



# PROGRAMMA VAN TOETSING ONDERBOUW

## Leerjaar 2

2021-2022





## Inhoudsopgave

AARDRIJKSKUNDE	3
BEELDENDE VORMING	4
BIOLOGIE	5
DUITS	6
ENGELS	7
FRANS	8
GESCHIEDENIS	9
GRIEKS	10
LATIJN	11
LICHAMELIJKE OPVOEDING	12
MUZIEK	13
NATUURKUNDE	14
NEDERLANDS	15
WISKUNDE	16

TOETSWEK 1: 9 NOVEMBER T/M 15 NOVEMBER

TOETSWEK 2: 20 JANUARI T/M 26 JANUARI

TOETSWEK 3: 22 MAART T/M 28 MAART

TOETSWEK 4: 1 JULI T/M 7 JULI (evt. 8 JULI)



## PTO AARDRIJKSKUNDE HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

	code	Toetsomschrijving	tijd in min.	weging doorl. gem.
<b>Periode 1</b>	SO-a	SO atlasvaardigheden	X	1
TW1	PW-1	Actieve aarde/platentektoniek	50	3
<b>Periode 2</b>	PO	PO veldwerk	X	2
TW2	PW-2	Steden	50	3
<b>Periode 3</b>	SO-b	SO topografie Europa-1	X	0,5
TW3	PW-3	Bevolkingsgeografie	50	3
<b>Periode 4</b>	SO-c	SO topografie Europa-2	X	1
TW4	PW-4	Vorming van landschappen incl. eigen omgeving.	50	3
<b>Periode 1-4</b>	PO	Portfolio	X	O / V / G



## PTO BEELDENE VORMING HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	code	Toetsomschrijving	tijd in min.	weging doorl. gem.
		Diverse praktijkopdrachten		1
TW1		Geen proefwerk		
<b>Periode 2</b>		Diverse praktijkopdrachten		1
	SO	SO basisvaardigheden	50	1
TW2		Geen proefwerk		
<b>Periode 3</b>		Diverse praktijkopdrachten		1
TW3	PW2	Geen proefwerk		
<b>Periode 4</b>		Diverse praktijkopdrachten		1
TW4	PO	Kunststroming naar keuze	thuis	2



## PTO BIOLOGIE HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	code	Toetsomschrijving	tijd in min.	weging doo rl. gem.
	SO	Verbranding en ademhaling	25	1
<b>Periode 2</b>				
TW2	PW2	Verbranding en ademhaling Voeding en vertering	50	3
<b>Periode 3</b>				
	SO	De bloedsomloop	25	1
<b>Periode 4</b>				
TW4	PW4	De bloedsomloop Voortplanting	50	3
<b>Periode 1-4</b>				
	V	Vaardigheden	n.v.t.	0-1
	SO	SO	25	0-1

### **Vaardigheden cijfer, verzameling punten te behalen bij:**

Werkstukken en practicumverslagen, microscopie opdrachten.

Vaardigheden cijfers en SO cijfers wegen afzonderlijk 0 - 1 keer mee in het gemiddelde.



## PTO DUIJS HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

<b>Periode 1</b>	<b>Toetsomschrijving</b>	<b>Norm</b>	<b>tijd in min.</b>	<b>weging doorl. gem.</b>
	PO Spreken Kapitel 1+2	65%	--	2
TW1	PW Kapitel 1+2+3+Sprachmittel	70%	50	3
<b>Periode 2</b>				
	SO Schreiben Kapitel 4	65%	30	2
TW2	PW Kapitel 4+5+Lesetext	70%	50	3
<b>Periode 3</b>				
	SO Hören Kapitel 6+7	65%	30	2
TW3	PW Kapitel 7+8+Lesetext	70%	50	3
<b>Periode 4</b>	SO Lesen	65%	35	2
TW4	PW Kapitel 8+9+10	70%	50	3

SO (schriftelijke overhoring), weging 2

PO (praktische opdracht), weging 2

PW (proefwerk), weging 3

Lesen = Leesvaardigheid

Hören = Luistervaardigheid

- Normering: 65% of 70% goed = 6
- Beoordelingsmodellen voor schrijf- en spreekvaardigheid worden aanvang schooljaar, passend bij de toets/opdracht, gemaakt.



