



Vorbereidingscursus Wiskunde A

Voor toelating tot studiejaar 2017-2018

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 29 mei 2017.

De toets wordt in 2017 op 3 momenten aangeboden:

eerste toetsmoment: 13 januari
tweede toetsmoment: 29 juni
derde toetsmoment: 16 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 €350,-. De kosten voor de toets komen er nog overheen, deze bedragen € 60,-. Aanmelden voor de cursus kan door het inschrijfformulier in te vullen en op te sturen naar het Student Service Centre van Van Hall Larenstein of het formulier in te vullen op www.hvhl.nl. Aanmelden voor de toets kan uitsluitend via de website www.toelatingstoetsen.nl. De kosten kunnen jaarlijks wijzigen.

De cursus gaat alleen door indien er minimaal 12 deelnemers zijn, hierover ontvang je zo spoedig mogelijk bericht. Het is niet mogelijk nog in te stromen nadat de cursus is gestart. En bij tussentijds stoppen van de cursus vindt geen restitutie plaatst.

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).