



PTO leerjaar 2

2022 – 2023

Naam:

Klas: 2

Voorwoord

Het PTO is het Programma van Toetsing in de onderbouw. Dit boekje is het PTO voor het tweede leerjaar van de MAVO/HAVO klassen. In dit PTO staat het aantal toetsen dat per vak in het tweede leerjaar wordt gegeven. Verder staat in het PTO beschreven:

- Welke toetsen je krijgt
- In welke periode ze worden afgenomen
- Hoe zwaar ze meetellen in het rapportcijfer

Het PTO is ook zichtbaar op de website van het Comenius Lyceum www.comeniuslyceum.nl

Als je naar aanleiding van het PTO boekje nog vragen hebt dan kun je altijd terecht bij je mentor, de teamleider of de examensecretaris.

We wensen iedereen veel succes met de toetsen!

Namens het Mavo/Havo team van leerjaar 2

Mevr. W. Vrolijk – Struik
Examensecretaris Mavo

Mevr. B. Adluni
Teamleider Mavo

Amsterdam, 29 september 2022

Inhoudsopgave:

Voorwoord	2
Inhoudsopgave	3
Toetsen	5
Inhaalregeling	5
Bijzondere cijfers	5
Rapportcijfers	6
Bevordering naar 3 Mavo	6
Bevordering naar 3 Havo	7
Aanvragen revisie	8
Toets-reglement	8
Examencommissie	9
Belangrijke data	9
PTO's per vak	10

PTO's per vak:

Nederlands

Engels

Frans

Wiskunde

Natuur- en scheikunde

Biologie

Economie

Aardrijkskunde

Geschiedenis

Beeldende vorming

Informatietechnologie

Lichamelijke opvoeding

LOB

Uitleg laatste kolom van de PTO's per vak

In de PTO's van elk vak wordt in de laatste kolom aangegeven in welke magister- kolom het toetscijfer wordt ingevoerd.

Verder wordt in deze kolom aangegeven hoe vaak het cijfer meetelt voor de berekening van het gemiddelde eindcijfer.

Zie verder de tekst over het voortschrijdend gemiddelde en de berekening van het eindcijfer op bladzijde

Toetsen

- **A- toetsen** zijn kleine toetsen, schriftelijke en mondelinge overhoringen, verslagen enz. Weging: A- toetsen tellen 1 keer mee.
- **B toetsen** zijn proefwerken en/of werkopdrachten. Deze gaan over een groter deel van de stof. Deze toetsen nemen in het algemeen één lesuur in beslag. Weging: de B-toetsen tellen 2 keer mee. De B toetsen worden afgenomen tijdens de gewone lessen en in de toetsweek. Aan het einde van periode 2 en 4 is er een toetsweek. In de toetsweek wordt een B toets afgenomen.

Inhaalregeling

Een leerling mag een gemiste toets alleen inhalen als aan de volgende voorwaarde is voldaan:

Er is sprake van geoorloofde afwezigheid.

Het tijdstip van inhalen van A en B toetsen wordt door de docent bepaald, eventueel in overleg met de leerling.

Als de leerling ongeoorloofd afwezig was op het 1^e toetsmoment of als de leerling niet op het inhaaluur verschijnt dan vervalt het recht op inhalen. Dit moet per mail gemeld worden bij de teamleider en de examensecretaris. Het cijfer 1,0 kan alleen na toestemming van de teamleider of de examensecretaris ingevoerd worden.

Bijzondere cijfers

Voor gemaakte toetsen wordt minimaal het cijfer 1,2 genoteerd. Voor nog niet gemaakte toetsen wordt "inh" van inhalen genoteerd.

Als er bij een toets **fraude** wordt gepleegd dan moet dit per mail gemeld worden bij de teamleider en de examensecretaris. Het cijfer 1,0 kan alleen na toestemming van de teamleider of de examensecretaris ingevoerd worden.

