



Aan de ouder(s) / verzorger(s) van de leerlingen van het Avila College uit klas 3 mavo

Betreft: Wiskunde+ op het Avila College
Kenmerk: B1920032.damp

Hengelo, 25 september 2019

Geachte ouder(s)/verzorger(s), beste leerlingen uit klas 3 mavo,

Op het Avila College werken we sinds twee jaar met het flexrooster. Het flexrooster zorgt er onder andere voor dat leerlingen meer vrijheid hebben hun eigen keuzes te maken als het gaat om extra les voor een bepaald vak, ondersteuning, hulp of juist meer uitdaging.

Deze brief is bedoeld voor leerlingen die meer uitdaging zoeken bij het vak wiskunde: zij kunnen kiezen voor wiskunde+. Wiskunde+ wordt aangeboden in de flexuren. Leerlingen kunnen dus Wiskunde+ volgen voor een zogenaamde stempel. De les wordt niet tijdens de reguliere lessen wiskunde gegeven, maar op een apart tijdstip met een andere groep leerlingen. Het is dus een extra vak dat eenmaal 40 minuten per week wordt gevolgd.

Wiskunde+ is bedoeld voor leerlingen die talent hebben voor wiskunde, die doorzettingsvermogen hebben, een uitdaging aan willen gaan en die wiskunde leuk vinden. Leerlingen die na hun mavodiploma mogelijk de stap willen maken naar 4 havo zijn ook gebaat bij wiskunde+.

Leerlingen die wiskunde+ volgen, krijgen net als elke andere leerling in de bovenbouw de complete mavo-stof van wiskunde aangeboden. Dit gebeurt in de reguliere lessen wiskunde. In de wiskunde+ gaan leerlingen bezig met 3 havo stof; er worden namelijk verschillende hoofdstukken uit het 3 havo boek behandeld. Soms zijn er raakvlakken met de mavo-stof, maar soms wordt er een compleet nieuw onderwerp behandeld.

Er zijn veel voordelen van het volgen van wiskunde+ en het leren van de 3 havo stof. Zoals gezegd worden talentvolle wiskunde-leerlingen meer uitgedaagd op hun eigen niveau en maken ze kennis met complexere vraagstukken.

Daarnaast is er een belangrijk voordeel als het gaat om de doorstroom naar 4 havo na het behalen van je mavodiploma. In 4 havo kan je kiezen uit twee soorten wiskunde: wiskunde A en wiskunde B. De aansluiting met 4 havo wiskunde A is beter wanneer je wiskunde+ hebt gevolgd. Nu moeten mavoleerlingen vaak nog wennen aan het niveau, de vraagstelling en de inzichtvragen op 4 havo. Wanneer leerlingen 3 havo-stof hebben geoefend en geleerd, is dit verschil een stuk minder en sluit de stof veel beter aan.

De aansluiting met 4 havo op wiskunde B is er op dit moment met alleen een mavodiploma eigenlijk niet. Leerlingen met een mavodiploma hebben simpelweg bepaalde onderdelen van 3 havo niet gehad en hebben daardoor een flinke achterstand die niet met een paar extra lesjes in te halen is. Met name voor leerlingen die een (natuur)technische richting willen kiezen op 4 havo (en die wiskunde B verplicht moeten kiezen als examenvak), is het vaak een teleurstelling wanneer ze er achter komen dat een (natuur)technische richting op de havo voor hen niet mogelijk is.



Wanneer leerlingen wiskunde+ hebben gevolgd op het Avila College én dit met succes hebben afgerond, dan is de aansluiting met 4 havo wiskunde B een stuk beter en is er de mogelijkheid om wiskunde B te kiezen (bij positief advies van de docenten).

Samenvattend: leerlingen die wiskunde+ met succes afronden, hebben na deze twee jaar het niveau van 3 havo onder de knie. De doorstroom naar 4 havo wiskunde A is daardoor prima en de mogelijkheid om wiskunde B te kiezen is daardoor aanzienlijk toegenomen.

We willen graag nog voor de herfstvakantie starten met de lessen wiskunde+, die op de dinsdagochtend het 1^e uur gegeven zullen worden.

Wanneer uw zoon/dochter interesse heeft in het volgen van wiskunde+, wilt u dan onderstaand strookje invullen en deze **vóór 2 oktober** laten inleveren bij de administratie van de school?

Mocht u nog vragen hebben over wiskunde+ voor de leerlingen in 3 mavo, mailt u dan gerust naar: l.dewit@carmelhengelo.nl

Namens de sectie wiskunde,

Leonie de Wit

✂ _____

Naam leerling: _____ klas : _____

Mentor: _____

Mailadres ouder(s): _____

Mailadres leerling: _____