



Uitslag van de eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade 2024

De eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade 2024 vond plaats in de periode 22 januari tot en met 2 februari 2024. Aan de eerste ronden hebben 310 scholen meegedaan met in totaal 6624 leerlingen.

De verdeling van de deelnemers over klassen en schooltype staat in de volgende tabel. Ter vergelijking zijn ook de getallen voor 2020, 2021, 2022 en 2023 opgenomen.

jaar	aantal scholen	aantal leerlingen	1 ^e klas	2 ^e klas	3 ^e klas	4-havo	4-vwo	5-havo	5-vwo
2024	310	6624	406	498	822	291	2140	103	2364
2023	319	6471	370	490	699	304	1896	99	2613
2022	267	4388	194	261	554	143	1254	59	1923
2021	229	3399	148	241	336	65	960	169	1480
2020	330	7962	349	533	961	433	2342	149	3195

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
5 ^e klas	75	0	192	0	241	30	200	113	125	161	68	183	52
4 ^e klas	124	0	288	0	329	42	212	122	125	169	44	165	36
1,2,3	121	0	226	0	271	39	166	96	91	129	40	106	26

score	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5 ^e klas	165	62	104	93	47	106	43	84	31	56	45	19
4 ^e klas	145	64	80	79	37	76	14	73	23	42	29	20
1,2,3	77	31	44	50	23	53	10	35	10	13	11	10

score	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5 ^e klas	49	1	43	7	22	20	1	16	0	13	0	0
4 ^e klas	27	2	25	3	8	4	4	6	0	12	0	2
1,2,3	13	1	11	4	6	1	2	6	0	4	0	0

De volgende leerlingen gaan door naar de tweede ronde, die op 15 maart op twaalf universiteiten wordt gehouden: leerlingen uit 5-vwo en 5-havo met 21 punten of meer (de beste 13%), leerlingen uit 4-vwo en 4-havo met 18 punten of meer (de beste 15%) en leerlingen uit klas 1 t/m 3 met 15 punten of meer (de beste 18%). Dit komt neer op 321 leerlingen uit 5-vwo, 2 leerlingen uit 5-havo, 365 leerlingen uit 4-vwo, 5 leerlingen uit 4-havo, 185 leerlingen uit de 3^e klas, 92 leerlingen uit de 2^e klas en 30 leerlingen uit de 1^e klas. In totaal zijn dit 1000 leerlingen.

De beste leerlingen bij de tweede ronde uit elke categorie, zo'n 130 in totaal, worden vervolgens uitgenodigd voor de finale aan de TU Eindhoven op 13 september.

Hieronder staat in de rij 'percentage' vermeld hoeveel procent van de deelnemers de betreffende opgave goed heeft opgelost. Ter vergelijking zijn de cijfers van afgelopen jaren ook opgenomen.

opgave	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4
percentage 2024	58	36	37	23	40	35	40	18	41	13	21	13
percentage 2023	70	69	57	17	58	23	18	21	30	46	27	6
percentage 2022	76	33	43	39	45	46	66	40	47	27	3	8
percentage 2021	66	79	55	58	38	35	29	30	13	17	12	3
percentage 2020	72	36	47	44	27	22	70	17	18	11	28	1

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

opgave	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4
5-vwo	63	44	46	25	43	39	47	18	46	18	28	15
5-havo	48	23	19	16	29	33	24	27	22	5	15	8
4-vwo	58	37	36	22	41	35	42	19	42	13	21	14
4-havo	41	17	21	16	28	27	21	21	16	3	9	5
3 ^e klas	57	34	34	25	39	32	36	15	44	11	17	10
2 ^e klas	53	28	31	24	38	32	29	14	33	11	14	11
1 ^e klas	45	18	20	18	31	28	28	14	27	4	8	7

Scholenprijzen

Scholenprijs overall

Deze scholenprijs gaat naar de school met de hoogste somscore van in totaal zes deelnemers: de beste twee uit de onderbouw, de beste twee uit klas 4 en de beste twee uit klas 5.