Voortgangcijfers in de onderbouw

In de Mavo/Havo klassen wordt gewerkt met een voortschrijdend gemiddelde. Dat wil zeggen dat alle cijfers meetellen voor het eindrapport. Na elke toets wordt het nieuwe gemiddelde berekend.

Er wordt ook gewerkt met een gewogen gemiddelde. Dat wil zeggen dat alle toetsen meetellen maar dat er wel naar het gewicht van de toets wordt gekeken.

Een toets met gewicht 1 telt voor het gemiddelde 1 keer mee. Een toets met gewicht 2 telt 2 keer mee voor het gemiddelde en een toets met gewicht 3 telt 3 keer mee voor het gemiddelde

Voorbeeld:

De leerling haalt de volgende cijfers:

4,5 gewicht 1,	5,5 gewicht 2,
7,5 gewicht 2,	6,5 gewicht 1,
6,0 gewicht 2,	7,0 gewicht 1,

$4,5 + 7,5 + 7,5 + 6,0 + 6,0 + 5,5 + 5,5 + 6,5 + 7,0 = 56$
56 gedeeld door 9 = 6,22 afgerond 6,2

Het voortschrijdend gemiddelde wordt steeds weergegeven op 1 decimaal. Op het eindrapport wordt dit cijfer afgerond op een heel getal. De eindcijfers op het eindrapport tellen mee voor de bevordering.

De examencommissie

Als leerlingen of ouders vragen of klachten hebben over toetsen, cijfers en rapporten dan kunnen zij dit melden bij de mentor, de teamleider of de examencommissie.

Mailadres examencommissie:

Examencommissie-mavo@comeniuslyceum.nl

Telefoonnummer examencommissie: **06- 52 663 665**

Toetsreglement

1. Het toetsen geschiedt op de volgende wijzen.
 - A toetsen
 - B toetsen
 - Handelingsdelen
2. Een B toets wordt tenminste vijf schooldagen van tevoren opgegeven. Van deze regel mag alleen worden afgeweken na overleg met de leerlingen en de examencommissie.
3. De weging van de toetsen staat vermeld in het PTO. De leerling heeft er recht op dat de docent de normering van een toets meedeelt en desgevraagd toelicht.
4. A en B Toetsen, handelingsopdrachten en praktische opdrachten staan gepland in de PTO's en in Magister.
5. Om de toetsdruk te spreiden is het streven: 1 toets per dag.
 - Maximaal 1 B toets per dag of 2 A toetsen.
 - Naast 1 B toets mag 1 A toets gegeven worden.
 - Max. 4 B toetsen per week en max. 7 toetsen per week
 - Als leerlingen hier klachten over hebben moeten ze dit zo snel mogelijk melden bij de mentor, teamleider of examensecretaris. Niet pas aan het begin van een toets.
6. Een B toets mag alleen behandelde lesstof bevatten die drie schooldagen van tevoren is afgerond. Er moet altijd gelegenheid zijn tot het stellen van vragen tijdens een aan de toets voorafgaande les.
7. De leerlingen hebben er recht op dat de docent de uitslag van een toets zo snel mogelijk, maar niet later dan twee weken na de toets bekend maakt. Indien dit niet gebeurt, kan de klassenvertegenwoordiger contact opnemen met de teamleider of de examencommissie.
8. Een toets die voortbouwt op een vorige toets kan slechts worden afgenomen als de vorige toets besproken is en de cijfers bekend zijn.
9. Een toets wordt altijd nabesproken in de les.
10. Een leerling heeft het recht van inzage in een gemaakte toets.
11. De leerling die niet heeft deelgenomen aan een toets met een voor de docent of schoolleiding aanvaardbare reden heeft recht op een gelijkwaardige inhaaltoets.
12. Voor fraude zie bijzondere cijfers

Bevordering naar 3 MAVO

In alle gevallen beslist de overgangsvergadering over de bevordering van een leerling. Hieraan nemen deel de mentor, de docenten die hebben lesgegeven aan de leerling, de teamondersteuner, de teamleider en de examensecretaris/decaan. Iedereen die les geeft aan de klas heeft stemrecht. Docenten die 2 vakken geven, stemmen 2 keer mee. Bij gelijke stemmen voor en tegen dan neemt de teamleider de beslissing.

