

Latijn-wiskunde

finaliteit doorstroom, domeinoverschrijdend

Latijn-wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid aanbod Latijn en een uitgebreid pakket Wiskunde. De leerlingen verwerven via het lezen van authentieke teksten een dieper inzicht in de cultuur van de klassieke oudheid en latere periodes. Ze bestuderen taal als systeem vanuit een historisch en vergelijkend perspectief. Daarnaast leren de leerlingen abstracte wiskundige concepten te gebruiken en verdiepen ze hun wiskundige vaardigheden.

Leerlingenprofiel

- Je toont voor het geheel van de vorming inzicht in complexe leerinhouden, legt vlot verbanden tussen leerinhouden en kan logisch redeneren.
- Je verwerft complexere leerinhouden in een beperkt tijdsbestek.
- Je bent verbaal-linguïstisch sterk en hebt een sterk taalgevoel.
- Je analyseert taal op een abstracte manier en gaat op een gestructureerde manier om met talen.
- Je vindt het fijn om je te verdiepen in het Latijnse taalsysteem en de Romeinse cultuur.
- Je drukt je graag vlot en gepast uit in verschillende moderne talen en wil teksten in het Latijn ontdekken en zoeken naar een gepaste vertaling.
- Je vindt het fijn om wiskundig te denken, redeneren en argumenteren en houdt van een meer formele benadering van wiskunde.
- Je hanteert wiskundig theoretisch-abstracte begrippen, concepten, eigenschappen en methodes, en gebruikt ze bij het oplossen van problemen.
- Je gaat inzichtelijk en analytisch om met inhouden biologie, chemie en fysica.



Latijn-wiskunde

vakken	leerplan	5de jaar	6de jaar
Engels	B+	2	2
Frans	B+	3	3
Nederlands	B+	4	4
aardrijkskunde	B	1	1
geschiedenis*	B+	2	2
godsdienst	B	2	2
lichamelijke opvoeding	B	2	2
Latijn	S	4	4
biologie	S	1	1
chemie	S	2	1
fysica	S	1	1
informaticawetenschappen	S	/	1
wiskunde	S	6	6
KSOM masterclasses	KSOM	2	2

B: basisleerplan in de finaliteit doorstroom

B+: basisleerplan met extra doelen in de finaliteit doorstroom

S: leerplan specifiek voor de richting in de finaliteit doorstroom

KSOM: KSOM-specifiek vak

*je kan dit vak volgen in het Engels (CLIL)

Toekomstmogelijkheden

We sommen hieronder de meest logische vervolgopleidingen op waarop de studierichting expliciet voorbereid. We geven aan in welke studiedomeinen de leerlingen logisch verder studeren en verfijnen dit door een mogelijk aantal studierichtingen en te sommen. Meer info op www.onderwijskiezer.be (ABA = academische bachelor, PBA = professionele bachelor)

- studiedomein natuurwetenschappen: ABA Architectuur, Industriële wetenschappen en Technologie, Productontwikkeling, Toegepaste wetenschappen, Toegepaste biologische wetenschappen, Computerwetenschappen, Fysica, Fysica en sterrenkunde, Informatica, Wiskunde, Geneeskunde, Tandheelkunde, Diergeneeskunde; PBA Gezondheidszorg, Architectuur, Biotechniek, Digital design, Industriële wetenschappen en Technologie
- studiedomein Sociale wetenschappen: ABA Psychologie en Pedagogische wetenschappen, Politieke en Sociale wetenschappen, International Affairs, Rechten, Notariaat, Criminologische wetenschappen; PBA Pedagogie van het jonge kind, Sociaal-agogisch werk, Global communication, Sociaal-economische wetenschappen, Onderwijs, Handelswetenschappen en Bedrijfskunde (Journalistiek, Communicatiemanagement)
- studiedomein geesteswetenschappen: ABA Taal- en Letterkunde, Toegepaste taalkunde, Afrikaanse talen en culturen, Oost-Europese talen en culturen, Oosterse talen en culturen, Taal- en regiostudies, Archeologie en Kunstwetenschappen, Geschiedenis, Godgeleerdheid, Godsdienstwetenschappen en Kerkelijk recht, Wijsbegeerte en Moraalwetenschappen