

Reglement onderbouw -vmbo wiskunde dag 2023

De onderbouw-vmbo wiskunde dag is een wiskundedag voor leerlingen uit 3 vmbo gt-havo-vwo, en wordt georganiseerd door het Freudenthal Instituut, Universiteit Utrecht. Het is één van de drie wiskundedagen die vallen onder de paraplu van “Wiskunde in Teams” (<https://wiskundeinteamssites.uu.nl>).

Leerlingen werken in teams van 3 of 4 de hele dag een ‘grote’ wiskundige (denk)opdracht waarin probleem oplossen, onderzoeken, representeren, redeneren, argumenteren en samenwerken centraal staan.

De wedstrijddag van de onderbouw-vmbo wiskunde dag wordt georganiseerd op een woensdag in februari.

Samenstelling teams

De onderbouw-vmbo wiskunde dag staat open voor teams van drie of vier leerlingen uit 3 vmbo-gt en uit 3 havo/vwo. De teams dienen in een gelimiteerde tijd, op de wedstrijddag, te komen tot een product dat een uitwerking bevat van de jaarlijks nieuwe opdracht.

Inschrijving

Elke school kan één of meerdere teams opgeven voor deelname aan de onderbouw-vmbo wiskundedag. Er zijn twee categorieën: 3vmbo-gt, en 3hv.

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 in te zenden werkstukken (in iedere categorie mag het beste werkstuk ingezonden worden).

De wedstrijd

De wedstrijd vindt plaats op woensdag 15 februari 2023, onder verantwoording van de docent(e) die de teams heeft opgegeven. De beschikbare tijd is 5 klokuren, bv. van 9:00 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 wedstrijd¹ stuurt het beste product in van de Onderbouw Wiskunde Dag en/of van de VMBO Wiskunde Dag. 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.

U stuurt het beste product uiterlijk 25 maart 2023 naar wit@uu.nl. De ingezonden producten worden eigendom van het Freudenthal Instituut.

Jurering wedstrijd

De jurering vindt plaats door de Commissie Onderbouw- vmbo Wiskunde Dag, voor 1 mei 2023. 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 Onderbouw-vmbo Wiskunde Dag.

¹ deelname is niet verplicht – de opgave kan ook op een ander moment gedaan worden of u kunt om een andere reden besluiten dat u toch niet een product wilt inzenden