Bevordering naar het 3^e leerjaar vindt plaats als aan de tekortenregeling is voldaan. Hierbij wordt gekeken naar de afgeronde eindcijfers. Een vijf is één tekort en een vier is twee tekorten. Bij een cijfer voor een vak met een zeven of hoger is er een compensatiepunt. Met een compensatiepunt kan maximaal één tekort worden gecompenseerd. (Dus bij 3 keer een 7 blijft het één compensatiepunt).

De tekortpunten en de compensatiepunt worden berekend over de 11 potentiële examenvakken op de Mavo (Nederlands, Engels, Frans, wiskunde, nask, biologie, economie, aardrijkskunde, geschiedenis, beeldende vorming en informatietechnologie).

Voor lichamelijke opvoeding geldt dat het afgeronde eindcijfer minimaal een 6 moet zijn.

Bevordering naar leerjaar 3 Mavo (vervolg)

Op basis van het eindrapport worden de leerlingen in 3 categorieën ingedeeld:

Categorie 1: bevorderd naar het derde leerjaar van dezelfde leerweg

- Bij niet meer dan 2 tekorten én
- Maximaal 1 tekort in het pakket én
- Voor L.O. minimaal een 6 als eindcijfer
- De leerling mag geen 3 op het eindrapport hebben

Categorie 2: Bespreekgeval

- Bij 3 tekorten en/of
- De leerling heeft 2 tekorten in het pakket en/of

- Het cijfer voor L.O. is lager dan een 6 en/of
- De leerling heeft een 3 op het eindrapport of
- Leerlingen met een onvolledige lijst

Categorie 3: niet bevorderd naar het derde leerjaar van dezelfde leerweg

- In alle andere gevallen
- De volgende opties worden besproken:
- Verwijzing naar een andere leerweg (Kaderberoeps- of Basisberoeps gerichte leerweg), of
- Verwijzing naar een andere vorm van onderwijs of
- Doubleren van het 2e leerjaar
Een leerling mag niet 2 keer dezelfde klas of 2 opeenvolgende klassen doubleren.

Bevordering naar 3 HAVO

De leerling krijgt een positief advies voor bevordering naar de 3^e klas van de HAVO als:

- Het gemiddelde voor de 11 potentiële examenvakken een 7.5 of hoger is en
- Het gemiddelde voor de drie vakken Ne, Eng, Wi een 7,5 of hoger is en
- Er geen eindcijfer voor een vak behaald is lager dan 6,5
- **Het gemiddelde wordt berekend over de niet afgeronde eindcijfers.**

Aanvragen Revisie

Ouders en docenten hebben het recht om revisie aan te vragen bij de examencommissie. De schoolleiding beslist of het verzoek gehonoreerd wordt. De leden van de revisievergadering zijn de mentor, de docenten die hebben lesgegeven aan de leerling, de leerlingbegeleider, de teamleider en de examensecretaris/decaan.

Belangrijke data Klas 2:

Periode 1

Rapportvergaderingen	week van 14 november
Rapport uitdelen	dinsdag 22 november
Oudergesprekken	dinsdag 29 november

Periode 2

Toetsweek 2	dond 19 - woe. 25 januari
Rapportvergaderingen	week van 30 januari
Rapport uitdelen	dinsdag 7 februari
Oudergesprekken	dinsdag 14 februari

Periode 3

Rapportvergaderingen	week van dins. 11 april t/m maand 17 april
Rapport uitdelen	woensdag 19 april
Oudergesprekken M3	dinsdag 9 mei

Periode 4

Overige data volgen later!

Zomervakantie

22 juli t/m 4 september 2023

Nederlands

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Nederlands</i>	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Fictie H1 + H2	Schriftelijk	Talent A Woordenboek		101 A 1X
Lezen H1	Schriftelijk	Talent A Woordenboek		102 A 1X
Schrijfvaardigheid H2	Schriftelijk	Talent A		121 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Nederlands</i>	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Grammatica zinsdelen (H1, H3, H5)	Schriftelijk	Talent A		201 A 1X
Spelling (werkwoorden en leestekens H1, H2, H5)	Schriftelijk	Talent A		202 B 2X
Lezen H2 + H3	Schriftelijk	Talent A Woordenboek	k	221 B 2X TW
Spreekbeurt (spreken, kijken, luisteren h3)	Mondeling	Talent A		222 B 2X

Nederlands

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Nederlands	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Woorden H1, H2, H3 Schrijfopdracht?	Schriftelijk	Talent A		321 B 2x
Spelling H3 + H4	Schriftelijk	Talent A + B	-	301 A 1x
Grammatica woordsoorten (H2, H4)	Schriftelijk	Talent A + B		322 B 2x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Nederlands	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Boekopdracht (Fictie/schrijven H4, H5)	Schriftelijk/Mondeling	Leesboek Talent B		421 B 2x
Woorden H4 + H5	Schriftelijk	Talent B		401 A 1x
Lezen H4 + H5	Schriftelijk	Talent B Woordenboek	Toetsweek	422 B 2x TW

Standaard: -leerling heeft altijd een leesboek bij zich en leest 1 boek per periode uit.

-leerling heeft en werkt altijd uit een Nederlands woordenboek (met uitzondering van spelling, grammatica en woordenschat toetsen)

Engels

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Engels</i>	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Unit 1: People are people	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	101 A 1x
Unit 2: It's delicious!	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	102 A 1x
Spreekvaardigheid: presentaties over buitenland/reizen	Mondeling/ presentatie	NVT	K 12/ 15/ 18	121 B 2x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Engels</i>	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Unit 3: Every day	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	201 A 1x
Unit 4: Love to learn	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	202 A 1x
Leesvaardigheid: begrijpend lezen/leesstrategieën	Schriftelijk	Wider World NL /Newswise	K 12/ 13/ 14/ 18	221 B 2x TW

Engels

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Engels	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Unit 5: The music of life	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	301 A 1x
Unit 6: A question of sport	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	302 A 1x
Kijk en luistervaardigheid: Documentaire verslag	Schriftelijk	Wider World NL / Documentaire	K 11/ 12/ 13/ 14	321 B 2x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Engels	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Unit 7: The time machine	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	401 A 1x
Unit 8: Talking to the world	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	402 A 1x
Unit 9: Getting around	Schriftelijk	Wider World NL	K 12/ 13/ 14/18	421 B 2x TW

Standaard: -leerling heeft altijd een leesboek bij zich

-leerling heeft zijn/haar lesboek, chromebook, een schrift en pennen bij zich

Frans

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Frans	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
SO unité 1	Schriftelijk	Libre service		101 A 1X
PW unité 1	Schriftelijk	Libre service		121 B 2X
SO unité 2	Schriftelijk	Libre service		102 A 1X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Frans	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
PW unité 2	Schriftelijk	Libre service		221 B 2X
SO unité 3	Schriftelijk	Libre service		201 A 1X
Luistertoets unité 2	Schriftelijk	Libre service		202 A 1X
PW unité 3	Schriftelijk	Libre service		222 B 2X
				TW

Frans

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Frans	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
SO unité 4	Schriftelijk	Libre service		301 A 1X
PW unité 4	Schriftelijk	Libre service		321 B 2X
Luistertoets unité 2 + 4	Schriftelijk	Libre service		302 A 1X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Frans	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
SO unité 5	Schriftelijk	Libre service		401 A 1X
PW unité 5	Schriftelijk	Libre service		421 B 2X
Leesvaardigheid unité 1, 3, 5	Schriftelijk	Libre service		422 B 2X TW

