

Informatie 1-daagse examentraining

Training ‘Statistiek: data en verdelingen’

Wiskunde A (havo)

In de kerstvakantie en voorjaarsvakantie geven we twee verschillende 1-daagse examentrainingen voor wiskunde A (havo). Een van deze trainingen is ‘**Statistiek: data en verdelingen**’. Wil jij extra begeleiding ter voorbereiding op de examens wiskunde A? Schrijf je dan nu in voor deze 1-daagse examentraining.

Inhoud training

De training ‘Statistiek: data en verdelingen’ is gericht op een gedeelte van het examencurriculum. Het onderwerp ‘Statistiek: data en verdelingen’ is voor het schoolexamen en het centraal examen zeer belangrijk. Door hier nu al mee te oefenen, zul je deze examenstof goed gaan beheersen.

Onderwerpen training

- Data verwerken
- Verdelingen
- Gebruik van statistiek

Hoe ziet de trainingsdag eruit?

Tijdens de training krijg je 6,5 uur les, verdeeld over vier blokken. Tussen de blokken zit telkens een korte pauze. Aan het begin van een blok geeft de hoofddocent klassikale uitleg over een gedeelte van de stof. Na de uitleg ga je aan de slag met het maken van opgaven. Hiervoor ontvang je een speciaal ontworpen opgavenbundel. Als je er niet uit komt of een vraag hebt, staat de docent altijd voor je klaar. Er is veel ruimte voor individuele begeleiding.

Kennis na de training

Na deze examentraining kun je o.a. de volgende vragen beantwoorden:

- Beoordelen of er sprake is van een representatieve en/of aselechte steekproef
- Beoordelen of er voldoende data zijn om bepaalde uitspraken te onderbouwen
- De relevante centrum- en spreidingsmaten berekenen bij een gegeven presentatie van data
- Herkennen van meertoppige, uniforme, scheve en klokvormige (ofwel normale) verdelingen in (staaf)diagrammen en relatieve cumulatieve frequentiepolygonen
- De drie vuistregels toepassen bij een normale verdeling
- Berekenen van de passende steekproefomvang aan de hand van een gegeven 95%-betrouwbaarheidsinterval
- Onderscheid maken tussen een statistisch verband en een oorzakelijk verband
- Conclusies van statistisch onderzoek kritisch beoordelen door binnen de gegeven context een probleemsituatie te interpreteren, hierop wiskundige denkmethoden toe te passen, en de resultaten hiervan terug te vertalen naar de context

Kosten training

De 1-daagse examentraining kost € 99 incl. lesmateriaal

Opgeven voor de training

Geef je op voor deze training via het [aanmeldingsformulier](#) op onze website.

Vragen?

Heb je een vraag over deze examentraining of over één van onze andere trainingen? Neem gerust contact met ons op. We zijn bereikbaar via de mail op info@erasmuseducation.nl en telefonisch op werkdagen tussen 9u en 18u op telnr. 010 – 30 70 188.

Erasmus Examentraining is onderdeel van:



Erasmus
Education