



WETENSCHAPPEN WISKUNDE

VISIE

- Een studierichting gericht op een brede waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar exacte wetenschappen en/of wiskunde centraal staan.
- Leerlingen leren daarom theoretische en abstracte leerinhouden verwerken. Zij maken een diepgaandere studie over o.a. differentiaal- en integraalrekening, algebraïsche structuren en ruimtemeetkunde. Daarnaast wordt een hoog niveau abstraher- en redeneervermogen verwacht.
- De exacte wetenschappen benaderen zowel de levende als niet-levende materie en energie op een brede en verdiepende manier. Leerlingen kijken met een wiskundige, wetenschappelijke en onderzoekende houding naar de maatschappij en hun omgeving.

LEERLINGENPROFIEL

Een leerling uit de studierichting Wetenschappen-Wiskunde:

- is nieuwsgierig naar vraagstukken met betrekking tot de levende en niet-levende materie en energie
- is geïnteresseerd in de diepere wiskundig-wetenschappelijke verklaring van fenomenen, processen of maatschappelijke aspecten
- vindt exacte vakken leuk en lost graag complexe problemen op
- is een doorzetter die aanleg en interesse heeft voor wiskunde en wetenschappen
- houdt van analyseren en logisch denken en is niet bang van abstracte theorie
- is nieuwsgierig en kritisch ingesteld en neemt graag een onderzoekende houding aan;
- houdt van een proefondervindelijk insteek.

LESSENTABEL

	5de jaar	6de jaar
Aardrijkskunde	2	1
EFC		1
Engels	2	2
Frans	3	3
Geschiedenis	2	2
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	7	7
Richtings specifieke vakken		
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Fysica	2	2
TOTAAL	32	32

OVERGANG

De verdere doorstromingsmogelijkheden naar het hoger onderwijs zijn zeer ruim. Zo ben je vooral voorbereid voor een masteropleiding (na een academische bacheloropleiding) of eventueel een professionele bacheloropleiding in de (toegepaste) wetenschappen, wiskunde, (para)medische studies en alfawetenschappelijke richtingen.