Wiskunde

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Wiskunde</i>	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
H1 (VMBO-T) Vlakke figuren	Schriftelijk	Getal en Ruimte		121 B 2X
H2 Oppervlakte	Schriftelijk	Getal en Ruimte		122 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Wiskunde</i>	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
H3 Formules en Vergelijkingen	Schriftelijk	Getal en Ruimte		221 B 2X
H3 Formules en Vergelijkingen & H4 Statistiek	Schriftelijk	Getal en Ruimte		222 B 3X TW

Wiskunde

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Wiskunde</i>	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
H5 Machten, wortels en verbanden	Schriftelijk	Getal en Ruimte		321 B 2X
H6 Pythagoras	Schriftelijk	Getal en Ruimte		322 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Wiskunde</i>	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
H7 Ruimtefiguren en eenheden	Schriftelijk	Getal en Ruimte		421 B 2X
H7 Ruimtefiguren en eenheden & H8 Inhoud en vergroten	Schriftelijk	Getal en Ruimte		422 B 3X TW

Natuurkunde 2Mavo/Havo

PTO 2022 - 2023

Methode:

- 'Overall NaSk', 5e editie FLEX deel 1-2 vmbo-t/havo, boek + online deel
- Applets+uitleg als aanvulling (online, eigen site)
- Eventueel eigen practicumbladen

De leerling heeft altijd het boek mee. De docent geeft aan wanneer de Chromebook gebruikt wordt.

Periode	Onderwerp	Toetsing	Gewicht
1	Inleiding: Wat is Natuurkunde?	--	
	SO hoofdstuk 1: Natuur- en scheikunde doen	S, 50 min.	101 1X
	PW hoofdstuk 1 + 2: Natuur- en scheikunde doen + Licht	S, 50 min.	121 2X
	Combinatiecijfer practica (+ werkbladen) periode 1	Praktisch	102 1X
2	SO hoofdstuk 3: Stoffen	S, 50 min.	201 1X
	PW hoofdstuk 3 + 4: Stoffen + Beweging	S, 50 min.	221 2X
	Combinatiecijfer practica (+ werkbladen) periode 2	Praktisch	202 1X
	Halfjaartoets hoofdstuk 1 t/m 4 (toetsweek)	S, 60 min.	222 3X
3	SO hoofdstuk 5: Warmte	S, 50 min.	301 1X
	PW hoofdstuk 5 + 6: Warmte + Elektriciteit	S, 50 min.	321 2X
	Combinatiecijfer practica (+ werkbladen) periode 3	Praktisch	302 1X
4	SO hoofdstuk 7: Krachten	S, 50 min.	401 1X
	PW hoofdstuk 7 + 8: Krachten + Geluid	S, 50 min.	421 2X
	Combinatiecijfer practica (+ werkbladen) periode 4	Praktisch	402 1X
	Jaartoets hoofdstuk 1 t/m 8 (toetsweek)	S, 60 min.	422 3X

Toetsing, gewicht

De letter S in de kolom 'Toetsing' betekent: schriftelijk. Daarachter staat de duur van de toets.

In de kolom 'Gewicht' staat hoe vaak de toets meetelt voor het rapport.

Beoordeling practica

Practica met een substantieel eindproduct (bijvoorbeeld een nauwkeurige tekening, een ingevuld werkblad, een verslag) worden beoordeeld en gecombineerd tot één cijfer.

Natuurkunde 2M/H

PTO 2022 - 2023

Onvoorziene omstandigheden, gelijkwaardige behandeling

Voor elk rapport tellen het practicum en de schriftelijke overhoring (SO) samen even zwaar mee (elk gewicht 1) als het proefwerk (PW, gewicht 2).

