

HEB JE LEERLINGEN DIE INTERESSE HEBBEN IN SCHEIKUNDE?

**Daag ze dan uit
& meld ze aan!**

EERSTE RONDE

12 T/M 30 JANUARI 2026

EINDRONDE

3 T/M 10 JUNI 2026,
UNIVERSITEIT UTRECHT

INTERNATIONALE RONDE

JULI 2026, TASJKENT, OEZBEKISTAN

Zit er in uw klas een leerling die geen genoeg kan krijgen van uw vak én die wel wat extra uitdaging kan gebruiken? Stimuleer deze leerling dan vooral om mee te doen aan de nationale olympiades, de scholierenwedstrijden voor exacte vakken. Leerlingen uit het hele land schrijven zich in voor deze wedstrijden. En er valt genoeg te winnen: nieuwe kennis, nieuwe vrienden én misschien zelfs wel een medaille bij de internationale olympiades. Genoeg redenen dus om mee te doen!

Mariëlle Paul,
*Staatssecretaris van Onderwijs,
Cultuur en Wetenschap*

Scan me!



**Universiteit
Utrecht**



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

WWW.SCHEIKUNDEOLYMPIADE.NL



De scheikundeolympiade (NSO) is voor alle leerlingen uit de bovenbouw van havo en vwo die interesse hebben in scheikunde en het leuk vinden om zowel theoretisch als praktisch daarmee bezig te zijn. Daag ook jouw leerlingen uit om hun scheikunde talent te testen en geef ze de kans om mee te doen! Bovendien is meedoen aan de eerste ronde een goede voorbereiding op het schoolexamen en centraal examen.

ATTENTIE:



Alle toetsen zijn ook in het Engels beschikbaar.

Eerste ronde

In de periode van 12 t/m 30 januari 2026 kan de eersterondetoets afgenomen worden op de eigen school. Deze ronde duurt twee klokuren. Het lijkt op een centraal examen en bestaat uit open vragen en meerkeuzevragen. Binas of Science-Data mag gebruikt worden bij deze toets, evenals een (grafische) rekenmachine. De beste circa 150 leerlingen uit 6 vwo én 5 vwo/5 havo (of lagere klas) doen mee aan de tweede ronde. Onder alle deelnemers aan de eerste ronde worden tien bioscoopbonnen verloot. De leerlingen met voldoende hoge score krijgen een certificaat van deelname met goed resultaat. De beste leerling van iedere school die meedoet krijgt sowieso een certificaat.

Facultatieve voorbereiding op tweede ronde

Ter voorbereiding op de tweederondetoets biedt de Rijksuniversiteit Groningen op 13 maart 2026 vrijblijvend extra trainingsmogelijkheden aan.

Tweede ronde

De tweederondetoets kan afgenomen worden van 16 t/m 23 maart 2026. Deze toets duurt drie klokuren, bestaat eveneens uit open vragen en meerkeuzevragen en wordt ook op school afgenomen. De toets gaat over de onderwerpen in het (basis)theorieboek, dat vooraf digitaal wordt toegestuurd. Het niveau van deze toets ligt lager dan het niveau van het (basis)theorieboek, maar beduidend hoger dan van de eersterondetoets. Hierna wordt bepaald wie de beste twintig kandidaten zijn, die verder gaan naar de nationale eindronde. Hierbij zitten ook ca. vijf kandidaten uit 4 of 5 vwo of 5 havo die een hoge score behaald hebben.

Nationale eindronde

De twintig toppers van de tweede ronde gaan naar de nationale scheikundeolympiadeweek die in 2026 plaatsvindt van 3 t/m 10 juni Aan de Universiteit Utrecht. Deze groep gaat dan verder aan de slag met het (basis)theorieboek, een supplement theorieboek en de voorbereidingsopgaven van de Internationale Chemieolympiade (IChO), gemaakt door gastland Oezbekistan.





Het programma bestaat uit een intensieve week met colleges en practica, die wordt afgesloten met een theoretisch en een praktisch examen van ieder vier klokuren. De beste vier kandidaten krijgen daarna nog drie trainingsdagen aan de Universiteit van Amsterdam in samenwerking met de Vrije Universiteit in Amsterdam, voordat ze uitgezonden worden naar de IChO. De nationale scheikundeolympiadeweek wordt jaarlijks om en om bij een bedrijf of universiteit gehouden.

