

**PTO VWO tto leerjaar 2****VAK: Aardrijkskunde (geography)**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	TheGeo LRN-line 2 havo/vwo
----------------------	----------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Chapter 1 Globalization in China	2x	Atlas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Chapter 2 From the mountains to the sea	2x	Atlas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Chapter 5 Nigeria: rich but still poor	2x	Atlas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Chapter 6 The Netherlands: climate and sustainability	2x	Atlas

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	PO	Google Earth: a journey across the Rhine	1x	Laptop
Periode 3	PO	Country comparison: rich and poor	1x	Laptop
Periode 4	PO	Flyer sustainability in own environment	1x	

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Arti/Arti Kort/ Art Matters	
----------------------	-----------------------------	--

Toetsweken: schriftelijke toetsen: **GEEN**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024				
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025				
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025				
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025				

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Periode 1</b>				
Week 38	PO	Ontwerp – thema 1	1	
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 47	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 2</b>				
Week 49	PO	Ontwerp – thema 2	1	
Week 2	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 5	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 3</b>				
Week 8	PO	Ontwerp – thema 3	1	
Week 11	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 14	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 4</b>				
Week 19	PO	Ontwerp – thema 4	1	
Week 22	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 24	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Bricks
----------------------	--------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov	50	Proefwerk Unit 1	2	Gewone RM
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan	50	Proefwerk Unit 2	2	Gewone RM
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr	50	Proefwerk Unit 3	2	Gewone RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun	50	Final Test Unit 1, 2, 3 en 4	3	Gewone RM

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Lungdisease folder	1	
Periode 2	PO	Heart practicum	1	
Periode 3	PO	Food journal	1	
Periode 4	PO	STD campaign	1	

## Vaardigheden biologie:

- Microscopie
- Grafieken/tabellen
- Tekenvaardigheden (biologische tekening)
- Onderzoeksvaardigheden (6 stappen in biologisch onderzoek doen)
- Verslag legging in doorlopende leerlijn → bovenbouw
- Practicumvaardigheden (snij practicum, zetmeel/glucose/aardappel, CO<sub>2</sub> etc)

**PTO vwo tto leerjaar 2****VAK: Duits**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Wir alle A1.1 und A1.2
----------------------	------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren	1	Geen Geen Geen Geen
Periode 2	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren	1	Geen Geen Geen Geen
Periode 3	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren	1	Geen Geen Geen Geen
Periode 4	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren/Leesdossier	1	Geen Geen Geen Geen

**PTO vwo tto leerjaar 2****VAK: Engels**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Focus 4
----------------------	---------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Food adjectives	2	nvt
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Grammar and vocab	2	nvt
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Literature: Room by Emma Donaghue	2	nvt
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Grammar and Use of English	2	nvt

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45 min	Writing: Formal Invitation	2	
Periode 2	5 min per lln	Speaking: Soapbox Challenge Speech	4	
Periode 3	45	Listening	2	
Periode 4	45	Reading Comprehension	2	

**PTO vwo tto leerjaar 2****VAK: Frans**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Grandes Lignes havo editie 6
----------------------	------------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Chapitre 1&2: Leesvaardigheid & vocabulaire FN	3	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Chapitre 3: Leesvaardigheid & vocabulaire FN	3	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Chapitre 1, 2 et 3: schrijfvaardigheid	3	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Chapitre 5 et 6: leesvaardigheid & vocabulaire FN	4	Geen

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Luistertoets	3	Geen
	PO	Vlog over jezelf/vakantie	2	(woorden)boek
Periode 2	PO	Presentatie kleding	2	(woorden)boek
Periode 3	V	Luistertoets	3	Geen
Periode 4	M	Taaldorp	3	Geen

## PTO vwo tto leerjaar 2

## VAK: Geschiedenis

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	MEMO
----------------------	------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50 min	Chapter 1: The age of explores and reformers	2x	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50 min	Chapter 2 + 3 : The time of regents and monarchs + the time of wigs and revolutions	4x	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50 min	Chapter 4 + 5 : The Industrial Revolution + nationalism and imperialism	4x	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50 min	Chapter 6: Freedom and equality	2x	Geen

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Iconoclasm	1x	Laptop
Periode 2				
Periode 3				
Periode 4	PO	Emancipation movement poster	2x	Laptop

**PTO vwo leerjaar 2****VAK: Grieks****Regulier en Tweetalig – aangepast 5-11 MMXXIV**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Pallas 1
----------------------	----------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	woordjes 2 t/m 4, grammatica 3 t/m 4 - toepassen grammatica in div. Oefeningen	20	-
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	woordjes en grammatica 2 t/m 6, T6C proefvertaling en tekstinzicht	30	
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	woordjes en grammatica 2 t/m 7, T7C - proefvertaling en tekstinzicht - cultuur 6 en 7 (Theseus en Kreta)	30	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025		Woordjes en grammatica 2 t/m 9 -Proefvertaling	20	

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	MO	Alfabet	5	-
	V	Alfabet Pallas p. 13, 14, 15	5	-
	PO	Creatieve verwerking Daden Herakles	10	-
Periode 2	<b>SO</b>	Grammatica les 6: beheersing werkwoord	10	
Periode 3	<b>SO</b>	Rijtjes les 7	5	
	PO	Helden en Goden > schrijf een nieuw verhaal met een godheid of held.	5	
Periode 4	<b>SO</b>	Imperfectumvormen vertalen en omzetten + naamwoorden gemengde groep congrueren met bijvoeglijk naamwoord uit groep alfa en omikron	10	



