

W 4 K A N G O E
K A N G O E

WERELDWIJDE

WISKUNDEWEDSTRIJD

Special

2025



WERELDWIJDE WISKUNDEWEDSTRIJD

W4 K A N G O E R O E

Beste deelnemers,

Als jullie dit lezen zit de W4Kangoeroewedstrijd 2025 er al weer helemaal op. De uitslag is bekend en de prijzen zijn op de scholen. Deze editie is gelukkig zonder veel calamiteiten verlopen. Hopelijk hebben jullie ook weer genoten van de leuke (soms ook pittige) puzzelvraagstukken! Wij wensen jullie in ieder geval veel plezier met de prijzen!

Enkele aantallen

Er waren dit jaar bijna 93 618 individuele inschrijvingen (vorig jaar: 95 533) en 13 252 duo's (vorig jaar: 12 309), op in het totaal 426 middelbare scholen en 1579 basisscholen (vorig jaar: 421 respectievelijk 1590). Van 25 550 leerlingen op 1000 scholen zijn de antwoorden digitaal ingevoerd!! Waarvoor hartelijk dank aan de coördinatoren; dat scheelt ons een hele hoop werk (en kosten)!! Er deden dit jaar 156 nieuwe scholen mee (met bijna 5711 nieuwe deelnemers). Dit jaar deden 10 buitenlandse scholen mee (uit België, Luxemburg, Duitsland, Italië en de Nederlandse Antillen).

Wat vind je allemaal in deze special?

Je vindt in deze special een stukje over een van de aandenkens, de flexirups (met een prijsvraag!) van de hand van Erik van Haren. Verder vind je informatie over leerzame en leuke wiskundekampen (vierkant voor wiskunde), die in de zomer plaatsvinden. En een leerzame quiz van National Geographic jr. Verder is er natuurlijk ook plaats voor onze andere sponsors, mede dankzij hen kunnen wij de wedstrijd organiseren. Ga maar snel kijken en puzzelen maar!

Tot slot

We hopen dat jullie weer veel plezier hebben beleefd aan deze editie van W4Kangoeroe. Wij zien er naar uit jullie volgend jaar weer te mogen begroeten voor de W4Kangoeroewedstrijd in de periode 19-27 maart, waarbij meedoen natuurlijk belangrijker is dan winnen! Alvast een heel fijne, welverdiende vakantie gewenst, namens het hele Kangoeroe-team!



Martin Winkel
Directeur W4Kangoeroe Nederland



Echte sterke rekenaars zetten hun tanden in **Rekentijger**

Probeer gratis!



Nieuwe
editie

FEIT OF FABEL?

1

● FEIT



**MUIZEN HEBBEN
NET ALS MENSEN
GEZICHTSUITDRUKKINGEN.**

● FABEL

2

● FEIT

**WASBEREN LOPEN
'S NACHTS SOMS
KILOMETERS OP ZOEK NAAR ETEN.**



● FABEL

3

● FEIT



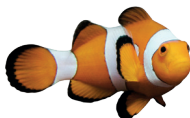
**EEN WALVISHAAI KAN
ZIJN OGEN NIET
BEWEGEN.**

● FABEL

4

● FEIT

**CLOWNVISSEN ZIJN
BIJ DE GEBORTE
ALTIJD VROUWTJES.**



● FABEL

5

● FEIT

**EEN TORNADO IS SOMS
STERK GENOEG OM EEN
VRACHTWAGEN OP TE TILLEN.**



● FABEL

6

● FEIT



**DE BORSTVINNEN VAN
EEN BULTRUG ZIJN VIJF
CENTIMETER LANG.**

● FABEL

ANTWOORDEN: 1. Feit, 2. Feit, 3. Fabel, Hij kan zijn ogen in zijn kop trekken om ze te beschermen als dat nodig is.
4. Fabel, Het zijn juist altijd mannetjes bij hun geboorte. Pas op latere leeftijd kunnen ze in een vrouwtje veranderen.
5. Feit, 6. Fabel, Ze zijn vijf meter lang.

**VOOR MEER LEUKE WEEJTJES
GA NAAR NATGEJUNIOR.NL**

**NATIONAL
GEOGRAPHIC
JUNIOR**



**Serius
leuk!**

Quest

&

Quest

JUNIOR



Voor nieuwsgierige
kinderen van 7-12 jaar

Shop.quest.nl

Kangoeroe Rekentoppers

> Extra uitdagende rekensommen voor (plus)leerlingen!



