



Verslag 2025

Stichting Wiskunde Kangoeroe
FNWI – Radboud Universiteit
p/a Bijsterhuizen 3115
6604 LV Wijchen
e-mail: info@w4kangoeroe
website: www.w4kangoeroe.nl



Nijmegen, mei 2025



Beste coördinator van W4Kangoeroe en andere geïnteresseerden,

In dit verslag behandelen we een aantal zaken rondom de uitslag van de W4Kangoeroe-wedstrijd 2025. We blikken kort terug en laten ook de belangrijkste statistieken zien, daarnaast vindt u een overzicht van de prijzen en prijswinnaars.

Enkele getallen

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).

Er deden dit jaar 156 nieuwe scholen mee (met bijna 5700 nieuwe deelnemers).

De aantallen deelnemers liggen ongeveer op hetzelfde niveau als vorig jaar.

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)!!

Terugblik op de wedstrijd

We kunnen terugkijken op een geslaagde W4Kangoeroewedstrijd! De aantallen zijn vergelijkbaar met die van vorig jaar (zie hieronder) en de uitvoering is over het algemeen gladjes verlopen. Dit jaar was het voor scholen met minder dan 25 deelnemers weer verplicht om de antwoorden online in te voeren (of via Excel). Dit was wat ons betreft een groot succes. Het heeft zovél voordelen (waaronder het voorkomen van het kwijtraken bij de post en minder kans op fouten)!

Dit jaar was het voor het eerst dat de scholen konden kiezen om de officiële wedstrijd op een vaste dag in de periode 20-31 maart te organiseren. Hier is veel gebruik van gemaakt. Dit is dus goed ontvangen!

We hadden in groep 3, groep 6 en groep 8 veel leerlingen die alles goed hadden (meer dan andere jaren)! Was het te makkelijk?

Aan de versie wizEXPERT voor studenten van het HBO en universiteit hebben 128 deelnemers van 7 instellingen meegedaan.

Buiten mededinging

Leerlingen die

- de wedstrijd later dan 31 maart gemaakt hebben of
- de wedstrijd in duo's hebben gemaakt of
- op een lager niveau meegedaan hebben of
- andere onregelmatigheden hebben ingevuld,

op de scorelijst aangeduid als een deelnemer '**buiten mededinging**'.

In het geval van een vergissing of het invullen van de verkeerde versie (klas/groep), kan dit voor de betreffende deelnemer erg zuur zijn, zeker als deze deelnemer een individuele prijs gewonnen zou hebben. Voor ons is het erg lastig uit te zoeken en we moeten hier consequent zijn. We vragen hiervoor uw begrip en we hopen dat het juist invullen van het antwoordformulier onder de aandacht blijft van de coördinatoren.

SMART-finale voor groep 7, groep 8 en vmbo (SMART)!

Dit jaar werd voor de tiende keer de SMART-finale georganiseerd. De beste 20 deelnemers van groep 7, van groep 8 en van het vmbo 3 (smart-niveau) werden uitgenodigd om op woensdag 21 mei deel te nemen aan deze finale. In Science museum Nemo (in Amsterdam) streden uiteindelijk 57 leerlingen (18 uit groep 7, 21 uit groep 8 en 18 uit de eerste 3 leerjaren van het vmbo) voor een plaatsje bij de beste 3 van hun categorie. De finale werd gespeeld over 2 rondes (één met 16 meerkeuzevragen en één met 8 open vragen). Na een spannende en enerverende dag werd duidelijk wie de prijswinnaars waren. Alle deelnemers kregen dezelfde opgaven en de maximale score was 56 punten.

Onze dank gaat uit naar het personeel van Nemo voor hun warme ontvangst en gastvrijheid, het was allemaal weer super geregeld. De deelnemers en begeleiders brachten tussen de twee wedstrijdronde door een bezoek aan het geweldig leuke museum.

Uitslagen

Groep 7:

1. Sven Roetman - 45 punten
2. Pim Nabuurs - 43 punten
3. Fedde Lampe - 41 punten

Groep 8:

1. Niklas Kempf - 48 punten
2. Else Schilder - 46 punten
3. Pieter Numan - 40 punten

VMBO:

1. Robin van Erp - 33 punten
2. Dani Blom - 29 punten
3. Jordy Keijzer - 27 punten

Het gemiddelde in groep 7 was 25 punten, in groep 8 was dat 32 punten en 19 punten bij het vmbo. Volgend jaar wordt de finale hoogstwaarschijnlijk weer in museum Boerhaave (Leiden) georganiseerd. Voor de opgaven en antwoorden kunt u hier terecht.

Al met al kunnen we terugkijken op een zeer geslaagde dag vol kennis, plezier en nieuwe ervaringen. We feliciteren alle winnaars van harte met hun indrukwekkende prestaties en bedanken iedereen die heeft bijgedragen aan het succes van deze Kangoeroe Smart-finale. Op naar volgend jaar!



Dankwoord

Ook dit jaar was W4Kangoeroe weer een succes, dankzij de medewerking van:

- de coördinatoren op de scholen,
- de opgavencommissie onder voorzitterschap van Ernst Lambeck,
- de vertalers naar het Engels en de screeners,
- IDPremiums, voor o.a. het beantwoorden van de vele vragen, het scannen van de formulieren en het verzenden van alle pakketten,
- onze ICT-ers,
- onze ontwerper en vormgever Wilson Design,
- onze social media man en creatieveling Erik van Haren.

Kangoeroe is ook erg gelukkig met haar samenwerking met sponsors en onderwijsorganisaties.

W4Kangoeroe 2026

W4Kangoeroe 2026 vindt plaats in de periode **19-27 maart**. Neemt u dat alvast op in de agenda van uw school. Zorgt u er a.u.b. voor dat u zich weer op tijd aanmeldt! Als u suggesties heeft, dan horen wij die graag.

Wij zien u volgend jaar graag terug als deelnemer van W4Kangoeroe!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Winkel', with a long horizontal line extending from the end.

