

**VAK: Aardrijkskunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	De Geo LRN-line 2 havo
----------------------	------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Hoofdstuk 1 Globalisering in China	2x	Atlas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Hoofdstuk 2 Van de bergen naar de zee	2x	Atlas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Hoofdstuk 5 Nigeria: rijk en toch arm	2x	Atlas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Hoofdstuk 6 Nederland: Klimaat en duurzaamheid	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: Reis langs de Rijn	1x	Laptop
Periode 3	PO	Poster landenvergelijking	1x	Laptop, papier, kleurtjes etc.
Periode 4	PO	Flyer duurzaamheid in eigen omgeving	1x	

**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: Journey across the Rhine	1x	Laptop
Periode 3	PO	Poster country comparison	1x	Laptop, papier, kleurtjes etc.
Periode 4	PO	Flyer sustainability in own environment	1x	Laptop

## VAK: Biologie

2024-2025

Leermiddelen/methode	Nectar
----------------------	--------

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	T 50	Tekening + presentatie verteringsstelsel	1x	Liniaal, potloden
TW	T 50	Proefwerk Thema 7.1 t/m 7.4	2x	Gewone RM

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	T 50	Snijpracticum hart	1x	Liniaal, potloden
TW	T 50	Proefwerk Thema 8.1 t/m 8.4	2x	Gewone RM

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	PO	PO hand-out drugs	1x	--
TW	T 50	PW Thema 9.1 t/m 9.4	2x	Gewone RM

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	PO	PO 'Lang leve de liefde'	1x	--
TW	T 50	Eindtoets Thema 7 t/m 10 + 11.1 en 11.2	3x	Gewone RM

*T = 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.*

**VAK: Biologie**

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)

**VAK: Beeldende Vorming**

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	

**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	Lesen / Wortschatz	1	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Lesen / Wortschatz	1	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Lesen / Wortschatz	1	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Lesen / Wortschatz	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	M10	Sprechen	1	Geen
	V30	Hören	1	Geen
	V40	Schreiben	2	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
Periode 2	M10	Sprechen	1	Geen
	V30	Hören	1	Geen
	V40	Schreiben	2	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
Periode 3	M10	Sprechen	1	Geen
	V30	Hören	1	Geen
	V40	Schreiben	2	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
Periode 4	M10	Sprechen	1	Geen
	V30	Hören	1	Geen
	V40	Schreiben	2	Geen
	PO	Lesedossier	2	Geen

**VAK: Engels**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	WiderWorld NL 2 (Pearson) Boek + online (MyEnglishLab)
----------------------	--

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100 min	Toets unit 1 + unit 2 - Alle vocabulary - Alle grammar - Prepositions of time	2x	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100 min	Toets unit 3 + unit 4 - Grammar 3.2/3.4/4.2 - Alle vocabulary	2x	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50 min	Toets unit 5 + 4.4	2x	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100 min	Toets unit 6 + unit 7 - 6.1,6.3, 6.4,6.5, 7.1, 7.2, 7.3 - Alle vocabulary - 2 leesteksten (Unit 7)	3x	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 45 min	Luistertoets	2x	Geen
Periode 2	V 45 min	Leestoets	2x	Geen
Periode 3	V 45 min	Boektoets	2x	Geen
Periode 4	45 min	Presentatie	1x	Geen

**Formatieve toetsen / opdrachten**

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 2	SO 30 min	SO irregular verbs >80 % = +0.5 op T.W.T. >95 % = +1 op T.W.T.	0x	geen

**VAK: Frans**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Grandes Lignes havo/vwo editie 6.1
----------------------	------------------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	90	Chapitre 1&2: Leesvaardigheid & vocabulaire FN	3	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	90	Chapitre 3: Leesvaardigheid & vocabulaire FN	3	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	90	Chapitre 1, 2 et 3: schrijfvaardigheid	3	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	90	Chapitre 5 et 6: leesvaardigheid & vocabulaire FN	3	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



**VAK: Geschiedenis**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Geschiedeniswerkplaats
----------------------	------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50 min	Hoofdstuk 1: Renaissance en opstand	3x	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50 min	Hoofdstuk 2: Ontdekking en verovering	2x	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50 min	Hoofdstuk 3 en 4 : Regenten en vorsten + Pruiken en revoluties	4x	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50 min	Hoofdstuk 5 en 6 : Burgers en stoommachines + Nationalisme imperialisme	4x	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				
Periode 2	PO	Maya's, Inca's en Azteken	2x	
Periode 3	PO	Stripverhaal of dagboek revoluties	2x	
Periode 4				

**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

**VAK: Informatica**

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	45 minuten	<b>Domein: Basiskennis ICT Office 365</b> 1. Werking van de computer 2. Geheugen 3. OneDrive 4. Mobiele apparaten	5	
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	45 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	45 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	45 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

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45 minuten (PO)	1. OneDrive 2. E-mailen met bijlage(n) 3. Word Online document met opmaak	3	
Periode 2	45 minuten (PO)	1. PowerPoint Presentaties aanpassen en presenteren 2. Excel Online Werkmap met formules, opmaak en grafiek	3	

Periode 3	45 minuten (PO)	1. Informatievaardigheden 2. Digitale data verwerken	3	
Periode 4	45 minuten (PO)	1. Scratch programmeren 2. Artificiële intelligentie (ChatGPT)	3	

**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	Formulieren § 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.*

**VAK: Natuurkunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Nova
----------------------	------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Hst Natuurwetenschappen, rekenvaardigden Hst Stoffen	1	Geo en rekenmachine
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Hst: water	2	Geo en rekenmachine
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Elektriciteit	2	Geo en rekenmachine
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Hst: Beweging	3	Geo en rekenmachine

**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 50 min	Escaperoom Licht	1	Geo en rekenmachine
Periode 3	PO	Het Heelal	1	Geo en rekenmachine
Periode 4				

**VAK: Wiskunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Getal en Ruimte 2 havo/vwo 12 <sup>e</sup> editie en 2 vwo 12 <sup>e</sup> editie
----------------------	---

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	80 min	Hoofdstuk 3: lineaire verbanden	2	Rekenmachine
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	80 min	Hoofdstuk 5: kwadraten en wortel verbanden + hoofdstuk 3 lineaire verbanden	2	Rekenmachine
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	80 min	Hoofdstuk 7: kwadratische vergelijkingen + hoofdstuk 5: kwadraten en wortels	2	Rekenmachine
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	80 min	Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 8: Oppervlakte, volumes, vergrotingen	2	Rekenmachine

**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	Proefwerk (45 min)	Hoofdstuk 1: algebraïsche vaardigheden	2	rekenmachine
Periode 2	Proefwerk (45 min)	Hoofdstuk 4: percentages en diagrammen	2	
Periode 3	Proefwerk (45 min)	Hoofdstuk 6: Stelling van Pythagoras	2	
Periode 4	PO	Code taal	2	