan vervangen we in een woord of een naam alle letters door hun bijpassende cijfers en die cijfers tellen we op. Als de uitkomst een getal is dat groter is dan negen, tellen we de cijfers van dat getal opnieuw op, tot we een getal krijgen tussen één en tien. Dat noemen we de essentie van het woord of de naam. Zo is de essentie van de naam Allah het heilige getal zeven, want $1+12+12+1+8=34$, en $3+4=7$.”

Dit maakte toch wel indruk op de kalief. Haastig rekende hij de essentie van zijn eigen naam uit: Mamoen wordt $13+1+13+15+5+14=61$ en $6+1=7$. De volgende dag keerde de Syrische numeroloog, beladen met rijke geschenken, terug naar Damascus. Intussen had de kalief een beetje opgewonden zijn hofwiskundige al-Chwarizmi ontboden om hem het goede nieuws te vertellen. Maar zijn oude vriend bleek weinig op te hebben met deze nieuwe tak van wetenschap.

“Leuk voor spelletjes en puzzels,” mopperde hij. De kalief zag maar af van een discussie.

“Geef me dan maar zo’n puzzel,” vroeg hij. Al-Chwarizmi boog hoffelijk en zei:

“Pas de regels van die Syriër maar eens toe op de woorden voor onze getallen. Zo is de essentie van EEN gelijk aan $5+5+5=15$ en $1+5=6$. Voor TWEE krijg je $2+5+5+5=17$ en $1+7=8$. Zoals je ziet is de essentie van het woord voor een getal niet gelijk aan de essentie van dat getal. Er is bij mijn weten maar één cijfer waarvoor dat wel het geval is.”

“Welk cijfer is dat?”

“Dat is nu juist je puzzel.”

Vraagstuk: Ga na welk cijfer als woord geschreven een essentie heeft die precies gelijk is aan dat cijfer. Gebruik het volgende schema:

Getal	voor	Getal	voor	Getal	voor
1	A	10	J	19	S
2	B	11	K	20	T
3	C	12	L	21	U
4	D	13	M	22	V
5	E	14	N	23	W
6	F	15	O	24	X
7	G	16	P	25	Y
8	H	17	Q	26	Z
9	I	18	R		

Oplossing Chinese mandarijn

Uit de vergelijking $8^2 + (x - 2)^2 = x^2$ (Pythagoras!) volgt dat $x = 17$.

Taalpuzzel 6

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. bloemdelen
2. nevelmassa rond komeet
3. stapel
4. deel van de voet
5. speelgoed
6. om weg te zuigen
7. momentje
8. naakt (Frans)

Alternatieve omschrijvingen in alfabetische volgorde: Alleen, belasting voor doorgaand verkeer, door twee deelbaar, om kleren van te maken, op dit ogenblik, positieve verwachting, roven, volkomen bewusteloosheid.

Oplossing letterpuzzel 2: *Armoede*