## PTO ENGELS HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	code	Toetsomschrijving	tijd in min.	weging doorl. gem.
	SO	Hoofdstuk SO 1+2	15	1
TW1	P	Proefwerk leesvaardigheid	50	3
<b>Periode 2</b>				
	SO	Hoofdstuk SO 3+4	15	1
	PO	PO Leesproject	50	1
TW2	P	Proefwerk schrijfvaardigheid	50	3
<b>Periode 3</b>				
	SO	Hoofdstuk SO 5+6	15	1
	PO	PO Leesproject	50	1
TW3	P	Proefwerk luistervaardigheid	50	3
<b>Periode 4</b>				
	SO	Hoofdstuk SO 7+8+9	15	1
	PO	PO Leesproject	50	1
TW4	P	Proefwerk leesvaardigheid	50	3

### Weging

Doorlopend gemiddelde: het gemiddelde van alle behaalde cijfers volgens de weging zoals bepaald in kolom "weging doorl. gem."

## PTO FRANS HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	stof	tijd in min.	weging doorl. gem.
	Formatief SO Chapitre 1 Partie 1	25	0
	SO Chapitre 1 Partie 2	25	1
TW1	Chapitre 1	50	3
<b>Periode 2</b>			
	Formatief Luisteren	25	0
	Formatief SO Chapitre 3 Partie 1	25	0
	SO Chapitre 3 Partie 2	25	1
TW2	Chapitre 3	50	3
<b>Periode 3</b>			
	SO Chapitre 5 Partie 1	25	1
	Gespreksvaardigheid in tweetallen (chap 5)	20	2
	Formatief SO Chapitre 5 Partie 2	25	0
TW3	Chapitre 5	50	3
<b>Periode 4</b>			
	Formatief SO Chapitre 6	25	0
	Groepswerk: schrijfpdracht	50	2
	Formatief SO Chapitre 7	25	0
	Cahier (indien voldoende verwerkt)	50	2
TW4	Capita Selecta Chapitre 6-7	50	3





## PTO GESCHIEDENIS HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

<b>Periode 1</b>	<b>code</b>	<b>Toetsomschrijving</b>	<b>tijd in min.</b>	<b>weging doorl. gem.</b>
TW1	SO	Tijdvak Ontdekkers en Hervormers	50	1
<b>Periode 2</b>				
TW2	PW	Tijdvak Regenten en Vorsten	50	3
<b>Periode 3</b>				
	PO	Vrije onderwerpkeuze	--	2
TW3	SO	Tijdvak Pruiken en Revoluties	50	1
<b>Periode 4</b>				
TW4	PW	Tijdvak Burgers en Stoommachines	50	3



## PTO GRIEKS GYMNASIUM

<b>Periode 1</b>	<b>code</b>	<b>Toetsomschrijving</b>	<b>tijd in min.</b>	<b>weging doorl. gem.</b>
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW1	GR 2-1	Alle in deze periode gelezen Teksten uit het Tekstboek, of: vertaalopdracht over de stof tot nu toe	50	3
<b>Periode 2</b>				
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW2	GR 2-2	Alle in deze periode gelezen Teksten uit het Tekstboek, of: vertaalopdracht over de stof tot nu toe	50	3
<b>Periode 3</b>				
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW3	GR 2-3	Alle in deze periode gelezen Teksten uit het Tekstboek, of: vertaalopdracht over de stof tot nu toe	50	3
<b>Periode 4</b>				
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW4	GR 2-4	Vertaalopdracht over alle stof van dit jaar	50	3



## PTO LATIJN GYMNASIUM

<b>Periode 1</b>	<b>code</b>	<b>Toetsomschrijving</b>	<b>tijd in min.</b>	<b>weging doorl. gem.</b>
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW1	LA 2-1	Alle in deze periode gelezen Teksten uit het Tekstboek, of: vertaalopdracht over de stof tot nu toe	50	3
<b>Periode 2</b>				
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW2	LA 2-2	Alle in deze periode gelezen Teksten uit het Tekstboek, of: vertaalopdracht over de stof tot nu toe	50	3
<b>Periode 3</b>				
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW3	LA 2-3	Alle in deze periode gelezen Teksten uit het Tekstboek, of: vertaalopdracht over de stof tot nu toe	50	3
<b>Periode 4</b>				
		1 SO over grammatica en woorden tot nu toe		1
TW4	LA 2-4	Vertaalopdracht over alle stof van dit jaar	50	3