Internationale Chemieolympiade (IChO)

De 58e IChO wordt gehouden in juli 2026 in Tasjkent, Oezbekistan. Ruim 90 landen doen mee aan deze sportieve, intellectuele wedstrijd. Er worden tijdens de IChO geen colleges of practica meer gegeven, maar alleen een theoretisch en een praktisch examen van elk vijf klokuren. De rest van de week wordt ingevuld met excursies, culturele en sportieve activiteiten. Naast het wedstrijd- element is het leggen van internationale contacten met leeftijdgenoten een belangrijk onderdeel van het programma. De IChO wordt ieder jaar in een ander land georganiseerd. Deelnemers aan de IChO mogen op 1 juli 2026 nog geen 20 jaar zijn.

Wat houdt deelname voor jou in?

Samen met vakcollega's werk je de leerlingen. Je krijgt tijdig de eersterondetoets toegestuurd en bepaalt zelf op welk moment binnen de gestelde afnameperiode de toets onder examenomstandigheden wordt afgenomen. Aan de hand van het

meegestuurde correctiemodel voer je (en eventueel je vakcollega's) de eerste correctie uit en vul je de resultaten in op www.scheikundeolympiade.nl. Afhankelijk van de scores en cesuur stuur je werken op naar het NSO-secretariaat. Deelname aan de NSO is kosteloos voor zowel de leerlingen als de school. Jij bent onze contactpersoon.

Hoe meld je de school aan?

Vanaf begin oktober 2025 tot 6 januari 2026 kun je je school aanmelden via de website www.scheikundeolympiade.nl. Bij aanmelding hoeft alleen een indicatie gegeven te worden van het aantal leerlingen dat vermoedelijk ook mee gaat doen.

Engelse versie van de toetsen beschikbaar

Indien je (ook) een Engelse versie van de toets wilt ontvangen, stuur dan een e-mail naar Evelien Veltman e.veltman@slo.nl. Met of zonder extra voorbereiding, leerlingen mogen altijd meedoen aan de eerste ronde.

Wie kan meedoen?

De NSO is voor alle leerlingen uit de bovenbouw van havo en vwo die interesse hebben in scheikunde en het leuk vinden om zowel theoretisch als praktisch daarmee bezig te zijn.

Voorbereiden en oefenen

Op www.scheikundeolympiade.science.ru.nl staat oefen- en toetsmateriaal van alle NSO's en IChO's. Handig als voorbereiding op deelname aan de NSO, maar ook goed bruikbaar bij het samenstellen van (diagnostische) toetsen.

Promotiefilmpje NSO

Scan de QR-code of kijk op scheikundeolympiade.science.ru.nl/ additioneel. Hier staat een promotiefilmpje dat gebruikt kan worden

voor de werving van leerlingen.



Scholenprijzen

Naar de school met de meeste leerlingen bij de beste 50% score in de voorronde gaat de scholenprijs. Bovendien wordt onder alle docenten die met vijf of meer leerlingen deelnemen aan de voorronde een extra prijs verloot. De school van de winnaar van de NSO krijgt ook een prijs, namelijk een Arduino Science Kit met sensoren en een workshop op locatie aangeboden door Techni Science.

Vragen?

Bel of schrijf: Evelien Veltman, SLO, Postbus 502, 3800 AM Amersfoort

T 033 4840 339

E e.veltman@slo.nl

Nationaal Scheikundeolympiade Comité, Emiel de Kleijn en Marijn Jonker

E e.dekleijn@slo.nl

Sponsors

De scheikundeolympiade in Nederland wordt georganiseerd door SLO en gesteund door:

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- Cito, Instituut voor toetsontwikkeling
- CSG Comenius Mariënborg, Leeuwarden
- KNCV, Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging
- NVON, Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen
- NL Talenten Fonds
- Radboud Universiteit, Nijmegen
- Rijksuniversiteit Groningen
- Symeres (hoofdsponsor 2024-2025)
- Topsector Chemie, ChemistryNL
- Universiteit Utrecht (hoofdsponsor 2025-2026)
- Universiteit van Amsterdam
- VNCI, Koninklijke Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie
- Vechtdal College, Ommen
- Vrije Universiteit, Amsterdam
- Willibrord Gymnasium, Deurne

Prijzen worden beschikbaar gesteld door:

- Noordhoff
- Techni Science
- Uitgeverij Malmberg
- Wetenschap in Beeld

Aanmelden uiterlijk 6 januari 2026 Kijk voor de mogelijkheid tot aanmelding op onze website: www.scheikundeolympiade.nl

COLOFON PUBLICATIE VAN DE GEZAMENLIJKE OLYMPIADES | **TEKST** STICHTING SCHEIKUNDE OLYMPIADE NEDERLAND

PRODUCTIE SLO | **VORMGEVING** BURODAAN | **DRUK** TOTDRUKWERK, APELDOORN | **UITGAVE** SEPTEMBER 2025

WWW.SCHEIKUNDEOLYMPIADE.NL

