



Uitslag van de tweede ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade 2024

De tweede ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade 2024 was op vrijdag 15 maart. Er waren 999 leerlingen uitgenodigd op grond van hun score in de eerste ronde. Ook zijn er een aantal wildcards uitgedeeld. In totaal ontvingen 1015 leerlingen een uitnodiging en er deden uiteindelijk 905 leerlingen mee aan de tweede ronde.

De leerlingen waren verdeeld over de volgende universiteiten: Amsterdam (UvA en VU), Delft (TUD), Eindhoven (TUE), Groningen (RUG), Leiden (UL), Maastricht (UM), Nijmegen (RUN), Rotterdam (EUR), Tilburg (UvT), Twente (UT) en Utrecht (UU). In de tabel hieronder staat het aantal leerlingen dat per universiteit heeft deelgenomen.

UvA	VU	TUD	TUE	RUG	UL	UM	RUN	EUR	UvT	UT	UU
86	70	70	109	89	116	18	71	79	52	21	124

De tweede ronde bestond uit vijf vragen waarbij een getal als antwoord gegeven moest worden (zogenaamde B-opgaven) en twee vragen waarin ook een onderbouwing van beweringen moest worden gegeven (zogenaamde C-opgaven). Voor elke B-opgave kon 4 punten gehaald worden en de C-opgaven waren elk 10 punten waard.

In de tabel hieronder staat het aantal leerlingen dat een bepaalde score heeft behaald.

score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5 ^e klas	1	0	2	3	5	4	3	6	8	3	12	15	13	13
4 ^e klas	6	3	3	1	10	13	7	8	16	17	13	18	20	19
1,2,3	7	6	4	1	13	15	17	14	15	17	20	11	17	20

score	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5 ^e klas	19	16	17	18	7	14	13	10	7	12	6	4	4	8
4 ^e klas	25	19	15	12	16	3	13	5	13	8	8	5	6	5
1,2,3	24	7	11	15	14	8	7	7	8	2	3	7	3	3

score	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5 ^e klas	5	3	3	3	3	5	2	1	2	2	2	0	2
4 ^e klas	4	3	0	2	2	3	2	2	0	1	2	0	0
1,2,3	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0

De volgende leerlingen gaan door naar de finale, die op 13 september in Eindhoven zal plaatsvinden: de 38 onderbouwleerlingen met 21 punten of meer, de 45 vierdeklassers met 24 punten of meer en de 41 vijfdeklassers met 27 punten of meer.

Daarnaast worden nog enkele andere veelbelovende leerlingen uitgenodigd. Verder zullen er nog een aantal wildcards gegeven worden.

In totaal worden ca. 150 leerlingen uitgenodigd voor de finale. Deze leerlingen krijgen bovendien een uitnodiging om nog dit schooljaar een aantal trainingsmiddagen te volgen, georganiseerd door een universiteit. Zo kunnen ze zich optimaal voorbereiden op de finale.

Hieronder staat het percentage van de gemiddelde score van de deelnemers aan de tweede ronde op de betreffende opgave ten opzichte van de maximumscore. Ter vergelijking zijn ook de scores van vorige jaren vermeld.

opgave	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2
percentage 2024	73	38	62	36	21	30	26
percentage 2023	19	32	12	27	9	20	29
percentage 2022	90	50	57	28	13	21	32
percentage 2021	51	20	61	58	22	39	53
percentage 2020	67	20	53	19	12	21	23

In de tabel hieronder staat de percentageverdeling per klas en schooltype genoteerd voor 2024.

opgave	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2
5e klas ($n=276$)	83	47	70	41	25	34	35
4e klas ($n=328$)	70	37	62	36	25	30	26
3e klas ($n=178$)	71	33	61	33	17	30	20
2e klas ($n=94$)	60	34	46	30	9	24	16
1e klas ($n=29$)	69	14	45	14	24	22	14