



## Reglement OnderbouwWiskundeDag 2022 en VMBO Wiskundedag 2022



De OnderbouwWiskundeDag/VMBO Wiskundedag is een wiskundedag voor leerlingen uit 3 havo/vwo en 3 vmbo-t en wordt georganiseerd door het Freudenthal Instituut, Universiteit Utrecht. Leerlingen werken in teams van 3 of 4 de hele dag aan een 'grote' wiskundige (denk)opdracht waarin probleemoplossen, representeren, redeneren, argumenteren en samenwerken centraal staan. De OnderbouwWiskundeDag /VMBO Wiskundedag bestaat uit een wedstrijddag op een woensdag in de eerste helft van februari.

### ***Samenstelling teams***

De OnderbouwWiskundeDag/VMBO Wiskundedag staat open voor teams van drie of vier leerlingen uit 3HAVO/VWO en 3vmbo-t. De teams dienen in een gelimiteerde tijd, op de wedstrijddag, te komen tot een product dat een uitwerking bevat van de jaarlijks nieuwe opgave.

### ***Inschrijving***

Elke school kan één of meerdere teams opgeven voor deelname aan de OnderbouwWiskundeDag/VMBO Wiskundedag. Eén van de docenten van de school stelt zich verantwoordelijk voor de organisatie op de school en de selectie van het in te zenden werkstuk.

### ***De wedstrijd***

De wedstrijd vindt plaats op woensdag 16 februari 2022, onder verantwoording van de docent(e) die de teams heeft opgegeven. De beschikbare tijd is van 8:30 uur tot 14.00 uur. Het gebruik van boeken en computers is toegestaan. Iedere school ontvangt één digitaal exemplaar van de opgave, ongeacht het aantal deelnemende teams.

### ***Inzenden werkstukken***

Iedere school die deelneemt aan de wedstrijd<sup>1</sup> stuurt het beste product in van de OnderbouwWiskundeDag en/of van de VMBO Wiskundedag. Producten die meedingen naar de prijzen dienen per e-mail ingezonden te worden; voor specificaties kunt u de docentenhandleiding raadplegen. Namen van de leerlingen en de school moeten duidelijk herkenbaar zijn. Het beste product uiterlijk 25 maart 2022 versturen naar [owd@science.uu.nl](mailto:owd@science.uu.nl) en [d.dehaan@uu.nl](mailto:d.dehaan@uu.nl). De ingezonden producten worden eigendom van het Freudenthal Instituut.

### ***Jurering wedstrijd***

De jurering vindt plaats door de Commissie OnderbouwWiskundeDag, voor 1 mei 2022. Op basis van het aantal ingezonden producten en de kwaliteit ervan worden de prijzen verdeeld. Er worden maximaal drie prijzen uitgedeeld. De docenten van de winnende teams worden zo spoedig mogelijk telefonisch ingelicht. Alle deelnemende scholen ontvangen bericht over de uitslag na de laatste prijsuitreiking.

### ***Prijs***

Er wordt met de betreffende docenten een afspraak gemaakt om de prijs op school uit te reiken. De prijs is een beker voor de school, medailles voor de leerling en een juryrapport.

In situaties waarin dit reglement niet voorziet beslist de Commissie OnderbouwWiskundeDag.

---

<sup>1</sup> deelname is niet verplicht – de opgave kan ook op een ander moment gedaan worden (en dan neemt u automatisch niet deel aan de wedstrijd) of u kunt om een andere reden besluiten dat u toch niet een product wilt inzenden