Martin Winkel
Directeur W4Kangoeroe Nederland

Iedere deelnemer

• aandenken Flexirups	110 362
• aandenken Acrobaten	11 101
• persoonlijk certificaat	110 649

Prijzen

• leerlingmedailles	149
• leerlingdiploma's	114
• schoolbekers	20
• schooldiploma's	81
• sportswatch	29
• Reverso (spel)	8113
• Pentomino (spel)	4939
• Blocktastic (spel)	2885
• Piramide kubus	2403
• Ubungo solo (spel)	21
• Ubungo duel (spel)	29
• Fabelfruit+uitbreiding (spel)	45
• Dropzone (spel)	2290
• IQ Gears (spel)	1416
• Break out (spel)	80
• Shooting stars (spel)	47
• Vergeten stad (spel)	57
• Foldfun (spel)	5890
• Pole position (spel)	118
• Smart dog (spel)	3867
• Picture Party (spel)	16
• Perfect hotel (spel)	31
• Hands up (spel)	99
• Orbito (spel)	14
• Ohnami (spel)	224
• Speed (spel)	67
• Potloden (PO)	19 950
• 8 kleine puzzeltjes	9721
• NumWorks (rekenmachine)	8
• toegangskaarten voor Nemo te Amsterdam	700
• keuzeabonnement Nat.Geo.Jun./Quest(-Jun.)-pakket/Pythagoras	400
• deelname aan SMART-finale (i.s.m. Nemo)	60
• deelname aan finale van de Wiskunde Olympiade	15
• deelname aan een Vierkant Zomerkamp	8
• deelname aan Junior Wiskunde Olympiade	202
• deelname wiskundekamp Eberswalde	9

Ontwerpwedstrijd (op naam)

- Spirograph 150

Scholenprijzen

- Zwijsenpakket 12
- Schoolsupportpakket 6

Kosten

Individuele deelname aan W4Kangoeroe kost € 4,00 in Nederland, € 5,00 buiten Nederland.

Deelname als duo kost € 7,00 in Nederland, € 8,00 buiten Nederland.

Voor scholen overzee geldt de eenheidsprijs van €1,50 (zij krijgen geen prijzen e.d.).

Ruim de helft (65%) van het inschrijfgeld wordt besteed aan prijzen, de rest aan de organisatie, het verwerken van de antwoordformulieren en logistiek.

Hieronder vindt u de belangrijkste overzichten van de wedstrijd van 2025. In de volgende tabellen staat hoe vaak de vijf mogelijke alternatieven werden gekozen (in %). In de kolom “weet niet” staat het percentage deelnemers dat de vraag niet heeft beantwoord. Bij het correcte alternatief is het percentage vet. In de kolom “rang” staat het rangnummer dat aangeeft hoe goed de opgave gemaakt is. De opgave met rangnummer 1 heeft het hoogste percentage goede antwoorden, die met rangnummer 24 of 30 het laagste. Voor elk van de versies is er een aparte tabel.

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizFUN, duo's groep 3 & 4
1	3	2,4	0,5	94,1	0,4	2,0	0,7	
2	4	92,9	0,6	2,7	0,8	1,9	1,1	
3	7	10,2	4,6	7,9	18,6	56,7	2,1	
4	6	5,1	12,3	14,1	63,9	1,8	2,9	
5	10	7,6	45,1	6,9	12,0	25,6	2,7	
6	1	94,6	1,8	0,6	1,4	0,4	1,2	
7	5	1,8	89,1	2,1	1,2	3,9	1,8	
8	9	5,7	26,8	5,0	6,3	48,6	7,6	
9	13	33,3	10,1	7,8	20,2	24,2	4,4	
10	11	9,8	44,6	16,9	10,2	14,1	4,4	
11	2	1,0	1,5	0,7	94,3	1,3	1,2	
12	8	3,6	49,6	4,0	7,6	27,2	8,1	
13	15	2,4	2,6	30,6	5,0	21,6	37,9	wizFUN, duo's
14	16	5,1	9,3	25,7	12,0	7,0	41,0	groep 4
15	12	7,2	5,2	10,4	36,7	3,3	37,2	
16	20	11,5	8,8	9,9	19,7	6,7	43,4	
17	17	1,8	2,4	6,7	13,9	25,5	49,8	
18	18	8,9	15,9	21,1	5,4	5,2	43,6	
19	14	5,9	4,7	5,6	5,7	30,6	47,4	
20	23	5,3	8,0	6,2	31,2	9,4	40,0	
21	21	16,9	10,9	9,1	3,8	10,2	49,1	
22	19	10,3	21,9	20,3	4,5	2,4	40,6	
23	22	18,4	7,0	4,4	8,5	17,4	44,2	
24	24	31,4	9,9	4,0	2,4	4,5	47,8	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizKID, duo's groep 5 & 6
1	6	3,4	71,3	3,1	19,4	2,2	0,7	
2	9	59,7	1,7	27,6	2,2	3,6	5,2	
3	17	9,4	37,7	1,2	33,0	16,9	1,8	
4	4	2,3	0,8	3,1	4,4	85,6	3,7	
5	2	1,2	1,4	1,5	1,0	93,3	1,6	
6	10	55,2	9,1	18,0	5,2	4,7	7,8	
7	5	4,5	2,3	1,2	7,3	82,5	2,2	
8	3	89,6	2,2	1,4	1,5	2,1	3,2	
9	11	54,6	7,3	8,0	15,1	6,6	8,4	
10	1	0,9	2,0	1,2	0,5	93,8	1,6	
11	13	8,4	25,5	44,6	6,3	7,1	8,1	
12	8	4,8	7,3	7,5	64,4	4,7	11,4	
13	12	7,6	5,8	9,3	52,8	7,9	16,5	
14	18	11,3	36,1	18,8	7,8	10,1	15,9	
15	19	3,2	36,1	4,4	44,6	6,6	5,1	
16	20	3,8	15,7	33,8	10,2	14,7	21,9	
17	22	15,1	20,1	11,1	14,4	21,4	17,9	
18	7	19,1	64,6	2,8	3,9	3,9	5,8	
19	24	38,9	17,6	12,2	14,4	3,7	13,2	
20	21	13,7	9,7	14,6	30,5	8,8	22,8	
21	14	9,3	4,0	41,9	5,0	28,4	11,4	
22	16	11,7	38,5	10,1	5,8	14,8	19,2	
23	23	20,9	25,1	16,2	7,7	6,6	23,5	
24	15	5,6	17,9	38,5	14,2	5,4	18,4	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizSMART, duo's
1	1	95,7	0,4	0,5	0,7	2,5	0,3	groep 7 & 8
2	5	3,1	76,5	13,8	2,4	3,5	0,7	vmbo 1 & 2
3	6	6,1	2,8	6,2	2,5	76,1	6,4	vmbo 3 & 4 bb
4	9	2,4	3,9	7,7	70,6	14,5	0,9	
5	3	0,6	5,9	84,1	5,2	0,9	3,4	
6	13	6,6	47,9	7,4	31,5	5,1	1,5	
7	12	52,9	5,0	12,1	8,8	6,1	15,2	
8	10	2,5	4,5	3,8	66,6	20,9	1,8	
9	2	1,6	2,4	91,1	2,4	0,8	1,8	
10	4	78,5	3,4	10,7	3,1	1,8	2,5	
11	8	5,7	9,3	71,7	9,1	1,6	2,6	
12	16	1,2	40,2	5,7	32,3	10,9	9,8	
13	18	5,7	8,1	37,4	5,8	16,0	27,1	
14	11	5,1	26,9	2,9	58,1	3,1	4,1	
15	7	3,6	7,7	7,5	71,8	3,6	5,8	
16	14	2,3	4,6	43,1	19,9	12,2	17,9	
17	15	31,1	7,9	5,4	40,8	9,2	5,7	
18	19	8,5	14,1	35,2	12,9	13,8	15,5	
19	23	21,9	12,0	10,3	10,0	22,1	23,7	
20	21	4,4	8,5	28,7	11,9	31,3	15,2	
21	17	5,0	2,1	42,6	39,3	2,6	8,4	
22	24	17,2	24,4	20,0	13,0	5,2	20,2	
23	20	9,5	19,9	31,0	10,6	13,6	15,4	
24	22	7,6	9,8	26,5	9,6	12,4	34,1	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizBRAIN, duo's
1	5	0,7	0,4	85,6	0,4	12,5	0,4	vmbo 3 & 4 kb,gl,tl
2	2	2,4	94,2	2,3	0,6	0,3	0,3	havo 1, 2 & 3
3	7	1,9	1,2	8,7	1,3	83,4	3,5	vwo 1 & 2
4	6	1,5	1,4	2,2	85,3	8,1	1,5	
5	1	0,5	0,7	1,0	1,6	94,9	1,3	
6	4	4,0	1,7	2,3	2,5	86,2	3,3	
7	3	2,5	1,0	92,8	0,8	1,5	1,3	
8	11	7,1	64,7	6,6	7,8	1,0	12,8	
9	8	16,2	69,8	3,1	2,8	2,3	5,9	
10	12	3,1	25,7	59,8	3,6	1,3	6,5	
11	13	13,1	24,7	55,1	2,6	1,0	3,5	
12	16	32,0	2,9	10,2	3,8	46,6	4,6	
13	10	3,4	66,6	8,9	15,0	1,8	4,4	
14	17	4,3	38,7	5,6	18,8	7,0	25,6	
15	9	5,4	4,6	7,1	69,6	3,5	10,0	
16	15	2,8	9,0	17,5	48,7	6,9	15,2	
17	22	4,0	27,7	19,2	2,6	35,2	11,2	
18	18	3,3	6,3	12,3	37,1	13,9	27,1	
19	19	37,1	17,4	18,0	5,1	5,7	16,9	
20	21	3,1	3,6	9,1	28,9	37,8	17,6	
21	20	6,0	6,2	11,7	7,6	29,7	38,9	
22	27	14,4	16,1	14,7	34,8	5,2	14,9	
23	25	25,1	12,3	11,3	20,1	11,3	19,9	
24	14	7,8	7,0	9,5	10,0	51,7	13,9	
25	26	10,8	12,8	19,3	12,3	5,4	39,5	
26	28	15,0	12,7	17,6	9,0	8,3	37,4	
27	30	10,5	10,3	15,8	16,6	13,3	33,6	
28	24	9,1	17,6	20,2	12,8	9,7	30,7	
29	23	22,5	4,6	26,0	22,0	4,2	20,7	
30	29	11,4	15,0	8,6	14,5	6,7	43,7	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizPROF, duo's
1	5	0,9	16,3	74,9	5,3	2,6	0,0	havo 4 & 5 vwo 3, 4 & 5/6
2	3	0,0	3,5	6,2	88,6	1,8	0,0	
3	2	0,4	2,2	0,4	95,2	0,9	0,9	
4	13	2,2	15,9	10,1	46,7	8,8	16,3	
5	1	0,9	0,0	0,0	96,5	2,6	0,0	
6	7	4,0	71,4	11,5	7,5	4,9	0,9	
7	6	4,4	72,7	11,9	0,9	3,5	6,6	
8	10	57,3	7,9	4,0	2,2	17,2	11,5	
9	8	2,6	67,0	13,2	4,0	1,3	11,9	
10	4	1,8	4,4	78,4	2,6	1,3	11,5	
11	11	3,5	8,4	5,7	56,8	7,1	18,5	
12	16	3,1	13,2	11,0	13,7	42,7	16,3	
13	9	4,4	11,0	59,5	5,3	1,3	18,5	
14	12	9,3	9,3	56,8	7,1	4,4	13,2	
15	18	26,0	13,2	13,7	35,7	8,4	3,1	
16	17	15,9	37,9	7,5	10,6	9,3	18,9	
17	23	18,1	15,9	17,6	5,3	8,8	34,4	
18	14	3,5	1,8	8,4	45,8	10,1	30,4	
19	24	7,5	8,8	24,2	9,7	14,1	35,7	
20	20	11,5	13,7	29,1	22,9	8,8	14,1	
21	15	4,0	2,6	44,1	11,5	19,8	18,1	
22	30	8,4	15,9	11,0	7,9	5,7	51,1	
23	22	4,9	9,3	5,3	20,7	16,3	43,6	
24	21	7,5	2,2	21,2	13,7	18,5	37,0	
25	27	6,6	6,2	8,4	0,9	33,9	44,1	
26	19	5,7	9,7	7,5	24,2	4,0	48,9	
27	28	20,7	16,3	11,5	8,4	5,3	37,9	
28	26	19,8	13,2	8,8	10,1	2,6	45,4	
29	29	14,1	15,4	10,6	12,3	7,1	40,5	
30	25	5,7	12,3	12,8	10,6	8,4	50,2	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizFUN
1	2	2,4	1,0	92,5	0,8	2,2	1,2	groep 3 & 4
2	5	84,8	0,9	6,5	2,2	4,1	1,6	
3	7	11,5	6,4	8,5	20,5	50,0	3,0	
4	6	7,0	11,9	13,6	60,9	2,0	4,6	
5	12	7,7	40,4	8,7	13,7	25,2	4,2	
6	1	92,9	2,5	0,6	1,7	1,0	1,4	
7	4	2,9	85,4	2,3	1,4	4,9	3,0	
8	9	6,5	25,3	7,7	6,5	45,4	8,7	
9	13	33,2	11,4	8,9	18,2	20,7	7,6	
10	10	11,1	41,8	17,5	10,6	12,9	6,1	
11	3	2,4	2,6	1,8	90,4	1,2	1,6	
12	8	3,1	50,0	4,8	7,4	23,0	11,8	
13	14	1,8	2,6	31,9	5,8	19,5	38,3	wizFUN groep 4
14	16	5,7	9,4	25,1	11,7	6,4	41,7	
15	11	5,6	5,1	7,4	41,5	3,4	37,0	
16	19	9,9	8,4	8,7	21,5	6,0	45,5	
17	18	2,5	2,7	7,5	12,6	21,6	53,2	
18	17	8,4	16,2	22,8	4,5	3,7	44,4	
19	15	5,8	4,1	5,4	5,0	31,0	48,6	
20	22	4,4	10,3	6,8	30,1	7,9	40,5	
21	21	16,9	9,7	8,4	3,9	9,0	52,2	
22	20	11,0	21,3	21,1	5,1	1,8	39,7	
23	23	14,3	7,4	4,8	7,6	20,7	45,3	
24	24	30,5	9,3	4,0	2,3	3,3	50,6	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizKID groep 5 & 6
1	6	4,1	66,4	4,4	19,8	3,8	1,6	
2	9	54,9	2,3	23,2	3,8	5,6	10,4	
3	17	11,7	37,4	1,6	28,3	18,3	2,7	
4	4	3,0	1,4	3,3	5,3	80,9	6,2	
5	2	1,1	1,5	1,6	1,3	91,1	3,4	
6	10	51,5	9,6	17,8	5,7	5,8	9,7	
7	5	4,7	2,5	1,9	8,1	79,1	3,7	
8	3	88,9	2,3	1,5	1,4	2,1	3,8	
9	11	51,0	7,6	8,6	12,9	6,2	13,7	
10	1	0,9	2,3	2,2	0,7	91,7	2,2	
11	12	7,6	19,6	50,0	6,1	5,7	11,0	
12	7	5,4	7,2	6,9	61,5	4,8	14,2	
13	13	6,9	5,1	11,0	48,8	7,0	21,1	
14	14	9,0	40,5	15,9	6,6	8,2	19,9	
15	15	4,3	38,5	4,4	40,0	6,8	6,0	
16	20	3,8	11,3	34,5	10,6	12,3	27,6	
17	23	13,0	20,8	9,6	13,4	19,7	23,5	
18	8	20,8	60,2	3,2	3,6	4,1	8,1	
19	24	45,3	12,2	10,8	12,0	3,2	16,6	
20	21	12,1	8,9	13,1	29,1	8,6	28,2	
21	18	9,8	4,0	36,9	5,7	30,1	13,7	
22	16	11,0	38,3	11,0	6,5	11,6	21,7	
23	22	22,6	23,8	15,4	5,7	5,0	27,6	
24	19	6,1	18,7	36,2	13,4	5,5	20,2	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizSMART groep 7 & 8 vmbo 1 & 2 vmbo 3 & 4 bb
1	2	87,9	1,0	1,1	1,9	7,2	0,9	
2	6	3,2	69,7	15,2	3,6	7,0	1,4	
3	4	5,7	3,0	5,7	3,2	74,6	7,8	
4	7	2,5	4,2	9,0	67,1	14,7	2,6	
5	3	0,7	6,8	80,2	6,5	0,9	4,9	
6	11	7,1	53,5	7,3	21,0	6,0	5,2	
7	13	52,0	4,5	10,6	9,1	5,7	18,1	
8	10	3,6	4,9	6,3	62,7	19,0	3,6	
9	1	2,2	3,1	88,0	2,8	0,9	3,1	
10	5	72,8	5,3	12,8	2,9	2,1	4,1	
11	8	6,3	10,3	66,3	9,7	2,2	5,1	
12	18	1,5	35,4	6,5	33,6	10,7	12,3	
13	19	5,0	7,8	35,2	5,3	14,6	32,2	
14	12	5,0	29,3	3,2	53,4	3,2	6,1	
15	9	3,7	8,2	8,0	65,3	4,2	10,5	
16	15	2,2	5,0	39,5	18,3	13,5	21,6	
17	16	30,7	7,2	5,6	39,2	10,2	7,1	
18	17	7,7	13,4	36,1	11,4	13,4	18,0	
19	23	19,5	12,1	8,9	8,8	22,1	28,6	
20	20	4,7	8,2	31,3	11,4	27,4	17,1	
21	14	5,9	2,5	35,8	41,4	2,9	11,6	
22	24	17,0	22,4	17,7	12,8	5,6	24,4	
23	21	10,5	19,6	28,0	11,0	13,8	17,1	
24	22	6,9	9,4	25,8	8,6	11,0	38,4	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizBRAIN
1	4	0,5	1,5	78,0	0,7	18,6	0,7	vmbo 3 & 4 kb,gl,tl
2	2	4,0	89,9	3,6	0,8	0,3	1,4	havo 1, 2 & 3
3	7	2,4	2,1	10,9	2,8	74,7	7,1	vwo 1 & 2
4	6	2,6	1,7	4,4	77,4	9,3	4,7	
5	1	1,3	0,9	1,3	2,8	90,5	3,3	
6	5	6,9	2,7	2,4	3,2	77,5	7,3	
7	3	3,1	1,3	87,8	1,6	2,6	3,6	
8	11	6,5	53,4	8,1	10,2	0,9	21,0	
9	9	15,5	58,3	4,2	3,2	3,3	15,5	
10	13	3,3	24,3	50,3	4,6	1,8	15,6	
11	14	16,8	24,3	48,0	3,0	1,0	7,0	
12	15	27,9	3,5	10,7	4,9	43,9	9,1	
13	10	4,2	58,2	9,9	19,8	2,6	5,3	
14	18	4,2	31,4	6,6	17,5	7,2	33,1	
15	8	5,6	5,6	8,7	60,2	4,9	15,1	
16	16	2,7	9,7	17,9	41,3	9,1	19,3	
17	23	4,8	20,1	17,4	2,5	41,0	14,2	
18	19	2,8	5,6	12,9	30,2	16,0	32,5	
19	17	35,1	17,5	15,4	6,2	5,1	20,7	
20	21	2,9	4,7	9,6	26,1	35,0	21,8	
21	22	4,8	6,4	9,8	7,5	21,3	50,1	
22	27	15,0	13,2	14,5	32,6	6,5	18,3	
23	24	25,0	11,2	11,3	19,5	11,1	21,9	
24	12	7,1	5,9	9,2	10,6	53,1	14,1	
25	26	9,7	10,4	16,7	11,9	4,0	47,4	
26	28	13,0	12,5	17,9	8,9	7,3	40,4	
27	30	7,1	9,0	15,5	18,1	16,9	33,5	
28	25	8,1	18,4	18,3	14,5	11,1	29,8	
29	20	22,2	6,0	25,7	27,0	3,7	15,5	
30	29	11,2	13,5	9,1	13,1	6,6	46,5	

Vraag	Rang	A	B	C	D	E	weet niet	wizPROF
1	5	2,2	21,5	63,1	7,3	4,3	1,5	havo 4 & 5
2	3	0,5	3,4	8,5	84,0	2,7	0,9	vwo 3, 4 & 5/6
3	1	3,8	3,9	0,6	89,5	1,5	0,6	
4	15	3,1	13,2	11,9	41,3	11,6	18,9	
5	2	0,4	1,2	1,4	86,6	5,9	4,5	
6	6	6,7	61,0	13,2	8,9	4,8	5,5	
7	7	4,9	57,5	10,8	4,9	4,9	17,0	
8	11	47,1	6,1	6,2	3,8	20,3	16,5	
9	9	4,6	53,5	17,9	3,6	1,6	18,8	
10	4	3,1	4,9	67,8	3,9	2,1	18,1	
11	14	4,4	9,7	5,9	42,8	9,9	27,4	
12	16	4,7	16,8	9,1	12,6	32,9	23,9	
13	8	2,9	13,4	56,1	5,4	1,6	20,6	
14	12	11,7	10,9	45,9	9,9	4,8	17,0	
15	18	31,3	13,4	15,4	27,1	8,0	4,9	
16	17	14,3	32,7	11,0	11,6	8,8	21,7	
17	23	15,0	15,8	16,5	6,9	7,3	38,6	
18	10	4,9	3,0	6,0	48,0	10,3	27,7	
19	26	4,4	8,4	21,5	8,6	11,4	45,8	
20	20	13,3	14,4	21,2	23,7	9,0	18,3	
21	13	2,7	4,1	43,1	12,2	17,4	20,5	
22	30	10,6	14,7	13,6	7,7	5,0	48,3	
23	19	3,9	10,6	9,1	26,7	15,0	34,7	
24	22	5,5	5,8	21,4	10,7	26,7	30,0	
25	28	3,1	4,3	8,5	3,4	44,7	36,1	
26	21	8,7	14,0	6,9	23,6	2,9	43,9	
27	27	19,0	18,7	17,4	9,7	3,7	31,5	
28	25	18,5	12,1	8,5	11,6	4,9	44,4	
29	29	14,8	18,2	7,7	13,3	6,0	40,0	
30	24	6,0	13,1	14,3	9,5	6,5	50,6	

Individueel

aantal deelnemers	aantal scholen
1-10	273
11-20	361
21-50	737
51-100	311
101-200	116
201-400	48
401-1000	8
totaal	1854

Duo

aantal deelnemers	aantal scholen
1-10	299
11-20	202
21-50	163
51-100	29
101-200	6
201-400	1
401-1000	0
Totaal	700

*De scholen met de meeste deelnemers***Basisonderwijs (PO)**

Obs Michiel De Ruyter (237)

Kindcentrum Antonius (237)

Mariaschool Pijnacker (232)

Samenwerkingsschool Meeroevers (232)

Voortgezet onderwijs (VO)

St. Michaël College Zaandam (534)

Leidsche Rijn College (510)

Chr. College Groevenbeek (506)

aantal deelnemers	individueel	duo's
op eigen niveau meegedaan	84 394	12 494
op ander niveau meegedaan	1083	195
geen categorie opgegeven	294	6
totaal	85 771	12 695

soort school	aantal deelnemers	
	individueel	duo's
basisschool	53 691	10 180
middelbare school	31 136	2345
universiteit	41	0
HBO	31	0
totaal	84 899	12 525

soort school	aantal
basisschool	1575
middelbare school	426
universiteit	3
HBO	1
totaal	2005

Dit jaar deden **10 buitenlandse scholen** mee (uit België, Luxemburg, Duitsland, Italië en de Nederlandse Antillen)

Er deden dit jaar **156 nieuwe scholen** mee (met ruim 5700 nieuwe deelnemers).

