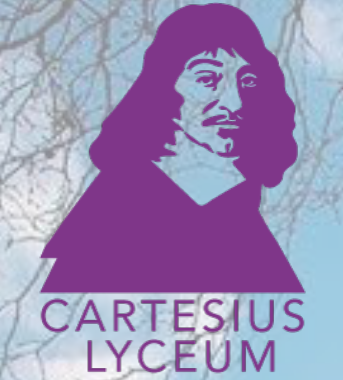




Programma van Toetsing Onderbouw

2023-2024 **1 havo/vwo**

Studieprogramma: het PTO

Beste leerling,

Dit is het studieprogramma van jouw afdeling, we noemen dit het Programma van Toetsing Onderbouw (PTO). Hierin staat wat je kunt verwachten in het eerste leerjaar: je kunt zien welke stof er bij elk vak aan de orde komt en hoe er getoetst wordt. Het PTO is opgesteld volgens een vast format dat is afgeleid van het PTA (Programma Toetsing en Afsluiting) dat gehanteerd wordt in de bovenbouw. Het ziet er misschien een beetje ingewikkeld uit, maar het is goed om te weten wat er dit jaar van je verwacht wordt bij elk vak!

Toetsen en formatieve evaluatie

In het PTO zijn alle toetsen opgenomen waarvoor je een cijfer krijgt dat meetelt voor de overgang. Naast deze toetsen krijg je regelmatig feedback op je leervorderingen, we noemen dat formatieve evaluatie. Deze feedback telt niet mee voor de overgang en wordt daarom ook niet vastgelegd in Magister.

Bevorderingsnormen

Aan het einde van dit schooljaar wordt, op basis van je resultaten, bepaald of je kan worden bevorderd naar het volgende leerjaar. Voorwaarde voor bevordering of bespreking is dat er een volledige cijferlijst ligt. Als er een cijfer ontbreekt (niet gemaakt werk), dan kan er geen bevordering plaatsvinden.

1. In de heterogene brugklas havo/vwo vindt vanaf de herfstvakantie becijfering op havo- én vwo-niveau plaats. Tot de herfstvakantie alleen op havo-niveau.
2. In de homogene brugklassen vwo is er sprake van een toetsing en becijfering op vwo-niveau

De volledige bevorderingsnormen zijn vastgelegd in het document *Bevorderingsnormen Cartesius Lyceum*. Deze vind je op de website.

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Nederlandse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Lezen toets 1 + woordenschat	S	1	50 min
1.2	Grammatica	S	1	50 min
1.3	Spelling	S	1	50 min
1.4	Schrijfp opdracht	S	1	50 min
1.5	Boekopdrachten (3 stuks)	S	2	50 min
1.6	Lezen toets II + woordenschat	S	1	60 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Duitse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Creatieve opdracht (b.v. film over jezelf, dialogen, schrijven)	P	2	
1.2	Hoofdstuk 1-4: o.a. persoonlijke voornaamwoorden, vraagwoorden, lidwoorden, tellen tot 1000	S	2	50 min
1.3	Creatieve opdracht (b.v. popplet, Dialoge, Texte schreiben)	P	2	
1.4	Hoofdstuk 4-6: o.a. tijdwoorden, hulpwerkwoorden, bezittelijke voornaamwoorden	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Engelse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Schrijftoets unit i, 1 and 2	P	1	
1.2	Reading skills	M	1	
1.3	Listening skills	S	1	50 min
1.4	Schrijftoets unit 3 and 4	S	1	50 min
1.5	Project	S	1	
1.6	Schrijftoets unit 5 and 6	S	1	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Geschiedenis

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Toets H1 Amsterdam en ik	S	1	50 min
1.2	PO Vlog mijn Amsterdam	P	1	
1.3	Toets H2 Nederland en ik	S	2	50 min
1.4	Toets H3 Europa en ik	S	2	50 min
1.5	Toets H4 De wereld en ik	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Aardrijkskunde

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	H2 Cultuur §1 t/m §4 + topo	S	2	50 min
1.2	H3 Klimaat §1 t/m §6	S	2	50 min
1.3	H1 Aarde in Beweging §1 t/m 6	S	2	50 min
1.4	PO Systeem aarde	P	1	
1.5	H4 Ontwikkeling: Arm en Rijk §1 t/m 6	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Wiskunde

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Figuren	S	2	50 min
1.2	Getallen en formules	S	2	50 min
1.3	Assenstelsels en grafieken	S	2	50 min
1.4	Hoeken en symmetrie	S	2	50 min
1.5	Rekenen	S	2	50 min
1.6	Formules en letters	S	2	50 min
1.7	Vlakke figuren	S	2	50 min
1.8	Herleiden en machten	S	2	50 min
1.9	Meten	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Informatica

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	PO Digitale vaardigheden in Google Docs en Google Presentaties	P	1	
1.2	PO website nepnieuws maken in Google Sites	P	2	
1.3	PO Hedy: programmeren in een teksteditor	P	2	
1.4	PO Scratch: game ontwerpen en programmeren in een blockeditor	P	2	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Science

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Mapje met uitwerkingen van experimenten en opdrachten tijdens de les.	S	3	
1.2	Afsluitende opdracht met als eindproduct een nader te bepalen presentatie (bijv. powerpoint, poster of filmpje).	P	2	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Biologie

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	H1 en H6: Onderzoeken en Je groene omgeving	S	2	50 min
1.2	H5: Planten	S	2	50 min
1.3	PO Planten	S	1	50 min
1.4	H2: Bewegen	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Drama

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Periodecijfer 1: ontwikkeling, inzet en vaardigheden (zie rubric)	P	3	
1.2	PO 1 (handeling, tableau en scene)	P	1	
1.3	Schrift	S	1	
1.4	Periodecijfer 2: ontwikkeling, inzet en vaardigheden (zie rubric)	P	3	
1.5	PO 2 (5 W's)	P	1	
1.6	Verslag	S	1	
1.7	Periodecijfer 3: ontwikkeling, inzet en vaardigheden (zie rubric)	P	3	
1.8	PO 3 (sprookje voorbereiden en presentatie)	P	2	
1.9	Eindopdracht	P	2	
1.10	Periodecijfer 4: ontwikkeling, inzet en vaardigheden (zie rubric)	P	3	
1.11	Verslag	S	2	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Kunst

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.2	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.3	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.4	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.5	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.6	keuze opdracht periode 2	P	1	
1.7	keuze opdracht periode 2	P	1	
1.8	Keuze opdracht periode 2	P	1	
1.9	keuze opdracht periode 2	P	1	
1.10	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.11	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.12	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.13	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.14	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.15	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.16	Keuze opdracht periode 4	P	1	
1.17	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.18	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.19	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.20	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.21	Keuzeopdracht periode 4	P	1	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Lichamelijke opvoeding

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Onderdeel 1	P	1	
1.2	Onderdeel 2	P	1	
1.3	Onderdeel 3	P	1	
1.4	Onderdeel 4	P	1	
1.5	Onderdeel 5	P	1	
1.6	Onderdeel 6	P	1	
1.7	Onderdeel 7	P	1	
1.8	Onderdeel 8	P	1	
1.9	Onderdeel 9	P	1	
1.10	Onderdeel 10	P	1	
1.11	Onderdeel 11	P	1	
1.12	Onderdeel 12	P	1	
1.13	Onderdeel 13	P	1	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk