



De leukste
**DENK-
PUZZELS**
voor kinderen

Puzzels en oplossingen van
dr. Gareth Moore

Illustraties van
Jess Bradley

DELTA S



Original title: *Brain games for bright sparks*
First published in Great Britain in MMXIX by Buster Books,
an imprint of Michael O'Mara Books Limited, 9 Lion Yard,
Tremadoc Road, London SW4 7NQ.

Puzzels en oplossingen © Gareth Moore MMXIX
Illustraties en lay-out © Buster Books MMXIX

All rights reserved.

Nederlandse uitgave © Zuidnederlandse Uitgeverij N.V.,
Vluchtenburgstraat 7, B-2630 Aartselaar, België, MMXXV.

Alle rechten voorbehouden.

Deze uitgave door: Deltas, België-Nederland.

Nederlandse vertaling: Nele Jacobs

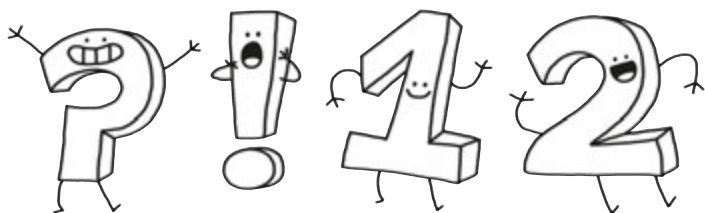
D-MMXXIV-0001-216
NUR 229



INLEIDING

Zet je verstand op scherp voor dit fantastische denkspelletjesboek, met meer dan 75 puzzels die je kennis en vaardigheden op de proef stellen.

Hoe verder je in het boek komt, hoe moeilijker de puzzels. Je kunt dus het beste bij het begin beginnen. Onder aan elke opgave staat een klokje. Hier kun je telkens aangeven hoeveel tijd je aan elk denkspelletje hebt besteed.



Op de bladzijden is voldoende ruimte om dingen te noteren, maar als je nog meer ruimte nodig hebt om je antwoorden uit te werken, kun je wat kladpapier bij de hand houden.

Bij elke puzzel wordt uitgelegd hoe je te werk moet gaan. Weet je niet zeker wat je moet doen, lees de instructies dan nog een keer na om er zeker van te zijn dat je niets hebt gemist. Bij een heleboel puzzels staat ook een afgewerkte versie als voorbeeld om je op weg te helpen.

Vul je antwoorden in met potlood, dan kun je ze nog veranderen als dat nodig is.

Lukt het niet? Vraag dan eens een volwassene om hulp. Zit je echt vast, kijk dan naar de oplossingen achter in het boek en probeer uit te zoeken hoe je die oplossing zelf had kunnen vinden.

Veel succes en vooral veel plezier!



**We stellen je graag voor aan de bedenker
van deze denkspelletjes: Gareth Moore**

Dr. Gareth Moore is een superpuzzelaar en ook auteur van een groot aantal boeken met puzzels en denkspelletjes.

Hij richtte verschillende puzzelsites op en behaalde zijn doctoraat aan de Universiteit van Cambridge, waar hij machines leerde om gesproken Engels te begrijpen.

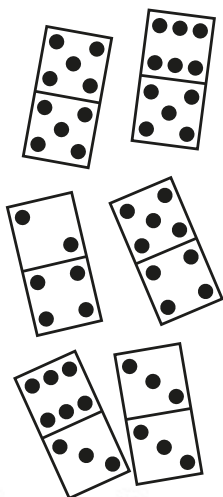
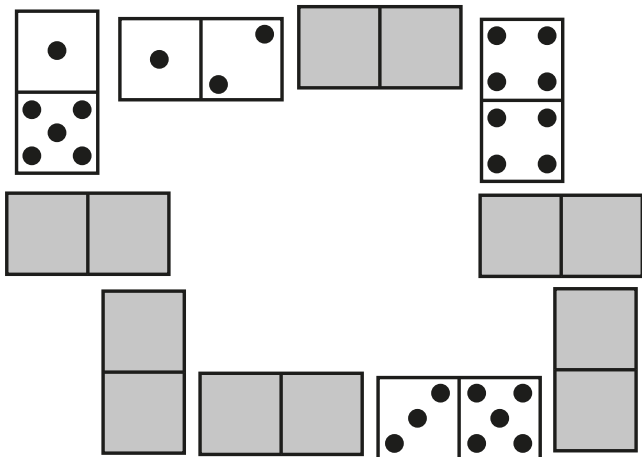


**ZET JE
HERSENEN AAN
HET WERK!**

1

GESTIPTE DOMINO'S

Vul de lus aan door zes dominostenen op de grijze vakjes te leggen. Dominostenen die aan elkaar grenzen, moeten evenveel stippen hebben. Je mag alleen de stenen gebruiken die onder aan de pagina staan.



2

WOORDZOEKER

Laat zien hoe goed je woorden kunt vinden.

In deze puzzel zitten vijftien woorden verstopt. Ze staan horizontaal, verticaal en diagonaal. Kun jij ze vinden?

V	E	B	E	O	E	Q	N	H	T	M	Y
O	I	U	D	Q	B	R	L	E	B	U	Q
R	L	U	N	J	L	O	U	M	L	Z	W
G	A	G	M	C	O	I	Y	E	E	I	M
J	N	A	M	H	E	L	P	L	X	E	L
A	D	A	C	H	M	B	I	F	L	K	S
I	D	S	N	I	E	L	W	E	A	T	T
B	C	G	O	A	I	O	P	X	E	X	E
K	E	W	M	R	N	P	Y	I	S	L	R
E	L	O	B	A	A	A	F	E	T	E	N
S	O	A	K	G	J	O	S	S	E	L	D
B	I	T	S	O	T	U	K	O	P	W	Y

ananas	eiland	klas
appel	eten	muziek
bloem	fiets	school
boom	hemel	step
bril	kano	ster



TWO



Kun jij deze chocoladeraadsels oplossen?

1. Vier vrienden delen tien stukjes chocolade. Ze verdelen ze eerlijk en nemen elk zoveel stukken als mogelijk is. De stukken kunnen niet in kleinere stukken gebroken worden en er kunnen ook stukjes overblijven.

HOVEEL STUKKEN...

a. ... heeft elk vriendje?

b. ... zijn er nog over?



2. Drie vrienden delen een chocoladereep. Ze hebben elk vier stukjes genomen en er zijn nog twee stukken over.

Hoeveel stukjes chocolade telde de reep voordat die werd verdeeld?
.....

TWED

