

Wiskunde B (variant TECHNOLOGY)

Voor welke opleiding	<ul style="list-style-type: none">• B Bouwkunde• B Business Engineering• B Civiele Techniek• B Elektrotechniek• B Luchtvaarttechnologie.• B Technische informatica• B Werktuigbouwkunde
Inhoud	<p>Wiskunde</p> <p>Rekenen, machten, haakjes, breuken met letters, formules en grafieken, lijnen, tweedegraads functies, machtsfuncties, differentiëren van machtsfuncties, goniometrie.</p> <p><i>Basisboek Wiskunde</i>, J. vd Craats & Rob Bosch, ISBN 978-90-430-1156-3.</p> <p>Getoetst worden Hoofdstuk 1 tot en met 6, 9 tot en met 12, 16 tot en met 18 en 20.</p>
Toetsvorm	Schriftelijke toets met open vragen
Toetsduur	Maximaal 120 minuten
Hoe voor te bereiden	<p>Zelfstudie of bijspijkerkursus (zie onder begeleiding).</p> <p>De toets bestaat uit opgaven die vergelijkbaar zijn met die uit het oefenmateriaal. De oplostechieken moeten uit het hoofd gekend worden.</p> <p>Houd rekening met een <u>zeer grote studielast</u>. De stof omvat een groot gedeelte van de havo leerstof van wiskunde B. Een havo leerling doet er honderden uren over om zich die stof eigen te maken. Het heeft geen enkele zin om op goed geluk of na een kleine inspanning aan de 21+ toets deel te nemen. Wij adviseren daarom deel te nemen aan de bijspijkerkursus die voorbereidt op de toets van zaterdag 13 juni 2020.</p> <p>Inhoudelijke vragen vanessa.fermand@inholland.nl</p> <p>Contact: organisatie en aanmelding: 21+cursussen.TOI@inholland.nl</p>
Begeleiding	<p>Bijspijkerkursus Wiskunde B (Deze cursus is ter voorbereiding op de 21+ toets op zaterdag 13 juni 2020)</p> <p>Aantal bijeenkomsten: acht avonden</p> <p>Data: maandagavond 23 maart, 30 maart, 6 april, 20 april, 11 mei, 18 mei, 25 mei, 8 juni. Een reserveavond in overleg met cursisten.</p> <p>Locatie: Hogeschool Inholland Haarlem, Bijdorplaan 15, 2015 CE Haarlem</p> <p>Geschatte studielast: 15 à 20 uur per week</p> <p>Niveau: Havo-eindexamen</p> <p>Cursusprijs: € 140,- exclusief kosten 21+ toets en studiemateriaal</p> <p>Aanmelden voor bijspijkerkursus Wiskunde B: tot woensdag 18 maart 2020</p>

Aanmelding	<p>Je meldt je aan door een bericht te mailen naar: 21+cursussen.TOI@Inholland.nl</p> <p>Wij verzoeken je om in dat bericht je voornaam, achternaam, volledige postadres en telefoonnummer te vermelden en aan te geven welke opleiding je wilt gaan doen, welke vooropleiding je hebt gedaan en dat jij je wilt opgeven voor de cursus Wiskunde B.</p> <p>Let op: De cursus start kort na de deadline voor aanmelden, en er gaat tijd overheen om alles te regelen. Het is daarom echt niet mogelijk nog mee te doen als je je niet tijdig en volledig hebt aangemeld!</p>
Toegestane hulpmiddelen	<p>Pen, potlood, papier, geodriehoek, een <u>niet-grafische en niet-programmeerbare</u> rekenmachine.</p>
Boeken en andere bronnen	<p><i>Basisboek Wiskunde</i>, J. vd Craats & Rob Bosch, ISBN 978-90-430-1156-3 (of een nieuwere druk.) Getoetst worden Hoofdstuk 1 tot en met 6, 9 tot en met 12, 16 tot en met 18 en 20.</p>