Als in de ene parallelklas door onvoorziene lesuitval bijvoorbeeld het practicum vervalst en in de andere parallelklas niet, dan wordt in die ene klas de weging zó aangepast, dat het proefwerk nog steeds even zwaar meetelt als de andere toets. Zo worden de rapportcijfers in de parallelklassen toch gelijkwaardig berekend.

Biologie

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Biologie	2	Mavo / Havo	1	2021-2022
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/ hulpmiddel (methode, enz.)		Normering
Thema 1 Verbranding en ademhaling Basisstof 1t/m 5	B- toets Schriftelijk	Biologie voor jou		121 B 2x
Thema 2 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 5	B- toets Schriftelijk	BvJ		122 B 2x
Onderzoek	P2 + P5 Praktisch opdracht (tekening verslag etc.)	BvJ Practica deel		101 A 1x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Biologie	2	Mavo / Havo	2	2021-2022
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/ hulpmiddel (methode, enz.)		Normering
Thema 3 De bloedsomloop Basisstof 1t/m 6	B- toets Schriftelijk	Biologie voor jou		221 B 2x TW
Practicum Poster	Hartpracticum Praktisch opdracht (tekening verslag etc.)	BvJ practica deel		201 A 1x 202 A 1x

Biologie

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Biologie</i>	2	Mavo / Havo	3	2021-2022
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/ hulpmiddel (methode, enz.)		Normering
Thema 4 Voortplanting en seksualiteit Basisstof 1 t/m 6	B- toets Schriftelijk	Biologie voor jou		321 B 2x
Thema 5 Erfelijkheid en evolutie Basisstof 1 t/m 6	B- toets Schriftelijk	BvJ		322 B 2x
Onderzoek	P1 Praktische opdracht	BvJ Practica deel		301 A 1x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Biologie</i>	2	Mavo / Havo	4	2020-2021
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/ hulpmiddel (methode, enz.)		Normering
Thema 6 Mens en Milieu Basisstof 1 t/m5	B- toets Schriftelijk	Biologie voor jou		421 B 2x TW
Praktische opdracht		Presentatie cijfer		401 A 1x

Economie

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Economie	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 1: wat heb je nodig? Exameneenheid: Consumptie	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		121 B 2X
Hoofdstuk 2: jij en je geld. Exameneenheid: Consumptie	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		122 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Economie	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 3: Aan het werk? Exameneenheid: Arbeid en productie	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		221 B 2X
Hoofdstuk 4: Goed gemaakt? Exameneenheid: Arbeid en productie	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		222 B 2X TW

Economie

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Economie	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 5: Wat levert het op? Exameneenheid: Arbeid en productie	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		321 B 2X
Hoofdstuk 6: Wat regelt de overheid? Exameneenheid: Overheid en bestuur	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		322 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Economie	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 7: hoe groot is onze wereld? Exameneenheid: Internationale ontwikkelingen	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		421 B 2X
Hoofdstuk 6 en 7 verdieping. Exameneenheid: Internationale ontwikkelingen	Proefwerk Schriftelijk	Pincode KGT		422 B 2X TW

Standaard: -leerling heeft altijd een leesboek bij zich

-leerling heeft altijd een rekenmachine bij zich

Aardrijkskunde

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Aardrijkskunde	2	Mavo / Havo	1	2022/2032
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 1 Landschappen, par. Intr.,vaardigheden 1.1, 1.2 en 1.3 en de begrippen	Schriftelijk	Buitenland/ Bosatlas		121 B 2x
Eigen favoriete landschap presenteren	Presentatie	3 begrippen uit het boek gebruiken. Atlas		101 A 1x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Aardrijkskunde	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 2 par. 1.1, 1.2 en 1.3 en de begrippen	Online/Facultatief	Buitenland/ Bosatlas		201 A 1x
Hoofdstuk 2 <u>filmopdracht</u>	Verskil stad en dorp	Buitenland/ Bosatlas/ internet		202 A 1x
Hoofdstuk 2 Steden heel het hoofdstuk (docent kan besluiten tot mindering)	Schriftelijk	Buitenland/ Bosatlas		221 B 2x TW

