

Wiskunde A

VWO



In welk jaar wordt het vak aangeboden?

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

Wat is de studielast?

- 3 uren in leerjaar 4
- 3 uren in leerjaar 5
- 3 uren 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:

- Combinatoriek (telproblemen)
- Kansrekening
- (Niet te veel) algebra
- Functies en Formules
- Mathematische statistiek
- Hypothesen
- Differentiëren

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

De leerling:

- Kan gegevens uit de tekst halen en deze wiskundig oplossen
- Kan plannen
- Kan alles wat je onderzoekt in verslagen met tabellen, grafieken en statistieken illustreren.
- Heeft inzet en doorzettingsvermogen



Voor welke leerling is dit vak een aanrader?

Bij wiskunde A komen meer de wiskundige vaardigheden terug die van toepassing kunnen zijn op de latere studies.

Wat is de grootste valkuil als je dit vak kiest?

Opgaven moeten goed gelezen en geanalyseerd worden alvorens men kan starten met het zoeken naar een antwoord. Ook moet een uitkomst worden terugvertaald naar het probleem: wat betekent dit antwoord?

Wat is de waarde van dit vak voor een vervolgstudie?

In vrijwel elke vervolgstudie is wiskunde nodig. Kansrekening en statistiek worden gebruikt door economen, medici, taalkundigen, sociologen enz. Grafieken en functies vind je in kranten, economen gebruiken ze, een medicus leest grafieken enz.

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