## PTO vwo leerjaar 2

## VAK: Latijn Regulier en Tweektalig

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Minerva 1
----------------------	-----------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	woordjes 2 t/m 4, toepassen grammatica, vertalen	20	-
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	woordjes en grammatica 2 t/m 5 cultuur en tekstinzicht OV.	20	
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	woordjes en grammatica 2 t/m 7, cultuur en tekstinzicht OV.	30	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Woordjes en grammatica 2 t/m 9 -Proefvertaling	30	

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	<b>SO</b> <b>d-toets</b>	MO woordjes les 2 en 3 <b>Woorden en grammatica t/m 4</b>	5 -	- -
Periode 2	<b>SO</b> <b>SO</b>	Woordenschat les 4 en 5 Rijtjes les 5 en 6	10 10	
Periode 3	<b>SO</b> <b>PO</b>	Rijtjes <b>en woorden</b> les 7 Dagelijks leven	5 5	
Periode 4	<b>SO</b> <b>SO</b>	Werkwoordstijden <b>pr. imf. perf. plqpf</b> Woordenschat les 7, 8 en 9	10 5	

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode DIGIT-vo

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50 minuten	<b>Domein: Digitale systemen</b> 1. Werking van de computer 2. Geheugen 3. OneDrive 4. Mobiele apparaten	5	
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50 minuten	Word Online 1. Documenten maken, opslaan en printen/delen 2. Bestandlocaties 3. Afbeeldingen 4. Tabellen	5	
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50 minuten	PowerPoint Online 1. Onderdelen invoegen en bewerken 2. Speciale opmaak Excel Online 3. Basismogelijkheden 4. Opmaken 5. Extra mogelijkheden	5	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50 minuten	<b>Domein: Mediawijsheid</b> 1. Media en sociale media 2. Jij online 3. Veiligheid en online regels 4. Media en samenleving	5	

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

**Praktische opdrachten (PO)**

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45 minuten	1. OneDrive 2. E-mailen met bijlage(n) 3. Word Online document met opmaak	3	
Periode 2	45 minuten	1. PowerPoint Presentaties aanpassen en presenteren 2. Excel Online Werkmap met formules, opmaak en grafiek	3	
Periode 3	45 minuten	1. Informatievaardigheden 2. Digitale data verwerken	3	
Periode 4	45 minuten	1. Scratch programmeren 2. Artificiële intelligentie (ChatGPT)	3	

**PTO vwo tto leerjaar 2****VAK: Science (NASK)**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	NOVA MAX HAVO/VWO TTO Physics & Chemistry (2021 release)
----------------------	--

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Chapter 1 + 2	2	Calculator
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Chapter 3 + 4	3	Calculator
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Chapter 5	2	Calculator
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Chapter 7 + 8	3	Calculator

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO (var)	Experiments Period 1	1	Calculator
Periode 2	PO (var)	Experiments Period 2	1	Calculator
Periode 3	PO (var)	Experiments Period 3	1	Calculator
Periode 3	PO (60)	Escape room Chapter 6	2	Calculator
Periode 4	PO (var)	Experiments Period 4	1	Calculator

**PTO vwo tto leerjaar 2****VAK: Nederlands**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Nieuw Nederlands
----------------------	------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	T50	Werkwoordspelling § 9 t/m § 14	2	-
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	T50	Leesvaardigheid § 1 t/m § 3	2	woordenboek
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr 2025	T50	Grammatica § 8 t/m § 14	2	-
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	T50	Leesvaardigheid § 1 t/m § 6	2	woordenboek

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	T50	Grammatica § 1 t/m § 7	1	-
	PO	Boekopdracht 1	H*	-
Periode 2	T50	Formuleren § 2,3,6,7 + Taal § 2,4,5,6	1	-
	PO	Boekopdracht 2	H*	-
Periode 3	T50	Spelling § 1 t/m § 8	1	-
	PO	Boekopdracht 3	H*	-
Periode 4	T50	Schrijfvaardigheid Handleiding	2	-
	MO	Boekopdracht 4	H*	-

\* *Handelingsdelen Fictie en poëzie (H) worden gewaardeerd met een cijfer. Het gemiddelde van de opdrachten weegt een keer mee voor het eindcijfer. Het gewogen gemiddelde moet voldoende zijn. Toegestane hulpmiddelen zijn afhankelijk van de opdracht.*

\*\* *Toetsen en (boek)opdrachten zijn niet herkansbaar.*

## PTO HAVO/VWO TTO leerjaar 2

## VAK: Wiskunde

Onderbouw 2024-2025

Methode: Getal en Ruimte 1H/V 13<sup>e</sup> editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
sept	PW (50)	Hoofdstuk 1	2	
TW1	PW (50)	Hoofdstuk 3	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
dec	PW (50)	Hoofdstuk 2	2	
TW2	PW (50)	Hoofdstuk 5	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Maart	PW (50)	Hoofdstuk 6	2	
TW3	PW (50)	Hoofdstuk 7	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
mei	PW (50)	Hoofdstuk 2	2	
TW4	PW (50)	Hoofdstuk 8	2	

PW = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.