Aardrijkskunde

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Aardrijkskunde	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 3 Water Par. Intr., Edugis, 3.1, 3.2 en 3.3 en de begrippen	Schriftelijk	Buitenland/ Bosatlas		321 B 2x
Hoofdstuk 3 Water Poster overstromingen	Werkstuk	Buitenland/ Bosatlas		301 A 1x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Aardrijkskunde	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Hoofdstuk 4 Duurzaamheid par. Intro, Edugis, 4.1, 4.2 en 4.3 en de begrippen	Online/facultatief	Buitenland/ Bosatlas		401 A 1x
Hoofdstuk 4 duurzaamheid/ Econasium presentatie	Presentatie/ verslag over duurzaamheid in eigen omgeving/ je eigen voetafdruk. Met gebruik van de begrippen uit het hoofdstuk.	Buitenland/ Bosatlas		402 A 1x
Hoofdstuk 4 Duurzaamheid (docent kan besluiten tot mindering)	Schriftelijk	Buitenland/ Bosatlas		421 B 2x TW

Geschiedenis

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Geschiedenis</i>	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Proefwerk Slavernij	Schriftelijk	Powerpoints 1, 2, 3		121 B 2X
Project Slavernij	Mondeling of schriftelijk (presentatie)	Powerpoints 1, 2, 3		122 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Geschiedenis</i>	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Proefwerk WO I	Schriftelijk	Powerpoints Geschiedeniswerkplaats		221 B 2X
Brief naar huis	Schriftelijk	Powerpoints Geschiedeniswerkplaats		222 B 2X

Geen toets in de toetsweek

Geschiedenis

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Geschiedenis</i>	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Proefwerk WO II	Schriftelijk	Powerpoints 1 t/m 4		321 B 2X
Boekposter	Schriftelijk en mondeling	De jongen die 10 kampen overleefde Powerpoints 1 t/m 4		322 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
<i>Geschiedenis</i>	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Proefwerk Multiculturele samenleving	Schriftelijk	Powerpoints 1 t/m 3		421 B 2X
Stamboom + interview	Schriftelijk	Powerpoints 1 t/m 3		422 B 2X

Geen toets in de toetsweek

Beeldende Vorming

Vak	Leerjaar	Niveau	Periode	Schooljaar
<i>Beeldende Vorming</i>	2	Mavo/Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Tekenmap maken	Werkstuk	Alle materialen		121 B 2X
(Religieus) Gebouw	Werkstuk	Alle materialen		122 B 2X

Vak	Leerjaar	Niveau	Periode	Schooljaar
<i>Beeldende Vorming</i>	2	Mavo/Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Perspectief	Werkstuk	Alle materialen		221 B 2X
Stilleven	Werkstuk	Alle materialen		222 B 2X

Geen toets in de toetsweek

Beeldende Vorming

Vak	Leerjaar	Niveau	Periode	Schooljaar
<i>Beeldende Vorming</i>	2	Mavo/Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Portret	Werkstuk	Voorkant en zijkant portret		321 B 2X
Poster	Werkstuk			322 B 2X

Vak	Leerjaar	Niveau	Periode	Schooljaar
<i>Beeldende Vorming</i>	2	Mavo/Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Kleur	Werkstuk	Toepassen van kleur in een opdracht		421 B 2X
Poster	Werkstuk			422 B 2X

Geen toets in de toetsweek

Informatietechnologie

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
INFT	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Wat is robotica?	Theoretisch	STEAM		101 A 1x
Wat is Neuron?	Theoretisch	STEAM		
Weken met mBlock 5	Theoretisch	STEAM		
Stoplicht	Praktisch	STEAM		121 B 2x
Little, twinkle star	Praktisch	STEAM		

