

Uitslag van de eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade 2008

In totaal hebben 201 scholen hun score naar Cito gestuurd. Er hebben 3004 leerlingen meegedaan aan de eerste ronde. In 2007 deden 2742 leerlingen mee en in 2006, 2192 leerlingen. We zijn verheugd dat de stijging van het aantal deelnemende scholen en leerlingen zich heeft voortgezet.

De verdeling van de deelnemers over klassen en schooltype staat in de volgende tabel. Ter vergelijking zijn de getallen voor 2004, 2005, 2006 en 2007 ook opgenomen.

jaar	aantal scholen	aantal leerlingen	1 ^e klas	2 ^e klas	3 ^e klas	4-havo	4-vwo	5-havo	5-vwo
2004	182	2343	*	*	242	176	837	105	983
2005	149	2221	*	*	267	107	783	107	957
2006	171	2192	*	*	268	129	604	75	1116
2007	185	2742	*	*	344	190	859	105	1244
2008	201	3004	16	49	320	135	1037	109	1338

*) In het verleden werden de aantallen leerlingen van 1^e, 2^e en 3^e klas bij elkaar opgeteld.

De scholenprijs is gewonnen door het Stedelijk Gymnasium Nijmegen met 147 punten. De scholenprijs gaat naar de school met de hoogste somscore van de beste vijf leerlingen. Het maximum aantal te behalen punten is 180. Hieronder staat de top tien van scholen met de hoogste somscore.

school	plaats	aantal deelnemers	wedstrijdleider	somscore
Stedelijk Gymnasium	Nijmegen	22	F. van Megen	147
RSG Stad en Esch	Meppel	10	F. Hoetzer	139
St Bonifatius College	Utrecht	44	R. ten Broeke	136
Lorentz Casimir Lyceum	Eindhoven	31	B. Friesen	132
Theresialyceum	Tilburg	23	Th. van den Borne	132
Vossius Gymnasium	Amsterdam	21	A. van den Brandhof	130
Hermann Wesselink College	Amstelveen	8	F. Heierman	125
Pleincollege Eckart	Eindhoven	30	J. Houwen	119
Christelijk Gymnasium	Utrecht	25	S. Kaldeway	118
RSG Pantarijn	Wageningen	31	M. van Haandel	118

Vorig jaar heeft Hermann Wesselink College de scholenprijs gewonnen en stonden ook Stedelijk Gymnasium Nijmegen en Lorentz Casimir Lyceum al in de top tien.

Ook dit jaar heeft het Zuyderzee College uit Emmeloord weer de meeste deelnemers: 77 leerlingen bogen zich daar over de opgaven van de eerste ronde.

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	9	0	41	0	120	3	174	21	157	65	109	115	52
4 ^e klas	7	0	45	0	144	3	174	22	145	51	80	86	29
1,2,3	8	0	22	0	57	3	57	5	57	20	20	28	9
score	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5 ^e klas	127	14	121	20	74	30	22	40	4	39	3	25	
4 ^e klas	123	10	82	8	60	19	17	22	1	23	1	6	
1,2,3	36	0	20	2	11	9	3	10	1	4	0	0	
score	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
5 ^e klas	5	10	14	0	14	0	8	0	0	8	0	3	
4 ^e klas	2	2	2	0	2	0	5	0	0	1	0	0	
1,2,3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

Om ook lagere klassers te stimuleren om mee te doen aan de eerste ronde is deze jaargang voor het eerst een klasafhankelijke cesuur ingevoerd. De volgende leerlingen gaan door naar de tweede ronde die op vrijdag 12 september in Eindhoven worden gehouden: leerlingen uit 5-vwo en 5-havo met 26 punten of meer, leerlingen uit 4-vwo en 4-havo met 22 punten of meer en leerlingen uit klas 1 t/m 3 met 18 punten of meer. Dit komt neer op 56 leerlingen uit 5-vwo, 1 leerling uit 5-havo, 44 leerlingen uit 4-vwo, 26 leerlingen uit de 3^e klas, 3 leerlingen uit de 2^e klas en 1 leerling uit de 1^e klas.

Op het docentblad van de eerste ronde hebben de wedstrijdleiders aangegeven hoeveel deelnemers de verschillende opgaven goed hebben gemaakt. Hieronder staat dat resultaat in tabelvorm. In de rij 'percentage' staat vermeld hoeveel procent van de deelnemers de betrokken 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 2005	19	10	11	7	4				1	14	1	1
percentage 2006	56	64	61	44	49	79	38	48	12	11	20	14
percentage 2007	33	65	34	36	56	39	18	27	17	15	1	0
percentage 2008	78	68	47	40	37	52	22	16	42	11	3	5

In de tabel hieronder staat de percentageverdeling per klas en schooltype genoteerd voor 2008.

opgave	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4
5-vwo	81	71	51	49	42	58	23	18	47	15	5	8
5-havo	74	61	39	30	30	39	17	14	19	6	0	4
4-vwo	77	68	46	35	34	50	23	13	41	9	1	1
4-havo	68	61	30	27	27	39	21	17	24	3	1	1
3 ^e klas	75	63	43	28	32	48	15	18	38	8	1	3
2 ^e klas	65	57	41	16	20	37	31	24	22	4	2	2
1 ^e klas	50	25	13	31	6	50	19	6	25	19	6	0