



Wie is Dr. Steven De Klerck?

Dr. Steven De Klerck is de drijvende kracht achter Topschool .Vlaanderen én Topcoaches Studiebegeleiding. Steven is van opleiding Handelsingenieur (VUB), Master of Science in Statistics (KU Leuven), met zes keer magna cum laude in alle academiejaren en Doctor in de Toegepaste Economische Wetenschappen (UA). Steven behaalde bijkomende specialisaties op het vlak van Artificiële Intelligentie, Statistiek en Productontwikkeling (KU Leuven) en Economie (Ludwig von Mises Institute).

Steven heeft uitgebreide ervaring in het universitair onderwijs als professor en assistent aan instellingen zoals KU Leuven, Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen en de Vrije Universiteit Brussel en doceerde vakken als hogere wiskunde, statistiek, bedrijfsfinanciering en investeringsanalyse.

Dr. Steven De Klerck

Steven is auteur van het boek *Financiële planning voor ondernemers* (Lannoo) en oprichter van onder meer Pure Value Capital en Expertent in beleggen.



Inschrijven?

Inschrijven kan door een mail te sturen naar **steven@topschool.vlaanderen**



Verder studeren richting Handelsingenieur, TEW of Handelswetenschappen?

Leerlingen die na hun middelbare studies willen doorgroeien in een bedrijfseconomische academische richting, kunnen bij Steven terecht dankzij Topcoaches Studiebegeleiding – de Nr. 1 in studiebegeleiding voor Handelsingenieur, Toegepaste Economische Wetenschappen en Handelswetenschappen. Onze aanbeveling gaat hierbij uit naar de KU Leuven en/of KU Leuven Kulak.



steven@topschool.vlaanderen • 0478 26 05 82 • www.topschoolvlaanderen.org • www.topschool.vlaanderen



TOPSCHOOL
VLAANDEREN



Extracurriculaire lessen gevorderde wiskunde
richting de meest uitdagende universitaire studies
met dagelijkse omkadering bij taken en toetsen

Opportunity is everything.

Wat is Topschool .Vlaanderen?

Topschool .Vlaanderen is een uniek onderwijsproject dat leerlingen in het vijfde en zesde middelbaar helpt om hun wiskundekennis en -vaardigheden naar een hoger niveau te tillen. De lessen worden gegeven door een doctor of professor in de wiskunde. Topschool .Vlaanderen richt zich hierbij op jongeren die dromen van universitaire studies in richtingen zoals burgerlijk ingenieur, industrieel ingenieur, bio-ingenieur, handelsingenieur of toegepaste economische wetenschappen en/of die hun middelbare studies sneller willen afronden dan via het reguliere traject.

Onze lessen zijn uitdagend en afgestemd op het hoogste niveau. We versterken de basis, verdiepen de inzichten en bereiden leerlingen voor op de academische denkwijze die aan de universiteit gevraagd wordt. Zo vormt Topschool .Vlaanderen een brug tussen het secundair en het universitair onderwijs, zodat leerlingen met vertrouwen en een stevige basis aan hun universitaire avontuur beginnen.

Hoe zien de lessen eruit?

De lessen vinden online plaats op woensdagnamiddag en duren anderhalf uur. Elke sessie is opgesplitst in twee duidelijke blokken:

- 1 uur uitdagende oefeningen uit Van Basis tot Limiet, om de moeilijkste oefeningen en vraagstukken grondig aan te pakken.
- 30 minuten extra inzichten uit Thomas' Calculus, zodat leerlingen vertrouwd raken met de denkwijze van universitaire wiskunde.

Na elke les krijg je als leerling een extra reeks van oefeningen om thuis zelf te maken. De oplossingen van deze oefeningen worden binnen de week ter beschikking gesteld van de leerlingen.

De lessen voor het 5de middelbaar vinden plaats van 13u30 tot 15u00. De lessen voor het 6de middelbaar vinden plaats van 15u30 tot 17u00.

Til je wiskundekennis naar olympiadeniveau!

📖 Wat?

Gevorderde wiskundelessen voor leerlingen van het 5de en 6de middelbaar.

📖 Leerstof?

60 min *Van Basis tot Limiet*
+ 30 min *Thomas' Calculus*.

🕒 Wanneer?

Woensdagnamiddag, anderhalf uur, het hele semester – en ja, alle lessen worden opgenomen!