De Scholenprijs overall gaat naar het Lorentz Casimir Lyceum uit Eindhoven. Het maximaal aantal te behalen punten is 216; het Lorentz Casimir Lyceum behaalde er 174.

In de tabel staat de top vijf van scholen in dit klassement.

rang	school	plaats	aantal deelnemers	wedstrijdleader	somscore
1	Lorentz Casimir Lyceum	Eindhoven	88	B. Friesen	174
2	Stedelijk Gymnasium	Leiden	106	N. Nieboer	173
3	Willem Lodewijk Gymnasium	Groningen	55	N. Holscher	171
4	Huygens Lyceum	Eindhoven	41	P. Schuurman	168
5	Cygnus Gymnasium	Amsterdam	51	J. de Jonge	167

Scholenprijs onderbouw

De Scholenprijs onderbouw gaat naar de school met de hoogste somscore van de beste vijf onderbouwleerlingen. De Scholenprijs onderbouw gaat naar het Driestar Gouda. Het maximaal aantal te behalen punten is 180; de onderbouwleerlingen van het Driestar Gouda behaalden er 126.

In de tabel staat de top vijf van scholen in dit klassement.

rang	school	plaats	aantal deelnemers	wedstrijdleader	somscore
1	Driestar	Gouda	32	J. de Jong	126
2	Lorentz Casimir Lyceum	Eindhoven	88	B. Friesen	111
3	Praedinius Gymnasium	Groningen	55	T. Septer	109
4	Eckartcollege	Eindhoven	30	I. Heesakkers	108
5	Willem Lodewijk Gymnasium	Groningen	55	N. Holscher	106

Scholenprijs meisjes

De Scholenprijs meisjes gaat naar de school met de hoogste somscore van in totaal zes meisjes: de beste twee uit de onderbouw, de beste twee uit klas 4 en de beste twee uit klas 5.

De Scholenprijs meisjes gaat naar het Praedinius Gymnasium uit Groningen. Het maximaal aantal te behalen punten is 216; de meisjes van het Praedinius Gymnasium behaalden er 136. In de tabel staat de top vijf van scholen in dit klassement.

rang	school	plaats	aantal deelnemers	wedstrijdleader	somscore
1	Praedinius Gymnasium	Groningen	55	T. Septer	136
2	Zuider Gymnasium	Rotterdam	44	R. Westerkamp	120
3	Bataafs Lyceum	Hengelo	14	M. van Buuren-Teuwsen	119
4	Huygens Lyceum	Eindhoven	41	P. Schuurman	118
5	Minkema College	Woerden	78	R. van den Berg	116

Scholenprijs nieuwe scholen

Ook voor de Scholenprijs nieuwe scholen wordt gekeken naar de hoogste somscore van in totaal zes leerlingen: de beste twee uit de onderbouw, de beste twee uit klas 4 en de beste twee uit klas 5. Er komen alleen scholen voor in aanmerking die in 2024, 2023 of 2022 voor het eerst (weer) mee zijn gaan doen (en nog nooit eerder mee hadden gedaan, of ten minste drie jaar achter elkaar niet).

Het Valuacollege uit Venlo heeft de meeste punten behaald. Zij hebben echter vorig jaar al de Scholenprijs nieuwe scholen gewonnen en kunnen deze volgens het wedstrijdreglement niet nogmaals winnen. De Scholenprijs nieuwe scholen gaat daarom naar de British School uit Voorschoten. Zij hebben dit jaar voor het eerst meegedaan en behaalden nu een somscore van 135 punten (het maximaal aantal te behalen punten is 216).

In de tabel staat de top vijf van scholen in dit klassement.

rang	school	doet mee sinds	plaats	aantal deelnemers	wedstrijdleader	somscore
1	Valuacollege	2023	Venlo	63	L. Dielemans	146
2	British School	2024	Voorschoten	41	R. Bradbury	135
3	Ichthus College	2023	Kampen	9	L. Verveen	120
4	International School of the Hague	2024	Den Haag	27	I. Andreadis	119
5	Christelijk Lyceum	2023	Apeldoorn	22	M. Spit	104