In het totaal zijn van bijna **25 550 deelnemers** (van 1000 scholen) de antwoorden **online** ingevoerd, dat is heel veel.

Scores en aantallen deelnemers (individueel en duo) per categorie

In het overzicht hierna staan per categorie het aantal deelnemers, de gemiddelde score en de hoogst behaalde score (bij groep 3 is de maximale score 60, bij groep 4 t/m vmbo bb 3/4 is dat 120 en bij de andere categorieën 150).

categorie	individueel			duo's		
	aantal	gemiddeld	hoogst	aantal	gemiddeld	hoogst
wizFUN						
groep 3	4196	35,7	60	917	37,6	60
groep 4	7171	62,4	120	1399	63,7	112
wizKID						
groep 5	9678	58,7	120	1781	60,5	115
groep 6	10696	69,6	120	2068	70,3	120
wizSMART						
groep 7	10883	65,4	120	2018	65,1	120
groep 8	11067	74,4	120	1997	75,8	120
vmbo 1	4985	48,5	110	503	50,8	115
vmbo 2	1533	49,7	86	299	55,0	106
vmbo BB 3/4	99	52,9	105	5	61,2	80
wizBRAIN						
vmbo KB,GL,TL 3	91	61,0	125	83	68,4	100
vmbo KB,GL,TL 4	62	75,2	125	12	72,9	113
havo/vwo 1	14311	70,2	145	730	76,6	135
havo 2	1851	66,9	141	237	75,7	126
vwo 2	4374	81,6	150	220	94,6	140
havo 3	589	75,6	145	40	92,3	135
wizPROF						
havo 4	203	53,2	118	17	62,1	93
havo 5	98	65,6	112	6	68,7	85
vwo 3	1611	59,3	132	106	69,2	105
vwo 4	632	72,0	145	51	76,5	108
vwo 5/6	625	77,5	145	36	84,1	128
wizEXPERT						
universiteit	41	114,3	146	0	-	-
HBO	31	71,8	114	0	-	-

Hieronder vindt u de overzichten van de winnaars. Allereerst één met de beste scholen per categorie en daarna één met de individuele winnaars per categorie.

Schoolwinnaars**Groep 3**

1. Jozef Sartoschool	Arnhem	55.1
2. Wethouder Van Eupenschool	Eindhoven	51.0
3. Vrije School Leidsche Rijn	Utrecht	50.5
4. Thuisonderwijs Basisschool	Makkum	49.2
5. Jacobus Koelmanschool	Krimpen Aan Den IJssel	49.1
5. Aloysiusschool Geesteren	Geesteren (OV)	49.1

Groep 4

1. Kindcentrum 't Maar	Spijk	98.0
2. Thuisonderwijs Basisschool	Makkum	95.2
3. Rotterdamse Schoolvereniging	Rotterdam	93.0
4. Camminghaschool	Bunnik	92.1
5. Wethouder Van Eupenschool	Eindhoven	91.9

Groep 5

1. Wethouder Van Eupenschool	Eindhoven	93.4
2. Rkbs De Waterwilg	Nootdorp	88.2
3. Kindcentrum Antonius	Best	88.0
3. Bs De Vuurvlinder	Geertruidenberg	88.0
5. O.b.s. De Vogelenzang	Spijkenisse	87.7

Groep 6

1. De Velduil	Houten	103.4
2. Basisschool 't Karregat	Eindhoven	102.0
3. Anne Frankschool	Zeist	101.8
4. Wereldkidz De Tweesprong	Maarssen	101.4
5. Archipelschool	Den Haag	101.1

Groep 7

1. Triangel	Enschede	101.3
2. Basisschool 't Karregat	Eindhoven	101.2
3. Zeister School Vereeniging	Zeist	99.8
4. Kc Amby	Maastricht	97.6
5. Nsv2	Nijmegen	97.4

Groep 8

1. Kronenburgh	Rijswijk	108.3
2. Kbs De Pionier	Maarssen	108.2
3. Gbs Het Zwaluwnest	Amersfoort	106.1
4. Freinetschool Delft	Delft	106.0
5. Wereldkidz De Tweesprong	Maarssen	104.1

VMBO 1

1. Valuascollège	Venlo	93.2
2. Dendron College	Horst	88.9
3. Europese School Mol	Mol	87.8
4. Melanchthon De Blesewic	Bleiswijk	85.9
5. Csg Jan Arentsz Langedijk	Zuid-Scharwoude	82.4

VMBO 2

1. Maris College	Den Haag	84.7
2. 2college Jozefmavo	Tilburg	84.0
3. Delta Vmbo	Helmond	82.9
4. Nuenens College	Nuenen	79.6
5. Mondial College	Nijmegen	78.7

VMBO 3/4 BB

1. Pontem College	Ubbergen	93.2
2. Otr International School	Belair	83.0
3. Daaf Geluk	Haarlem	56.8
4. Davinci	Roosendaal	56.0
5. Pieter Zandt Scholengemeenschap	Kampen	55.7

VMBO 3

1. Leo Kannercollege	Leiden	78.1
2. Udens College	Uden	72.5
3. Gymnasium Haganum	Den Haag	68.7
4. Edith Stein College	Den Haag	66.7
5. Van Lodenstein College	Kesteren	66.1

VMBO 4

1. Udens College Vmbo	Uden	89.9
2. Sg De Keyzer	Goirle	89.0
3. Werkenrode School	Groesbeek	79.3
4. Mendelcollege	Haarlem	77.4
5. Kse	Etten-Leur	77.3

Havo/Vwo 1

1. Lorentz Casimir Lyceum	Eindhoven	121.4
2. Gymnasium Novum	VOORBURG	119.4
3. Sorghvliet	Den Haag	117.7
4. Gymnasium Haganum	Den Haag	116.6
5. Christelijk Gymnasium Utrecht	Utrecht	115.6

