

INTERNATIONAL JUNIOR SCIENCE OLYMPIAD

Vind jij science leuk & doe je graag proeven?
Meld je aan bij je docent en ga de uitdaging
aan!

Scan mij!



VOORRONDE

11 T/M 31 MAART 2027

EINDRONDE

18 JUNI 2027,

STEDELJK GYMNASIUM ARNHEM

INTERNATIONALE RONDE

BEGIN DECEMBER 2027

Heeft u een leerling die uitblinkt in natuurwetenschappelijke vakken én toe is aan extra uitdaging? Stimuleer deze leerling dan om mee te doen aan de nationale olympiades. Dat zijn de scholieren-wedstrijden voor exacte vakken. Uit het hele land doen leerlingen mee aan deze wedstrijden. Het is een unieke kans om nieuwe kennis op te doen, uitdagingen aan te gaan én kans te maken om ook internationaal de competitie aan te gaan. Een kans die je als leerling niet wilt missen!

Judith Zs.C.M. Tielen,
Staatssecretaris van Onderwijs en Emancipatie



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

WWW.IJSONEDERLAND.NL

De IJSO (International Junior Science Olympiad) is een jaarlijkse wedstrijd op het gebied van biologie, natuurkunde en scheikunde voor havo- en vwo-leerlingen van 15 jaar of jonger. Meedoen aan de IJSO kan leerlingen helpen bij het maken van een geschikte profielkeuze. Daag ook jouw leerlingen uit om hun science talent te testen en geef ze de kans om mee te doen aan de IJSO.

VOORRONDE

De voorronde vindt plaats van 11 t/m 31 maart 2027. Het is een schriftelijke bio/na/sk-toets van 100 minuten die op de eigen school wordt afgenomen. De toets is opgebouwd uit vijf meerkeuzevragen en één open vraag per vakgebied. Voor het niveau moet je denken aan de stand van zaken bij de genoemde vakken rond kerst in leerjaar 4. Om in de top te kunnen eindigen is enige zelfstudie voor een derdeklasser wenselijk. Eind april wordt bekend gemaakt welke 24 leerlingen doorgaan naar de eindronde. Dit zijn de negentien leerlingen met de hoogste scores, maximaal zes leerlingen die wel aan het leeftijds criterium voldoen, maar al in een hoger leerjaar zitten en minimaal de vijf best scorende havisten.

WAT HOUDT DEELNAME VOOR JOU ALS DOCENT IN?

Samen met vakcollega's werk je de leerlingen. Je krijgt tijdig de voorrondetoets toegestuurd en bepaalt zelf op welk moment binnen de gestelde afnameperiode de toets onder examenomstandigheden wordt afgenomen. Aan de hand van het meegestuurde correctie-model voer je (en eventueel je vakcollega's) de eerste correctie uit. Je stuurt een Excel-sheet met de resultaten en de werken van je best presterende leerlingen naar het IJSO-secretariaat. Deelname aan de IJSO is kosteloos voor zowel de leerlingen als de school. Jij bent onze contactpersoon.

HOE MELD JE DE SCHOOL AAN?

Vanaf begin oktober 2026 t/m 5 maart 2027 kun je je school aanmelden per e-mail bij ijso@slo.nl. Graag de naam van de school, de contactpersoon, telefoonnummer en post- en e-mailadres vermelden. Met of zonder voorbereiding, leerlingen mogen altijd meedoen aan de voorronde.

WIE KAN MEEDOEN?

Alle havo- en vwo-leerlingen uit de onderbouw en uit de bovenbouw die op 31 december 2027 niet ouder zijn dan 15 jaar c.q. geboren op of na 1 januari 2012 kunnen meedoen. De wedstrijd is speciaal gericht op leerlingen uit de derde klas. Leerlingen die al in een hoger leerjaar zitten krijgen dezelfde toetsen als de derdeklassers, maar voor hen zijn echter een beperkt aantal plaatsen in de eindronde gereserveerd. Derdeklas leerlingen die op 31 december 2027 wel ouder zijn dan 15 jaar, mogen dus meedoen aan de voorronde, maar kunnen helaas niet toegelaten worden tot de eindronde. Afhankelijk van hun score komen ze ook in aanmerking voor een certificaat van deelname met goed resultaat.

