

PTO voor 3 havo

Schooljaar 2024-2025

Kernvakken	Nederlands
	Engels
	Wiskunde
Talen	Duits
	Frans
Mens en Natuur	Natuurkunde
	Scheikunde
Mens en Maatschappij	Aardrijkskunde
	Geschiedenis
	Economie
Kunst & Cultuur	Beeldende vormgeving
Sport & Bewegen	Lichamelijke opvoeding

OSG de Hogeberg 3 havo



Kernvakken

PTO voor: Nederlands

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: KERN Nederlands

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Toets leesvaardigheid 1 <i>Leesvaardigheid + woordenschat</i>	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
2	1	S.O. vaardigheden <i>Grammatica woordsoorten</i>	S.O.	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
3	2	S.o. vaardigheden <i>Spreekvaardigheid</i>	Opdracht	Mondeling	10	Nee	1x	Cijfer
4	2	Schrijfvaardigheid <i>Schrijfopdracht</i>	Opdracht	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
5	3	Taalverzorging <i>Grammatica & spelling</i>	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
6	3	Gecombineerde vaardigheden <i>Opdracht kijken/luisteren, samenvatten, woordenschat, schrijven en spreken</i>	Opdracht	Schriftelijk	200	Nee	1x	Cijfer
7	4	Leesdossier <i>Totaal leesdossier over 4 boeken</i>	Opdracht	Schriftelijk	150	Nee	1x	Cijfer
8	4	Leesvaardigheid 2 <i>Leesvaardigheid en woordenschat</i>	Proefwerk	Schriftelijk	90	Ja	3x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Kernvakken

PTO voor: Engels

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: New Interface Havo

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	vocab, phrases, reading Unit 1	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
2	1	grammar Unit 1	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
3	1	PO	opdracht	Schriftelijk	150	nee	2x	Cijfer
4	2	vocab, phrases, reading Unit 2	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
5	2	grammar Unit 2	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
6	2	vocab, phrases, reading Unit 3	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
7	3	grammar Unit 3	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
8	3	vocab, phrases, reading Unit 4	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
9	3	grammar Unit 4	proefwerk	Schriftelijk	50	nee	2x	Cijfer
11	4	Bloktoets	proefwerk	schriftelijk	60	nee	2x	Cijfer
12	4	Engels dossier; - artikelen – gedichten - filmreport - bookreport - verwerving kennis land en cultuur	Handelingsopdracht	Schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	OVG

- Luistervaardigheid wordt iedere periode formatief getoetst.

- Toetsen zijn voor de dyslectische leerlingen binnen het lesuur te maken. Bij alle toetsen wordt de Engelse spelling meegerekend.

OSG de Hogeberg 3 havo



Kernvakken

PTO voor: **Wiskunde**

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Moderne Wiskunde Havo

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	H1 Lineaire en exponentiële functies	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
2	1	H2 Parabolen	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
3	1	H3 Vlakke figuren	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
4	2	H4 De ABC-formule	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
5	2	H6 Goniometrie	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
6	3	H5+H7 Nieuwe grafieken en Verbanden	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
7	3	H8 Statistiek	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
8	3	H10 Bijzondere lijnen in driehoeken	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
9	4	H9 + H11 Reken met variabelen, Vergelijkingen en ongelijkheden, vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	60	Ja	3x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Talen

PTO voor: Duits

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Na Klar (deel 3H)

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	SO Hoofdstuk 1	SO	Schriftelijk	25	Nee	1x	Cijfer
2	1	H1 Salzburg	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
3	1	SO Hoofdstuk 2	SO	Schriftelijk	25	Nee	1x	Cijfer
4	2	H2 Stuttgart	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
5	2	SO Hoofdstuk 3	SO	Schriftelijk	25	Nee	1x	Cijfer
6	2	H3 Bern	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
7	3	Handelingsdeel leesvaardigheid*	opdracht	Schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	OVG
8	3	SO H4	SO	Schriftelijk	25	Nee	1x	Cijfer
9	3	H4 Dresden en Leipzig	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
10	3	Spreekvaardigheid	Mondeling	Mondeling	10	Nee	2x	Cijfer
11	4	H5 en H6 incl. leesvaardigheid	Proefwerk	Schriftelijk	80	Ja	3x	Cijfer
12	4	Handelingsdeel leesvaardigheid*	<i>opdracht</i>	<i>Schriftelijk</i>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	OVG

*Voor het handelingsdeel leesvaardigheid moet Voldoende of Goed worden behaald.

