

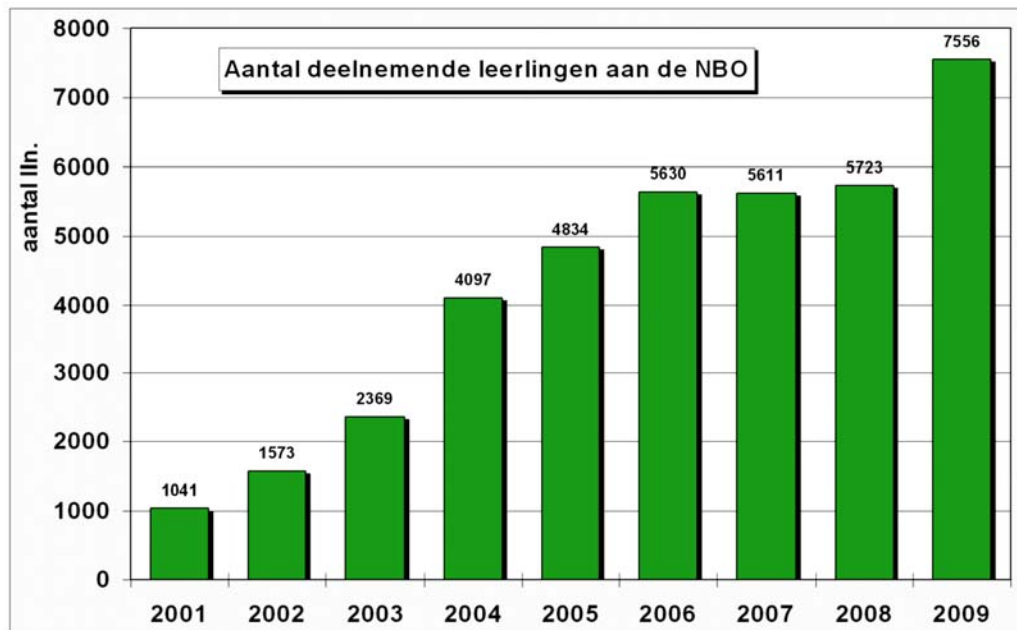
Voorronde NBO 2009

Hoeveel deelnemers

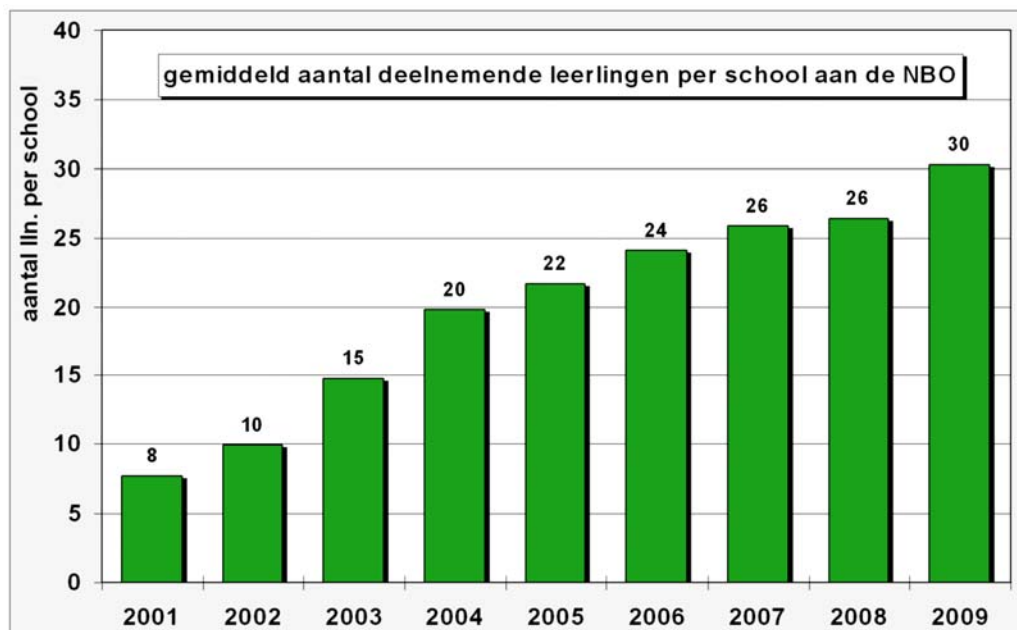
Vorig jaar schreven we nog dat we trots waren op het grote aantal deelnemers aan de Biologie Olympiade voor de bovenbouw, maar dat we kennelijk ons plafond hadden bereikt. Het aantal deelnemers was immers nauwelijks gestegen.

Maar onze oproep om mee te doen en liefst klassikaal als onderdeel van het PTA heeft toch het gewenste effect gehad.

