

WISKUNDE OLYMPIADE

Vind jij wiskunde leuk? Meld je aan bij je docent en ga de uitdaging aan!

Scan mij!



EERSTE RONDE

18 T/M 29 JANUARI 2027

TWEEDE RONDE

19 MAART 2027

INTERNATIONALE RONDE

JULI 2028 IN SAOEDI-ARABIË

Heeft u een leerling die uitblinkt in uw vak én toe is aan extra uitdaging? Stimuleer deze leerling dan om mee te doen aan de nationale olympiades. Dat zijn de scholierenwedstrijden 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.WISKUNDEOLYMPIADE.NL

De Wiskunde Olympiade is een jaarlijkse wiskundewedstrijd voor leerlingen van havo en vwo. De speelse opgaven testen vooral creativiteit en wiskundig inzicht en in mindere mate vakkennis. Daarom is de eerste ronde zeker ook geschikt voor onderbouw-leerlingen. Er gaan zo'n 800 leerlingen door naar de tweede ronde op een universiteit in de buurt. Geef je leerlingen die kans om hun wiskundig talent te testen!

EERSTE RONDE

Alle leerlingen van klas 1 t/m 5 met belangstelling voor wiskunde kunnen meedoen aan de eerste ronde. De eerste ronde bestaat deels uit meerkeuzevragen en deels uit vragen met een getal als antwoord. Leerlingen krijgen twee uur de tijd om de opgaven te maken. De periode waarin de eerste ronde op school georganiseerd kan worden, loopt van 18 t/m 29 januari 2027.

WAT HOUDT DEELNAME VOOR JOU IN?

Deelname aan de Wiskunde Olympiade is kosteloos voor zowel de deelnemende leerlingen als de deelnemende scholen. Als wedstrijdleader ben jij onze contact-persoon. Jij werft met je vakcollega's leerlingen voor wie de Wiskunde Olympiade een leuke uitdaging is. Je downloadt het wedstrijd materiaal van de afgeschermdede wedstrijd site. Je regelt lokalen en surveillanten voor de afname op het door jou gekozen tijdstip. Je kijkt (eventueel samen met je vakcollega's) de opgaven na (alleen de vier open vragen met een getal als antwoord) en voert de resultaten in op de wedstrijd site.

HOE MELD JE JE SCHOOL AAN?

De aanmelding gaat via onze wedstrijd site wedstrijd.wiskundeolympiade.nl. Je hoeft bij je aanmelding niet aan te geven hoeveel leerlingen er mee zullen doen aan de eerste ronde. Dus je kunt gerust je school opgeven en daarna pas leerlingen gaan werven!

Aanmelden kan vanaf begin september 2026 tot 7 januari 2027.

HOE WERF JE LEERLINGEN?

Laat de leerlingen zo nu en dan een opgave van de Wiskunde Olympiade maken. Je vindt alle opgaven op onze site www.wiskundeolympiade.nl. Enthousiaste leerlingen pik je er dan zo uit. Je kunt ook de schoolleiding een officiële brief laten schrijven om leerlingen met een 8 of hoger persoonlijk uit te nodigen voor de eerste ronde. Leerlingen zullen zich vereerd voelen! Denk ook aan leerlingen in de onderbouw. Ook zij kunnen veel plezier beleven aan de Wiskunde Olympiade en hebben minder punten nodig om door te gaan. Bovendien blijken de uiteindelijke winnaars in de bovenbouw vaak de leerlingen te zijn die een paar jaar eerder als onderbouwer op school werden aangemoedigd om mee te doen. In de derde klas kun je de Wiskunde Olympiade inzetten om te kijken voor wie wiskunde-D wellicht iets is. Op sommige scholen doen gymnasiumklassen en wiskunde-D-klassen zelfs in hun geheel aan de eerste ronde mee.

TWEDE RONDE

De leerlingen uit de onderbouw hebben minder punten nodig om door te gaan naar de tweede ronde dan de leerlingen uit klas 4, en die weer minder dan de leerlingen uit klas 5. De circa 800 beste leerlingen aan de eerste ronde worden uitgenodigd voor de tweede ronde op 19 maart 2027. De tweede ronde vindt plaats op verschillende universiteiten. Voor deze ronde hoef je niets te organiseren; de leerlingen zullen alleen op de betreffende middag vrij moeten krijgen van school.

FINALE

De circa 130 beste leerlingen van de tweede ronde (in drie categorieën) gaan door naar de finale in september aan de Technische Universiteit Eindhoven. Door verschillende universiteiten in het land wordt kosteloos een training aangeboden van vier middagen in mei en juni 2027 ter voorbereiding op de finale. Uit de winnaars worden uiteindelijk de teams samengesteld die Nederland vertegenwoordigen bij drie internationale wiskundewedstrijden, waaronder de Internationale Wiskunde Olympiade, in 2028 in Saoedi-Arabië.

VOORBEELDOPGAVE

Een bak bevat rode, witte en blauwe ballen. Het totale aantal ballen in de bak is kleiner dan 100. Van elke kleur is er minstens één bal. Het aantal rode ballen is een even getal. Het aantal witte en blauwe ballen samen is 4 keer zo groot als het aantal rode ballen. Het aantal rode en blauwe ballen samen is 6 keer zo groot als het aantal witte ballen. Hoeveel ballen zitten er in de bak?

A) 28 B) 30 C) 35 D) 70 E) 84

SCHOLENPRIJZEN

Naast de individuele prijzen bestaan er ook scholenprijzen. Hiervoor worden de eersteronde-scores van de beste deelnemers bij elkaar opgeteld. Er zijn prijzen voor de beste school overall, de school met de beste onderbouwdeelnemers, de school met de beste vrouwelijke deelnemers en de beste school die in de afgelopen drie jaar voor het eerst (weer) mee is gaan doen aan de Wiskunde Olympiade.

VRAGEN?

Wil je de school na 7 januari 2027 nog aanmelden, of heb je vragen? Neem dan contact op met ons secretariaat
info@wiskundeolympiade.nl

PARTNERS

- Technische Universiteit Eindhoven
- Universiteit Leiden
- Transtrend BV
- ORTEC
- Rabobank

SPONSORS

- IMC Netherlands Services BV
- Noordhoff
- Varick Capital

SUBSIDIEGEVERS

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- Platform Wiskunde Nederland
- Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren

MET DANK AAN

- Cito, Instituut voor toetsontwikkeling
- Eljakim Information Technology
- Freudenthal Instituut, Universiteit Utrecht
- Pythagoras, wiskundetijdschrift voor jongeren
- Sioux Technologies
- Wetenschap in Beeld
- Universiteit van Amsterdam
- Vrije Universiteit Amsterdam
- Technische Universiteit Delft
- Rijksuniversiteit Groningen
- Maastricht University
- Radboud Universiteit Nijmegen
- Erasmus Universiteit Rotterdam
- Tilburg University
- Universiteit Twente
- Universiteit Utrecht

Aanmelden uiterlijk 7 januari 2027.

Kijk voor de mogelijkheid tot aanmelding op onze site.



WWW.WISKUNDEOLYMPIADE.NL