OSG de Hogeberg 3 havo



Talen

PTO voor: Frans

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Libre Service Junior (3H)

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Mon super été	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
2	1	Le français Voilà pourquoi !	Vaardigheid	Schriftelijk	45	Nee	2x	Cijfer
3	2	Plus belle, la vie en ligne ?	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
4	2	Adrénaline	Vaardigheid	Schriftelijk	45	Nee	2x	Cijfer
5	3	Héros	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	3x	Cijfer
6	3	On parle français	Vaardigheid	Mondeling	15	Nee	2x	Cijfer
7	4	Talents	Vaardigheid	Schriftelijk	45	Ja	2x	Cijfer
8	1-4	Verzameld werk	overhoringen	Schriftelijk	20	Nee	3x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Mens en Natuur

PTO voor: Natuurkunde

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Overall Natuurkunde

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Krachten gebruiken	Proefwerk	Schriftelijk/ Quayn	45	Nee	3x	Cijfer
2	1	Straling	Proefwerk	Schriftelijk/ Quayn	45	Nee	3x	Cijfer
3	2	Rekenvaardigheden	Schriftelijke overhoring	Schriftelijk/ Quayn	25	Nee	2x	Cijfer
4	2	Elektriciteit	Proefwerk	Schriftelijk/ Quayn	45	Nee	3x	Cijfer
5	3	Kracht en beweging	Proefwerk	Schriftelijk/ Quayn	45	Nee	3x	Cijfer
6	3	Energie en duurzaamheid	Proefwerk	Schriftelijk/ Quayn	45	Nee	3x	Cijfer
7	4	Licht	Proefwerk	Schriftelijk/ Quayn	60	Nee	3x	Cijfer
8	4	Wetenschapscommunicatie	Project	Praktische opdracht	Divers	Nee	2x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Mens en Natuur

PTO voor: Scheikunde

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Nova Scheikunde Max

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Omrekenen van eenheden, rekenen met dichtheid	SO	Schriftelijk	30	Ja	1x	Cijfer
2	1	H1 Materialen en stoffen	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	2x	Cijfer
3	2	Kloppend maken reactievergelijkingen	SO	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
4	2	H2 Chemische reacties	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	2x	Cijfer
5	3	H3 Bouw van stoffen	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	2x	Cijfer
6	3	H4 Rekenen aan reacties	Proefwerk	Schriftelijk	45	Nee	2x	Cijfer
7	4	Project	Verwerkings-opdracht	Praktische opdracht	-	Nee	2x	Cijfer
8	4	H5 Brandstoffen en kunststoffen	Proefwerk	Schriftelijk	60	Nee	2x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Mens en Maatschappij

PTO voor: Aardrijkskunde

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: BuiteNLand 3HAVO

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Geologische Tijdschaal	PO	Mondelinge presentatie	160	Nee	1x	Cijfer
2	1	H2: Aarde	Schriftelijke overhoring	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
3	1	H2: Aarde	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2 x	Cijfer
4	2	H3: Draagkracht	Schriftelijke overhoring	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
5	2	H3: Draagkracht	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2 x	Cijfer
6	3	Young Reporters for the Environment	PO	Verslag	320	Nee	1x	Cijfer
7	3	Topografie Wereld	Schriftelijke overhoring	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
8	3	Proefwerk klimaten	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2 x	Cijfer
9	4	H1: Wereldeconomie	Proefwerk	Schriftelijk	60	Ja	2 x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Mens en Maatschappij

PTO voor: **Geschiedenis**

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Geschiedeniswerkplaats derde editie (3havo)

