

Wiskunde B

VWO



In welk jaar wordt het vak aangeboden?

In de leerjaren 4, 5 en 6 (t)vwo

Wat is de studielast?

- 3 lessen in leerjaar 4
- 4 lessen in leerjaar 5
- 4 lessen in leerjaar 6

Hoe wordt het vak geëxamineerd?

Het vak wordt afgesloten met een Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE).

Inhoud van het vak. Welke onderwerpen komen o.a. aan bod?

De volgende onderdelen worden behandeld:

- Functies, vergelijkingen etc.
- Discrete analyse
- Differentiaal- en integraalrekening
- Goniometrische functies
- Meetkunde
- Voortgezette integraalrekening
- Algebra

Wat wordt er van de leerling verwacht qua benodigde kennis en vaardigheden?

De leerling:

- Kan analytisch denken
- Kan plannen, aangezien grote hoeveelheden leerstof worden getoetst



Voor welke leerling is dit vak een aanrader?

Dit vak is veel theoretischer dan wiskunde A. Er wordt minder gebruik gemaakt van contexten. Ook zijn er raakvlakken met natuurkunde en scheikunde. Ben je iemand die graag puzzels oplost dan hoort wellicht deze vorm van wiskunde bij jou.

Wat moet een leerling in dit vak niet onderschatten?

Er is creativiteit en inzicht nodig zijn om problemen te begrijpen en op te lossen.

Wat is de waarde van dit vak voor een vervolgstudie?

Het vak wordt direct toegepast bij alle Beta-studies (wiskunde, natuurkunde, scheikunde enz.) Ook is het onontbeerlijk bij de studie Econometrie en is het zeer bruikbaar bij Medicijnen.

***Jouw
toekomst
start op
Eijkhagen.***