Vorbereiden en oefenen voor IJSO 2027
Op www.slo.nl/thema/meer/olympiades/welke-olympiades/ijso/oefenmateriaal-ijso staat oefen- en toetsmateriaal voor leerlingen en docenten om zich nog beter voor te kunnen bereiden op deelname aan de IJSO. Ook handig als voorbereiding voor de leerlingen bij het voorbereiden op toetsen en voor u als docent bij het samenstellen van (diagnostische) toetsen.

EINDRONDE IJSO 2027

De eindronde wordt gehouden op het Stedelijk Gymnasium Arnhem op vrijdag 18 juni 2027, en bestaat uit een theoretische en een praktische toets van ieder 90 minuten. Alle leerlingen maken individueel dezelfde toetsen met vragen uit de drie vakgebieden. Er worden zes leerlingen geselecteerd voor het internationale team.

De beste havoleerling krijgt sowieso nog een speciale prijs. De top zes en reserves (nummer zeven en acht) krijgen nog twee trainingsdagen op Fontys Hogeschool Eindhoven en de Radboud Universiteit om zich nog beter voor te kunnen bereiden op de internationale wedstrijd.

INTERNATIONALE IJSO

De top zes gaat Nederland vertegenwoordigen op de 24e International Junior Science Olympiad, gedurende tien dagen begin december 2027. Hieraan doen ca. 65 landen mee. De leerlingen maken over drie dagen gespreid hun toetsen: meerkeuzewerk, open werk en ten slotte een praktische toets die ze met z'n drieën als team maken. De scores zijn individueel. Op de niet-toetsdagen worden de leerlingen excursies, culturele en sportieve activiteiten aangeboden. Naast het wedstrijdelement is het leggen van internationale contacten met leeftijdsgenoten een belangrijk onderdeel van het programma.

INFORMATIEFILMPJE

Scan de QR-code of kijk op <https://www.slo.nl/thema/meer/olympiades/welke-olympiades/ijso/> Hier staat een promotiefilmpje dat gebruikt kan worden voor de werving van leerlingen.



INDIVIDUELE PRIJZEN EN SCHOLENPRIJZEN

De beste leerling van iedere deelnemende school en de leerlingen met voldoende hoge score in de voorronde krijgen een certificaat van deelname met goed resultaat. Naast de individuele prijzen bestaan er ook scholenprijzen. Voor de best scorende havo- en vwo-school in de voorronde zijn de scholenprijzen: een cheque van €250 voor de mediatheek, ter beschikking gesteld door Uitgeverij Malmberg.

MEER WETEN OF VRAGEN?

Evelien Veltman, SLO

T 033 4840 339

E e.veltman@slo.nl

Emiel de Kleijn, Stichting IJSO

E e.dekleijn@slo.nl

T 06 2700 1584

DE IJSO IS EEN INITIATIEF VAN:

- SLO, het landelijk expertisecentrum voor het curriculum
- Fontys Hogeschool Eindhoven
- HAN University of Applied Sciences in Arnhem en Nijmegen
- Quadraam
- Radboud Universiteit, Nijmegen
- Stedelijk Gymnasium Arnhem

WORDT ONDERSTEUND DOOR:

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON)
- NL Talenten Fonds
- Dustin

PRIJZEN WORDEN BESCHIKBAAR GESTELD DOOR:

- Noordhoff
- Uitgeverij Malmberg
- Wetenschap in Beeld

Aanmelden uiterlijk 5 maart 2027.

Kijk voor de mogelijkheid tot aanmelding op onze site.



WWW.IJSONEDERLAND.NL