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
INFT	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Kleurenlezer	Praktisch	STEAM		201 A 1x
Slimme verlichting	Praktisch	STEAM		221 B 1x

Geen toets in de toetsweek

Informatietechnologie

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
INFT	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
MBot	Praktisch	iPad		301 A 1x
MBot	Praktisch	iPad		321 B 2x

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
INFT	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
MBot	Praktisch	iPad		401 A 1x
MBot	Praktisch	iPad		421 B 2x

Geen toets in de toetsweek

Lichamelijke opvoeding

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Lichamelijke opvoeding	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Werkhouding	Praktijk			101 A 1X 102 A 1X
Sociale Vaardigheid	Praktijk			121 B 2X
Bewegingsvaardigheid	Praktijk			122 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Lichamelijke opvoeding	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Werkhouding	Praktijk			201 A 1X 202 A 1X
Sociale Vaardigheid	Praktijk			221 B 2X
Bewegingsvaardigheid	Praktijk			222 B 2X

Geen toets in de toetsweek

Standaard:

- Schone gymkleden mee, je kunt omkleden in de kleedkamers
- Andere schoenen meenemen, niet op je 'gewone' schoenen gymmen!
- Niet eten en drinken in de kleedkamers! Flesje water gebruiken is ok.

Lichamelijke opvoeding

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Lichamelijke opvoeding	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Werkhouding	Praktijk			301 A 1X 302 A 1X
Sociale Vaardigheid	Praktijk			321 B 2X
Bewegingsvaardigheid	Praktijk			322 B 2X

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
Lichamelijke opvoeding	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
Werkhouding	Praktijk			401 A 1X 402 A 1X
Sociale Vaardigheid	Praktijk			421 B 2X
Bewegingsvaardigheid	Praktijk			422 B 2X

Geen toets in de toetsweek

Standaard:

- Schone gymkleden mee, je kunt omkleden in de kleedkamers
- Andere schoenen meenemen, niet op je 'gewone' schoenen gymmen!
- Niet eten en drinken in de kleedkamers! Flesje water gebruiken is ok.

L.O.B. Loopbaan orientatie en -begeleiding

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
L.O.B.	2	Mavo / Havo	1	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
LOB opdrachten	Alle opdrachten die door de LOB docent, andere docenten, mentor of decaan zijn aangeboden moeten serieus gemaakt worden. Schriftelijk of op de computer	Opdrachten van AMN en andere uitgedeelde opdrachten		HD 1

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
L.O.B.	2	Mavo / Havo	2	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
LOB opdrachten	Alle opdrachten die door de LOB docent, andere docenten, mentor of decaan zijn aangeboden moeten serieus gemaakt worden. Schriftelijk of op de computer	Opdrachten van AMN en andere uitgedeelde opdrachten		HD 2

Geen toets in de toetsweek

Standaard: -leerling heeft altijd een chromebook bij zich

L.O.B. Loopbaan orientatie en -begeleiding

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
L.O.B.	2	Mavo / Havo	3	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
LOB opdrachten	Alle opdrachten die door de LOB docent, andere docenten, mentor of decaan zijn aangeboden moeten serieus gemaakt worden. Schriftelijk of op de computer	Opdrachten van AMN en andere uitgedeelde opdrachten		HD 3

Vak	Leerjaar	niveau	Periode	schooljaar
L.O.B.	2	Mavo / Havo	4	2022/2023
Thema/onderwerp	Beschrijving en wijze van afronden	Bron/hulpmiddel (methode, enz.).		Normering
LOB opdrachten	Alle opdrachten die door de LOB docent, andere docenten, mentor of decaan zijn aangeboden moeten serieus gemaakt worden. Schriftelijk of op de computer	Opdrachten van AMN en andere uitgedeelde opdrachten		HD 4

Geen toets in de toetsweek

Standaard: -leerling heeft altijd een chromebook bij zich.