Havo 2

1. Alkwin Kollege	Uithoorn	102.3
2. Udens College	Uden	100.7
3. Leidsche Rijn College	Utrecht	96.7
4. Amstelveencollege	Amstelveen	94.3
5. St. Michaël College Zaandam	Zaandam	93.6

Havo 3

1. Mollerjuvenaat	Bergen Op Zoom	105.9
2. Brederocollege	Breda	102.6
3. Zwijsen College	Veghel	99.8
4. Pius-x College	Bladel	99.2
5. Lingecollege Lyceum	Tiel	97.5

Havo 4

1. Mezzo Elzendaal Boxmeer	Boxmeer	70.6
2. Rsg Broklede	Breukelen	67.0
3. Daaf Geluk	Haarlem	67.0
4. Rythovius College	Eersel	66.9
5. St. Michaël College Zaandam	Zaandam	61.2

Havo 5

1. St. Michaël College Zaandam	Zaandam	76.1
2. Zuiderbos Vught	Vught	75.8
3. Parmant Helder	Eindhoven	71.4
4. Trinitascollege, Han Fortmann	Heerhugowaard	70.7
5. Gsg Guido	Amersfoort	69.7

Vwo 2

1. Christelijk Gymnasium Utrecht	Utrecht	126.7
2. Praedinius Gymnasium	Groningen	123.8
3. Het Amsterdams Lyceum	Amsterdam	123.6
4. Ichthus College	Veenendaal	119.7
5. International School Utrecht	Utrecht	118.1

Vwo 3

1. Christelijk Gymnasium Utrecht	Utrecht	95.1
2. Nehalennia Sted Sg Middelburg	Middelburg	87.1
3. Mollerjuvenaat	Bergen Op Zoom	86.0
4. Lorentz Casimir Lyceum	Eindhoven	83.8
5. St. Michaël College Zaandam	Zaandam	82.2

Vwo 4

1. Gymnasium Bernrode	Heeswijk-Dinther	101.9
2. Atheneum College Hageveld	Heemstede	93.9
3. Rsg Brokledde	Breukelen	92.5
4. Stanislascollege Westplantsoen	DELFT	91.9
5. Gymnasium Novum	VOORBURG	88.1

Vwo 5/6

1. Huygens Lyceum	Eindhoven	106.1
2. St. Michaël College Zaandam	Zaandam	101.9
3. Rythovius College	Eersel	99.9
4. Jvo Gymnasium Amersfoort	Amersfoort	96.0
5. Van Lodenstein College (amersfoort)	Amersfoort	95.2

*Individuele winnaars***Groep 3**

1. Eline van Koppen	Zaandam	60
1. Emily Maessen	Utrecht	60
1. Fender Kleij	Spijkenisse	60
1. Xiang en Schenkel	Spijkenisse	60
1. Luca Houben	Maastricht	60
1. Roan van der Sluijs	VEENENDAAL	60
1. Daan Snellen	Eindhoven	60
1. Naomi van Dorp	Oldebroek	60
1. Ruben Bijleveld	Zwolle	60
1. Feline Blom	Weesp	60
1. Violet	Alphen Aan Den Rijn	60
1. Lexie Goedee	Waalwijk	60
1. Rhode reijersen van Buuren	Apeldoorn	60
1. Justin Verveen	Wormer	60
1. Marit Oudenaarden	Krimpen Aan Den IJssel	60
1. Jente Beets	Haren	60
1. Koen Maat	Den Haag	60
1. Kees Grimbergen	Den Haag	60
1. Felix	Amsterdam	60
1. Philippa Linnebank	Amsterdam	60
1. Maartje Teljeur	Makkum	60
1. Elin Scherff	Makkum	60
1. Mitch Tompot	Den Bosch	60
1. Jax Kroon	Hendrik-Ido-Ambacht	60
1. Niels van Dijk	Son En Breugel	60
1. Tibor Monne	Utrecht	60
1. Colin Lie	Utrecht	60
1. Julius van Woudenberg	Rhenen	60
1. Jaylano Smeets	Eygelshoven	60
1. Jesse Malda	Wageningen	60
1. Thirza de jong	Wageningen	60
1. Elion Medja	Veldhoven	60
1. Bradiey Rqqses	Bodegraven	60
1. Loek Lichtenberg	Nijverdal	60
1. Tim Buitenhuis	Gouda	60
1. Sifra Verweij	Sliedrecht	60
1. Sofia Rodenko	Leiden	60
1. Frank de Jong	Waarde	60
1. Mats van den Berg	Krimpen Aan De Lek	60
1. Luca Blonk	Krimpen Aan De Lek	60
1. Maxim Neuhof	Santpoort-Noord	60
1. Chengxi Li	Leiden	60
1. Siem	Nijkerkerveen	60
1. Jelte de Munck	IJsselstein	60
1. Mick Rijke	IJsselstein	60
1. Xavi-Redwan	Rotterdam	60
1. Aram Adams	Hilversum	60
1. Naomi de Jong	Ridderkerk	60
1. Sara van Laar	Meteren	60
1. Raaf Luscuere	Spijkenisse	60
1. Ella Luo	Almere	60

1. Sebastiaan de Ruiter	Barendrecht	60
1. Maelle Schotanus	Barneveld	60
1. Joah Schouls	Ede	60
1. Mattis de Ruiter	Nijmegen	60

Groep 4

1. Eden Fourcade	Belair	120
1. Maurits Merandi	Makkum	120
1. Timo Slot	Makkum	120
1. Zoë Kuijpers	Nieuw-Lekkerland	120
1. Willemijn	Veenendaal	120

Groep 5

1. Syb Bontekoe	Hilversum	115
2. Reyansh Agarwal	Diegem	115
2. Madhav Srinivasan	Eindhoven	115
2. Tijs Denissen	Tilburg	115
2. Bente van de Nacker	Aarle-Rixtel	115
2. Bastiaan Schreiber	Breukelen	115
2. Samuel Kroon	Ede	115