## PTO LICHAMELIJKE OPVOEDING HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	code	Omschrijving	weging doorl. gem.
		softbal	
		sprint 60 meter	
		hockey	
<b>Periode 2</b>			
		basketbal	
		minitrampoline: rollen/salto schuin vlak met aanloop	
		circus	
<b>Periode 3</b>			
		volleybal	
		trapeze zwaaien: - streksteun/afrollen - borstwaartsom	
		shuttle run test	
		spelontwerp	
<b>Periode 4</b>			
		badminton	
		minitrampoline: handstandoverslag	
		muurbal (optioneel)	
		flagfootball	
		speerwerpen	

- Iedere periode wordt afgesloten met twee beoordelingen (O/Z/V/G). Deze beoordelingen vinden plaats op grond van rubrics en hebben betrekking op motorische vaardigheden en inzet/zelfstandig werken/samenwerken/concentratie. De eindbeoordeling wordt vastgesteld op basis van de periodieke beoordelingen.



## PTO MUZIEK HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	code	Toetsomschrijving	tijd in min.	weging doorl. gem.
	T1	Slotopdracht H5 Love Songs	50	2
<b>Periode 2</b>				
	M1	Presentatie Zang	-	1
	M2	Speelstuk / opdracht	-	1
	(F1)	Podium: midwinter / Pauzeconcert (facultatief)	-	(1)
<b>Periode 3</b>				
	T2	Slotopdracht H6 Dance	50	2
	(F2)	Podium: Open Dag / Pauzeconcert (facultatief)	-	(1)
<b>Periode 4</b>				
	M1	Presentatie Zang	-	1
	M2	Speelstuk / opdracht	-	1
	(F3)	Podium: Cult Night / Pauzeconcert (facultatief)		(1)



## PTO NATUURKUNDE HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

<b>Periode 1</b>	<b>code</b>	<b>Toetsomschrijving</b>	<b>tijd in min.</b>	<b>weging doorl. gem.</b>
TW1	T1	De behandelde stof uit H3 en H5: Stoffen en Warmte	50	1
<b>Periode 2</b>				
TW2	T2	De behandelde stof uit H4 en H7: Krachten en Beweging	50	1
<b>Periode 3</b>				
TW3	T3	De behandelde stof uit H8: Geluid (wordt aangeboden in projectvorm).	50	1
<b>Periode 4</b>				
TW4	T4	De behandelde stof uit H6: Elektriciteit	50	1



## PTO NEDERLANDS HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

Periode 1	code	Toetsomschrijving	tijd in min.	weging doorl. gem.
	SO1	SO spelling	25	1
TW1	T1	Proefwerk begrijpend lezen	50	3
<b>Periode 2</b>				
	P1	Presentatie (loopt door in periode 3 en eventueel 4)		1
TW2		PO fictie en poëzie		3
<b>Periode 3</b>				
	SO2	Spelling	25	1
TW3	T3	Proefwerk grammatica	50	3
<b>Periode 4</b>				
	SO2	Verslag vijf gelezen boeken	25	1
TW4	T4	Proefwerk begrijpend lezen	50	3



## PTO WISKUNDE HAVO/VWO EN ATHENEUM/GYMNASIUM

<b>Periode 1</b>	<b>Code</b>	<b>Toetsomschrijving</b>	<b>tijd in min.</b>	<b>weging doorl. gem.</b>
TW1	PW	Hoofdstuk 1: Lineaire verbanden Hoofdstuk 3: Rekenen met variabelen	100	1
<b>Periode 2</b>				
TW2	PW	Hoofdstuk 2: Bijzondere lijnen Hoofdstuk 5: Lineaire vergelijkingen	100	1
<b>Periode 3</b>				
TW3	PW	Hoofdstuk 4: Diagrammen, centrummaten en kans Hoofdstuk 9: Ruimtefiguren en vergrotingen	100	1
<b>Periode 4</b>				
TW4	PW	Hoofdstuk 6: Wortels en getalnotaties Hoofdstuk 7: Pythagoras Hoofdstuk 8: Kwadratische vergelijkingen	100	1