👤 Leerkracht:

Wauter, doctor in de wiskunde, met een passie voor helder en uitdagend uitleggen.

🧠 **Coördinator:** Dr. Steven De Klerck.

✉ **Inschrijven:** steven@topschool.vlaanderen

Dagelijkse omkadering bij taken en toetsen

Ouders vertellen mij regelmatig dat hun kinderen tijdens het middelbaar weinig hebben moeten studeren en daardoor nooit echt hebben geleerd hóé ze moeten studeren. Leerlingen slagen doorgaans wel voor hun toetsen en examens, maar zonder duidelijke studiemethode of vaste structuur. Wanneer de hoeveelheid leerstof toeneemt of de druk hoger wordt, veroorzaakt dat problemen.

Met Topschool .Vlaanderen bieden we een praktische oplossing. We leren leerlingen écht studeren: met structuur, planning en consequente opvolging.

Naast de lessen wiskunde begeleiden we leerlingen dagelijks bij hun taken en toetsen. Samen met An, leerkracht Frans en Duits in het vijfde en zesde middelbaar, maken we wekelijks een realistische planning op die dagelijks wordt opgevolgd.

Zo komt er ritme in het studeren en wordt uitstelgedrag effectief aangepakt. Leerlingen ontwikkelen discipline, zelfstandigheid en de studiegewoonten die onmisbaar zijn voor succes in het hoger onderwijs.

Dr. Steven De Klerck

Welke resultaten mag jij verwachten dankzij Topschool .Vlaanderen?

De ontwikkeling van een doeltreffende en efficiënte studiemethode dankzij dagelijkse en/of wekelijkse opvolging

Dankzij onze begeleiding ontwikkel je een effectieve en efficiënte studiemethode, waardoor je met vertrouwen grotere hoeveelheden leerstof kan verwerken aan de universiteit.

Een accurate inschatting van toekomstige slaagkansen

Onze interactieve lessen in kleine groepjes en de gerichte extra oefeningen maken het mogelijk om jouw slaagkansen voor universitaire studies nauwkeurig in te schatten. Zo begin je met vertrouwen aan je universitaire opleiding en voorkom je verloren studie jaren.

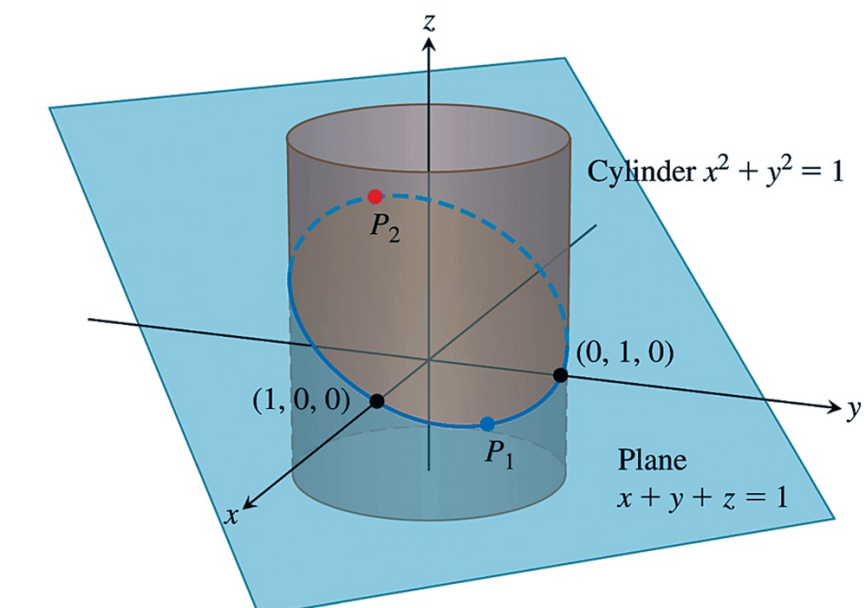
In polepositie bij aanvang van universitaire studies

Met onze diepgaande vakkennis en lessen die een directe brug vormen tussen het secundair en universitair onderwijs, zorgen we ervoor dat jij tot de best voorbereide leerlingen van Vlaanderen behoort.

Optimalisatie van functies met meerdere veranderlijken

(6de middelbaar)

Bron: *Thomas' Calculus*



TOPSCHOOL
.VLAANDEREN