Het aantal deelnemende scholen steeg van 217 tot 250 en het aantal leerlingen nam toe van 5723 naar 7556. Dat laatste is een toename van maar liefst 32%. Fantastisch.



Dat de groei echt komt door het feit dat steeds meer scholen de olympiade opnemen in het PTA blijkt uit het gemiddeld aantal leerlingen dat per school deelneemt.



Toch waren er dit jaar nog 14 scholen (van de 250) die met slechts 4 of minder leerlingen meededen. Er waren zelfs 3 scholen waar slechts één leerling mee deed. We hopen dat dit volgend jaar tot het verleden behoort. We doen er immers alles aan om te bewerkstelligen dat de olympiade echt een uitdagende toets is voor alle leerlingen. Daar letten we op bij het maken van de vragen. De gemiddelde score voor alle leerlingen was dit jaar afgerond 59 % en dat is een heel acceptabele waarde.

De meeste leerlingen komen uit 6V, maar ook voor de voorexamenklassen blijkt de Olympiade een leuke oefening te zijn.

klas	Aantal In	Afgerond in %
6V	5203	69
5V	2153	28
rest	177	3

Meisjes/jongens

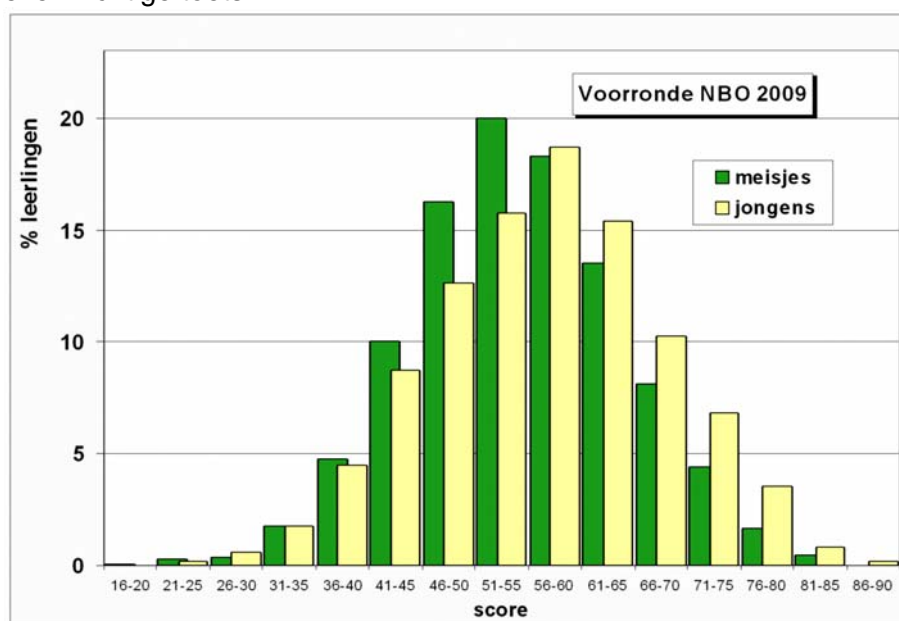
Opnieuw deden er dit jaar meer meisjes dan jongens mee en was de gemiddelde score van de jongens iets beter dan van de meisjes. Dit is al jaren lang zo, maar een verklaring voor het feit dat de jongens het significant steeds iets beter doen is moeilijk te geven.

	Aantal	%	Gemiddelde score
Jongens	3411	45	56,9 %
Meisjes	4144	55	54,8 %

Dit jaar vroegen we expliciet om reacties van leerlingen. Sommigen vonden het allemaal maar flauwekul en onterecht dat ze verplicht werden door hun docent om mee te doen. Maar de meeste leerlingen waren beslist lovend. Verderop staat een bloemlezing aan wat we aan reacties binnen kregen.

Al dat positieve commentaar is een opsteker voor onze toetsploeg.

Kijken we naar het scoreverloop dan zien we een keurige verdeling, wat duidt op een evenwichtige toets.



De belangrijkste bijdragen aan de toets werden, onder deskundige leiding van het Cito, geleverd door:

Debbie Ceiler	St. Maartens College, Maastricht
Lal Goerdalay	St. Antonius, Gouda
René Westra	Canisius, Alkmaar en CDBèta, Utrecht
Jos van Koppen	Stanislas College, Delft
Maarten Foeken	v/h Hendrik Pierson, Zetten
Fineke Engbers	Esdal College, Emmen

Het produceren van een goede toets is geen sinecure en omdat het bovenstaande zestal al jaren meedraait kunnen we best wat versterking gebruiken. Wie heeft belangstelling? Het is niet alleen maar (een beetje) werk, maar vooral ook leuk en leerzaam. U verbetert er beslist uw eigen vaardigheid in het maken van goede toetsvragen mee.