Scan voor
meer informatie!

Hebben je leerlingen de smaak te pakken na het meedoen aan de Kangoeroewedstrijd en willen ze nog meer aan de slag met uitdagende rekensommen? Dan zijn de kangoeroe reketoppers dé oplossing. De opgaves uit de Kangoeroe reketoppers vragen creativiteit, inzicht en doorzettingsvermogen van leerlingen

en sluiten mooi aan bij de Kangoeroewedstrijden. Ze bevatten de opgaven van vorige wedstrijdjaaren, geordend naar rekenthema. Oefenen voor volgend jaar óf juist nog meer uitdagende rekensommen maken doe je met de Kangoeroe reketoppers.

> Meer weten en bestellen?
Ga naar www.schoolsupport.nl/reketoppers

 **Schoolsupport**
ontdekken. spelen. leren.



Kom deze zomer naar NEMO

NEMO is het grootste science museum van Nederland voor jong en oud. In NEMO ontdek je hoe fascinerend wetenschap en technologie zijn. Niet door te kijken, maar door zelf te doen.

Reserveer je tickets op nemosciencemuseum.nl



SCIENCE MUSEUM

Volg één van de onderwijsprogramma's over wetenschap en **techniek**



rijksmuseum
boerhaave



Doe mee aan een **workshop**
of **ontdek** het museum
tijdens een rondleiding!



Ontdek de wereld van wetenschap

Meer informatie via rijksmuseumboerhaave.nl/onderwijs



matific

Spelenderwijs leren met Matific!

Ontdek hoe leuk rekenen kan zijn!

Met Matific duiken kinderen in een wereld vol interactieve, uitdagende en leerzame rekenopdrachten.

Waarom Matific?

- Speels én leerzaam
- Voor groep 1 t/m 8
- Adaptief: leertempo op maat
- Meer dan 2.000 rekenactiviteiten
- Eenvoudig in de klas én thuis



60 dagen proefperiode!

Scan de QR-code en probeer het gratis

Laat kinderen rekenen met een glimlach



Scan QR code

NUMWORKS

grafische rekenmachine



Het ideale apparaat speciaal ontworpen voor havo/vwo...

- ✓ Goedgekeurd door het CvTE voor eindexamens
- ✓ Gebruiksvriendelijk design
- ✓ Een voordelige prijs van €89,99

...die je altijd bij je hebt

- ✓ Gratis emulator
- ✓ Beschikbaar op alle platformen



Probeer het nu uit!

num.works/emulator



Puzzel, draai en win!

De Flexi-rups draagt je uit

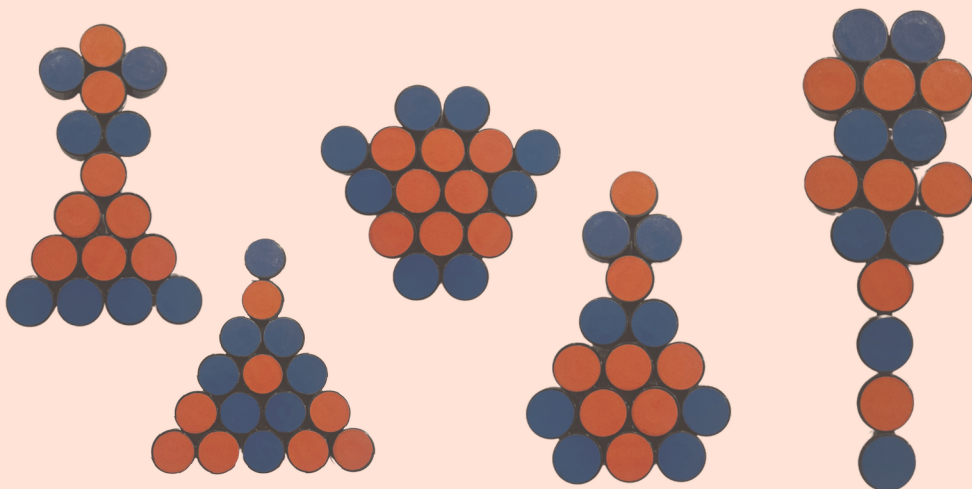
Na afloop van de Kangoeroewedstrijd krijg je elk jaar een aandenken. Dit keer is dat de Flexi-rups: een kleurrijke, draaibare puzzel met 16 segmenten.

