

Colofon

© 2018 Koninklijke Van Gorcum, Assen
Alle auteursrechten ten aanzien van de inhoud van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden.

Volgens Bartjens is het verenigingsorgaan van de Nederlandse Vereniging tot Ontwikkeling van het Reken-Wiskunde-onderwijs (NVORWO). Het wordt uitgegeven door de NVORWO en Koninklijke Van Gorcum BV te Assen en verschijnt vijf keer per jaar.

Redactieadres

Redactie Volgens Bartjens t.a.v. Cathe Notten, Zeeburgerkade 292, 1019 HL Amsterdam
redactie@volgens-bartjens.nl
Naar dit adres kunt u alles opsturen wat met de redactionele inhoud verband houdt. U kunt hier ook boeken ter bespreking aanbieden.

Eindredactie
Cathe Notten

Uitgave, abonnementen en druk

Koninklijke Van Gorcum BV, Postbus 43, 9400 AA Assen, T (0592) 37 95 55
Een abonnement wordt automatisch verlengd, tenzij een schriftelijke opzegging is ingediend bij afdeling Klantenservice van Koninklijke Van Gorcum: klantenservice@vangorcum.nl

Advertenties

Neem contact op met Ray Aronds van Recent BV: ray@recent.nl, T (020) 3308998, Postbus 17229, 1001 JE Amsterdam

Foto's

Marije Bakker en Archief Volgens Bartjens, tenzij anders vermeld. Met dank aan de Meester Neuteboomschool in Stadskanaal.

Vormgeving

In Ontwerp, bureau voor vormgeving, Assen

Abonnementen

Abonnee € 42,00
Student € 28,95
Schoolabonnement (2 ex.) € 71,50
Op aanvraag is een collectief abonnement mogelijk.
T (0592) 37 95 55

www.volgens-bartjens.nl
ISSN 1574 3381

Inhoud



- 2** Van de redactie
Cathe Notten
- 4** Inzicht ontwikkelen
Een pleidooi voor geleid heruitvinden
Frans van Galen & Annette Markusse



- 9** Groetjes van groep 4
Een, twee, boem!
Lia van Diem
- 10** Conceptuele doelen
Doelen voor het reken-wiskundeonderwijs van de toekomst
Geeke Bruin-Muurling & Ronald Keijzer



- 15** Bewijs uit het gerijmde
Verdichten
Jaap van Lakerveld
- 16** Ik ga op reis en neem mee...
Rekenen-wiskunde in de vakantie!
Anneke Noteboom

- 18** Het Ei van Columbus
De rekenkrant voor kinderen van 10 tot 12 jaar voor de laatste keer bedacht en gemaakt door:
Jos van den Bergh
Illustraties: Nina Lathouwers

- 22** Klopt dit wel?
Reken-wiskundige *factchecking* in het basisonderwijs
Geeke Bruin-Muurling, Marike Verschoor & Marc van Zanten

- 27** Kleine Kinderen worden groot
78 keer naar de tandarts
Marije Bakker

- 28** Het Go-lab
Onderzoekend Leren van wiskunde met online labs
Joep van der Graaf, Casper de Jong & Ton de Jong



- 32** Leren representeren
Rekenrepresentaties bij probleemoplossen in de brugklas
Anneke Harmsen, Anne Vermijs & Marianne van den Hurk

- 36** Volgens Bartjens
Ontwikkeling en Onderzoek
Ronald Keijzer

- 37** NVORWO
Nieuws uit de vereniging
Francis Meester

- 38** Spel in de rekenles
Resolf
Anneke Noteboom