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	H1 De Eerste Wereldoorlog	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
2	2	H2 Tussen de oorlogen	Verwerkings-opdracht	Praktische opdracht	± 150	Nee	2x	Cijfer*
3	2	H3 De Tweede Wereldoorlog	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
4	3	H4 De wereld na 1945	Verwerkings-opdracht	Praktische opdracht	± 150	Nee	2x	Cijfer*
5	3 en 4	H5 Nederland na 1945	Verwerkings-opdracht	Praktische opdracht	± 150	Nee	2x	Cijfer*
6	4	H6 Naar de wereld van nu	Proefwerk	Schriftelijk	60	Ja	2x	Cijfer

* Bij alle Praktische Opdrachten wordt taalgebruik en spelling meegerekend.

OSG de Hogeberg 3 havo



Mens en Maatschappij

PTO voor: **Economie**

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Lesbrieven lweo 3 HAVO

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	H2: Productiefactoren	SO	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
2	1	H1, H2 en H3; uit kopen en werken	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
3	2	H2 uit de samenleving	SO	Schriftelijk	30	Nee	1x	Cijfer
4	2	H2 de samenleving en H8 van kopen en werken	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
5	3	H7 uit kopen en werken en H3 samenleving.	Proefwerk	Schriftelijk	50	Nee	2x	Cijfer
6	3	PO circulaire economie	Praktische opdracht	Divers	150	Nee	2x	Cijfer
7	4	H6: werken uit kopen en werken. H1 uit de samenleving	Proefwerk	Schriftelijk	50	Ja	3x	Cijfer

OSG de Hogeberg 3 havo



Kunst en Cultuur

PTO voor: **Beeldende vormgeving**

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: Geen

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Opdrachten 'Me, myself, i'	Praktische opdrachten*	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
2	1	Opdrachten 'Me, myself, i'	Praktische opdrachten*	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
3	2	Opdrachten 'Me, myself, i'	Praktische opdrachten*	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
4	2	Begrippen	Praktische opdracht/ Toets	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
5	3	Opdrachten 'Beeldanalyse'	Praktische opdrachten*	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
6	3	Opdrachten 'Remake'	Praktische opdrachten*	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
7	4	Opdrachten 'Remake'	Praktische opdrachten*	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer
8	4	Begrippen	Praktische opdracht/ Toets	In dummy en/ of presentatie	n.v.t.	Nee	1x	Cijfer

* En reflecteren op eigen werk en dat van anderen

OSG de Hogeberg 3 havo



Sport & bewegen

PTO voor: Lichamelijke opvoeding

Leerjaar: 3 havo

Schooljaar: 2024-2025

Methode: geen

TOETS-NUMMER	PERIODE	INHOUD/STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	DUUR-MINUTEN	HERKANS-BAAR	WEGING-RAPPORT	BEOOR-DELING
1	1	Atletiek (tijdloop en technisch nummer) en Spel (meerdere spelvormen, minimaal volleybal)	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	1x	OVG
2	1	Dossier	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	3x	OVG
3	2	Turnen (toestel en of acrogym) en Lesondersteunende vaardigheden (scheidsrechter, coach, instructeur, jury)	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	1x	OVG
4	2	Dossier	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	3x	OVG
5	3	Dans (het doen en uitbreiden van een standaarddans), Atletiek (waar onder Shuttlerun (piepjestest)) en Zelfverdediging/stoeispelen	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	1x	OVG
6	3	Dossier	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	3x	OVG
7	4	Spel (variatie spelen o.a. bal/racket en slagspelen) en Atletiek (Coopertest en technische nummers)	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	1x	OVG
8	4	Dossier	PO	Praktijk	n.v.t.	Nee	3x	OVG

OSG de Hogeberg 3 havo



Vervolg PTO Lichamelijke Opvoeding

- * Afhankelijk van weersomstandigheden en beschikbaarheid van accommodaties wordt een keuze gemaakt uit het programma.
- ** De prestatieonderdelen worden doorgaans binnen 1 lesuur getoetst. Vaardigheden worden over de lessen van een geconcentreerde oefenperiode bekeken en beoordeeld.
- *** Het dossier omvat inzet, motivatie, aanwezigheid, fairplay, gedrag, kleding etc.