Kun jij een spiegelsymmetrische vorm maken?

Dat mag iets herkenbaars zijn – zoals een vlinder of een pijl – maar ook een abstract figuur.

Doe mee met de #flexi-rups-prijsvraag en maak kans op een Mathplay-spellenpakket!

Maak jouw symmetrische creatie



📸 Maak een foto van jouw creatie

📱 Deel op social media met #flexi-rups-prijsvraag

🏷 Tag @w4kangoeroewedstrijd

🎁 Winnaar = 1 juli 2025

(Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd)



Rugzak cadeau bij Quest Junior!

4x
Quest
Junior +
Quest Junior
rugzak



t.w.v.
€29,99

Samen
voor
€19,99
ipv €49,79

Scan de
QR-code



WORD ABONNEE

Ga snel naar shop.quest.nl/quest-junior-cadeau

of bel 088 024 54 44 (ma t/m vrij 9:00 - 17:00)

Deze aanbieding is geldig in Nederland en België tot 31 december 2025 of zolang de voorraad strekt. De aanbieding geldt tot wederopzegging. Na de actietermijn geldt een opzegging van 3 maanden. De verzendkosten van het cadeau bedragen €3,99. Zie ook: heerst.nl/leveringsvoorwaarden.



Eindeloos puzzelplezier, fysiek én digitaal!



Bekijk al onze fysieke spellen op
[smartGames.com](https://www.smartgames.com)

PLAY Room



Probeer 2 weken gratis op
[playroom.SmartGames.com](https://playroom.smartgames.com)



Kom deze zomer naar NEMO

Kijk voor alle activiteiten op
nemosciencemuseum.nl



SCIENCE MUSEUM

Wiskundezomerkamp

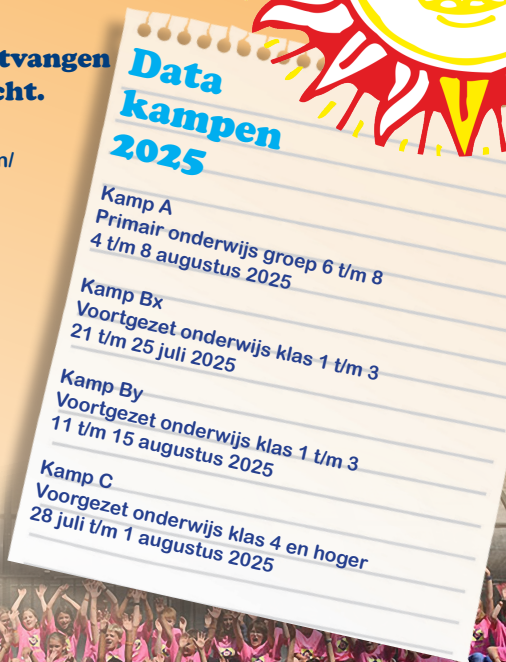
Los je graag puzzels en wiskundige problemen op?
Dan is een wiskundekamp misschien wel iets voor jou!
Tijdens het kamp ga je aan de slag met wiskunde die leuk en uitdagend is.
Daarbij werk je in groepjes van zes deelnemers met twee enthousiaste begeleiders. Dit jaar wordt onder andere aandacht geschonken aan doolhoven, lineaire algebra, fractals, prisoner's dilemma en sorteer algoritmes.

Win een gratis kampplaats

Vierkant voor Wiskunde en W4Kangoeroe stellen 8 gratis kampplaatsen beschikbaar verdeeld over vier kampen. Aanmelden voor één van deze zomerkampen dient te gebeuren vóór 10 juni per post via het ingevulde strookje op (een kopie van) de flyer, of eenvoudig via de website:
www.vierkantvoorwiskunde.nl/2025/03/w4kangoeroe-2025/

De gelukkige winnaars ontvangen in de week na 10 juni bericht.