Puntenklassement

Kijkend naar scores blijkt wederom het Stedelijk Gymnasium Leiden wederom goede zaken te doen. Deze school is opnieuw de winnaar van het puntenklassement, dat gebaseerd is op de gemiddelde score van de 5 beste leerlingen van iedere school. De top-10 van het puntenklassement zijn:

	Gem. score top-5	School	Plaats
1	83,4	Stedelijk Gymnasium Leiden	Leiden
2	82,4	Stedelijk Gymnasium Nijmegen	Nijmegen
3	81,8	Christelijk Gymnasium Sorghvliet	Den Haag
4	80,2	Etty Hillesumlyceum	Deventer
5	80,0	Pius X College	Bladel
6	79,8	Murmellius Gymnasium	Alkmaar
7	79,8	Theresialyceum	Tilburg
8	79,2	CSG Het Noordik	Almelo
9	79,2	RSG Hoeksche Waard	Oud-Beijerland
10	79,0	OSG Sevenwolden, loc. Fedde	Heerenveen

Een uitgebreide lijst van het puntenklassement met de gemiddelde top-5 score van de beste honderd scholen is toegevoegd als bijlage. Bedenk dat een lage klassering niet hoeft te betekenen dat een school matig presteert. Sommige scholen doen bijvoorbeeld alleen mee met 6-vwo, terwijl anderen alleen meedoen met 5-vwo of havo-leerlingen. Dit maakt natuurlijk een enorm verschil.

Oorkonden

Ieder jaar krijgt de top-10% van alle leerlingen een herinneringsoorkonde. Zie voorbeeld.

Jelle Zijlstra van het Stedelijk Gymnasium Leiden was dit jaar de best scorende leerlinge.



de Stichting Biologie Olympiade
Nederland

verklaart dat

Jelle Zijlstra

leerling van

Stedelijk Gymnasium, Leiden

met eervol resultaat heeft
deelgenomen aan de

Nationale Biologie Olympiade

2009



Oorkonde

De oorkondegrens lag dit jaar bij een score van 70 pnt of meer. De namen van al deze leerlingen te samen met de volledige uitslag vindt U op onze website: www.biologieolympiade.nl. Het gaat in totaal om 782 oorkonden. In totaal waren er 191 scholen die één of meer oorkonden wonnen. Twaalf scholen wonnen er 10 of meer oorkonden. Net als vorig jaar is het Stedelijk Gym uit Leiden weer de oorkondekampioen.

De vraag is wat een geschikt moment is om de oorkonden aan de leerlingen uit te reiken. Op veel scholen zijn de 6-vwo-ers druk bezig met hun examenvoorbereiding en zijn er geen reguliere lessen meer. Vandaar dat het voor de 6-vwo-ers op veel scholen gebruik is geworden het uitreiken van de oorkonden te doen samenvallen met de diploma-uitreiking. Voor de lagere klassen is het uitdelen van de overgangsrapporten een geschikt tijdstip.

aantal oorkonden	School	plaats
32	Stedelijk Gymnasium Leiden	Leiden
17	Christelijk Gymnasium Sorghvliet	Den Haag
15	Murmellius Gymnasium	Alkmaar
13	OSG Sevenwolden, loc. Fedde	Heerenveen
13	Udens College	Uden
12	Graaf Huyn College	Geleen
11	Etty Hillesumlyceum	Deventer
11	RSG Magister Alvinus	Sneek
11	Stedelijk Gymnasium Den Bosch	Den Bosch
11	Theresialyceum	Tilburg
10	Keizer Karel College	Amstelveen
10	Penta College CSG Angelus Merula	Spijkensisse

Welke school heeft de meeste deelnemers?

Doordat op veel scholen de NBO voorronde deel uitmaakt van het PTA zijn er nogal wat scholen waar alle leerlingen mee doen. Op 40 scholen deden er meer dan 50 leerlingen mee. Vorig jaar waren dat nog maar 29 scholen.

Ook dit klassement wordt aangevoerd door het Stedelijk Gymnasium Leiden. De tabel toont de 12 scholen met meer dan 80 leerlingen die meededen.

Aantal leerlingen	School	Plaats	
1	199	Stedelijk Gymnasium Leiden	Leiden
2	109	Titus Brandsma Lyceum	Oss
3	93	College den Hulster	Venlo
4	87	Lyceum De Grundel	Hengelo
5	85	Wolfert van Borselen Scholengroep	Rotterdam
6	83	Christelijk Gymnasium Sorghvliet	Den Haag
7	83	Murmellius Gymnasium	Alkmaar
8	83	Pleincollege Eckart	Eindhoven
9	82	Bonhoeffer College, vd Waalslaan	Enschede
10	82	SG St.-Ursula	Horn
11	82	Ostrea Lyceum	Goes
12	81	Stedelijk Gymnasium Den Bosch	Den Bosch