Groep 6

1. Lucas tobias Brockhus	Maarssen	120
1. Pepijn van der Linde	Hoofddorp	120
1. Maud van Aubel	Eindhoven	120
1. Rejan Bico	Hoofddorp	120
1. Marie Widdershoven	Eindhoven	120
1. Aidan	Den Haag	120
1. Joel van Nes	DORDRECHT	120
1. Joel de Wilde	Leiderdorp	120
1. Jelle van Zunderd	Etten-Leur	120
1. Maurits Haase	Rijssen	120
1. Natan Roodhof	Amsterdam	120

Groep 7

1. Fedde Lampe	Amersfoort	120
1. Jafeth Slot	Makkum	120
1. Denzel Slingerland	Asten	120
1. Morris Swinkels	Asten	120
1. Pim Nabuurs	De Haag	120
1. Lukas	Urk	120

Groep 8

1. Niklas Kempf	Oegstgeest	120
1. Kick van Putten	Delft	120
1. Nora Kocsis	Groningen	120
1. Pieter Numan	Rijswijk	120
1. Darren Zhang	Rotterdam	120
1. Sem Kerkhoff	Eindhoven	120
1. Elin Jonker	Castricum	120
1. Bent Verboom	Maarssen	120
1. Lucas Paauw	Maarssen	120
1. Else Schilder	Kampen	120

1. Hugo van der Linden	Gouda	120
1. Jort Tijssen	Haarlem	120
1. Joost Friedel	Hilversum	120
1. Eva Kok	Den Bosch	120
1. David Blonk	Ede	120
1. Wietze Raijmakers	Groningen	120
1. Anne van Kerkhof	Middelbeers	120
1. Bogi Feher	Den Haag	120
1. Emanuel Wiegers	Helmond	120
1. Tess Majoor	Laag Zuthem	120
1. Emma Schoenmakers	Gennep	120
1. Louie Soeteman	Amsterdam	120

VMBO 1

1. Iris Weenen	Bleiswijk	110
1. Taylor Anslin	Dronten	110
3. Sem van Bommel	Deurne	106
4. Mert Cikar	Eindhoven	105
4. Ravi van Laak	Goirle	105

VMBO 2

1. Jordan van der Putten	Haarlem	106
2. Jack van Duijvenbode	Leiden	105
3. Dani Blom	Hardinxveld-Giessendam	101
4. Jordy Keijzer	Leiden	100
5. Robin van Erp	Oss	100

VMBO 3/4 BB

1. Ahmet ata Kurt	Belair	105
2. Abdifatah ibrahim Ali	Ubbergen	100
2. Abiel Habtegiel	Ubbergen	100
2. Metkel Gebremeskel	Ubbergen	100
5. Agathe	Belair	99

VMBO 3

1. Bjorn Meijer	Leiden	125
2. Floris Raap	Leiden	115
3. David Fischer	Bergen (NH)	107
4. Mike Li	Den Haag	105
5. Aurelio Knops	Den Haag	105

VMBO 4

1. Quintin Speelman	Goirle	125
2. Rick Willemsen	Groesbeek	121
3. Jim Verhoef	Uden	117
4. Nick Bongers	Uden	115
5. Jur van Zutven	Uden	111
5. Collin Bergmans	Uden	111

Havo/Vwo 1

1. Vincent Jonasse	Utrecht	145
2. Mark Heimel	Utrecht	141
3. Jason Zwart	Eindhoven	141
4. Melle van der Harst	Amersfoort	140
4. Boaz Slot	Makkum	140

Havo 2

1. Fedde Brandsma	Breda	141
2. Alec Visser	Haarlem	140
3. Anouk Verhofstad	Boxmeer	134
4. Anne Verheul	Amersfoort	126
5. Davy Dekker	Heeze	125

Havo 3

1. Rowin van Beek	Bladel	145
2. Pim van Elp	Leiden	125
3. Adriaan Cevaai	Kloetinge	125
4. Arkan Ozata	Bergschenhoek	125
4. Quin van Gestel	Utrecht	125

Havo 4

1. Tibbe Veldman	Oegstgeest	118
2. Milan van Batenburg	Haarlem	104
3. Kilian Knoben	Roermond	104
4. Finn Stokkel	Zaandam	102
5. Benjamin Blenk	Haarlem	99

Havo 5

1. Anke van der Velden	Vught	112
2. Ruben Snijder	Amersfoort	105
3. Floris Oud	Eindhoven	98
4. Lindsay Disseldorp	Heerhugowaard	97
5. Joah van der Maaden	Vught	94

Vwo 2

1. Bart Schrader	Dronten	150
1. Yuhan Shi	Den Haag	150
3. Leah Beckers	Nijmegen	146
4. Darshan Vinod	Utrecht	145
4. Paul Avram	VOORBURG	145

Vwo 3

1. Demilade Runsewe	Amsterdam	132
2. Max Roskam	Utrecht	130
3. Jelte Loeve	Utrecht	126
4. Amos t Hart	Groningen	125
5. Luka Reijs	VOORBURG	120

Vwo 4

1. Dennis Zhang	Eindhoven	145
2. Melle van Calker	Groningen	140
3. Naïm Hofstede	Makkum	136
4. Ingmar Guns	VOORBURG	135
5. Colin Smeets	DELFT	130
5. Focco Postmus	Rotterdam	130

Vwo 5/6

1. Roel Alkemade	Breda	145
2. Josiah t Hart	Groningen	142
3. Yorick Nap	Makkum	135
4. Wendy Huang	Eindhoven	135
4. Casper Heimel	Utrecht	135

WizEXPERT

1 Georgi Zlatinov	Universiteit Eindhoven	146
1. Dagmar Tanck	Universiteit Eindhoven	145
3. Renske Idzenga	Universiteit Twente	140
3. Eskil Dam	Universiteit Nijmegen	140
3. Lucas Hoogendijk	Brokdele	140

Alle opgaven en antwoorden en uitwerkingen vindt u op onze website.

[Opgaven in het Nederlands](#)

[Opgaven in het Engels](#)

[Antwoorden en uitwerkingen](#)