Kijk voor meer informatie op
www.vierkantvoorwiskunde.nl/kampen/



ONTDEK MEER MET QUEST JUNIOR

10x
QUEST JUNIOR
+ RUGZAK

t.w.v. €29,99



SAMEN
VOOR
€49,99
i.p.v. €83,99

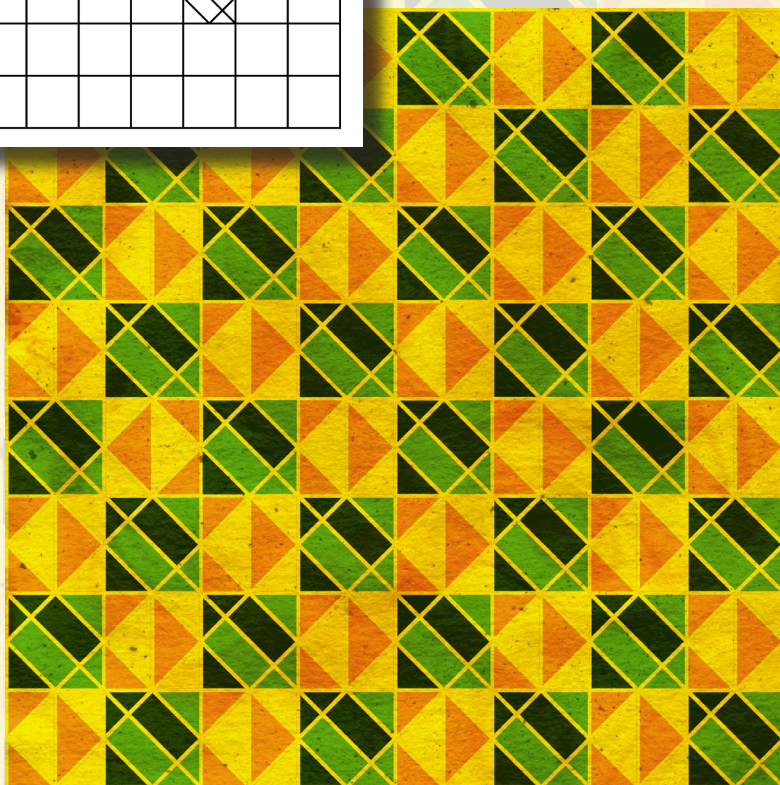
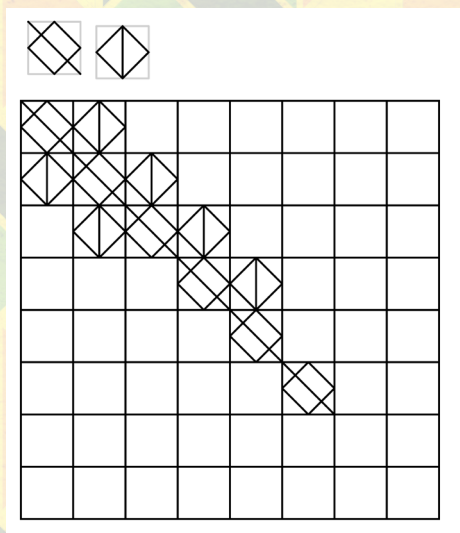
Of scan de QR-
code met je camera



Ga naar
shop.quest.nl/quest-junior-rugzak

of bel gratis +31 88 024 54 44 (Nederland) of +32 0 784 801 83
(België) (maandag tot en met vrijdag van 9.00 tot 17.00)

Deze aanbieding is geldig in Nederland en België tot 31 december 2023 of zolang de voorraad strekt. De aanbieding geldt tot wederopzegging. Prijswijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden. Na de actieperiode geldt een opzegtermijn van 3 maanden. De verzendkosten van het cadeau bedragen €6,99. Zie ook: hearts.nl/leveringsvoorwaarden.



Zoals elk jaar konden leerlingen, behalve aan de rekenwedstrijd, ook nu weer meedoen aan onze creatieve ontwerpwedstrijd. Iedereen mag hieraan meedoen, ook als je niet aan de rekenwedstrijd meedoet. Dit jaar moesten de deelnemers een eigen beeldvullende vlakverdeling maken bestaande uit twee elementen.

Er moest sprake zijn van een regelmatig patroon!
De 150 meest originele inzendingen hebben een prijs ontvangen.

W 4 A N G E O
K N O R E

Tot ziens op
19-27 maart
2026

