

Vorbereidingscursus Wiskunde A

Voor toelating tot studiejaar 2016-2017

Opzet

Bij de voltijdse cursus **Wiskunde A** heb je gedurende vier weken vier halve dagen per week les. De rest van de tijd is bedoeld als zelfstudie. De cursus is zo opgezet dat deze te combineren is met de voorbereidingscursus Scheikunde in Velp. De lokalen en tijdstippen worden voor de aanvang van de cursus bekend gemaakt. De woensdagen zijn vrij geroosterd.

De cursus bereidt kandidaten voor T&L en BNB en 21+kandidaten voor LWM en BNB vóór op de toelatingstoets Wiskunde A. Als je de toelatingstoets met een voldoende resultaat hebt afgerond (minimaal 5.5), heb je je deficiëntie voor het vak Wiskunde A weggewerkt. Ook kandidaten die toelaatbaar zijn, mogen aan de cursus deelnemen met als doel om beter voorbereid aan de hbo-studie te beginnen. Dan is er natuurlijk geen verplichting om aansluitend de toets te doen.

In de cursus worden de volgende thema's behandeld:

1. Rekenen en algebra
2. Lineaire functie
3. Exponentiële functie
4. Kwadratische functie
5. Machtsfunctie van de vorm $y = ax^b$
6. Gebroken lineaire functie van de vorm $y = \frac{a}{x} + b$
7. Verbanden tussen tekst, tabel en grafiek, stijgen, dalen, extremen, snijpunten
8. Formule van twee of meer variabelen.

Data

Start cursus: maandag 30 mei 2016.

De toelatingstoets wordt in 2016 op 3 momenten aangeboden:

eerste toetsmoment: donderdag 14 januari

tweede toetsmoment: donderdag 30 juni

derde toetsmoment: woensdag 17 augustus

Locatie

De cursus worden verzorgd door hogeschool Van Hall Larenstein in het gebouw aan de Larensteinselaan 26a, 6882 CT Velp.

Kosten en inschrijving

De kosten voor deelname aan de voorbereidingscursus bedragen €300,-. De kosten voor de toets komen er nog overheen, deze bedragen € 50,-. De kosten kunnen jaarlijks wijzigen.

Aanmelden voor de cursus of toets kan na een toelatingsgesprek voor een van de opleidingen in Velp. Tijdens dit gesprek wordt vastgesteld of één of meer toelatingstoetsen gedaan moeten worden. Voor nadere informatie over de Wiskunde-A-cursus kun je contact opnemen met één van de docenten. Aanmelden voor de toets kan uitsluitend via de website www.toelatingstoetsen.nl.

Benodigd studiemateriaal

A.J. Pach, J.F.M. Wisbrun, *Wiswijs, wiskunde als voorbereiding op de voortgezette studie*, Noordhoff Uitgevers, Houten/Groningen, ISBN9789001.788537, €62,75 dient vooraf te worden aangeschaft.

Docenten

Dhr. F. van Engelen (026-3695874, frank.vanengelen@hvhl.nl) en

Dhr. M. van Wietmarschen (026-3695547, michel.vanwietmarschen@hvhl.nl).