PIETER NIEUWLAND COLLEGE
havo | vwo | vwo-plus

HELDER & AFWISSELEND

Programma van toetsing onderbouw (PTO)

Leerjaar 2026 – 2027

Klas 1

havo/vwo, vwo & vwo-plus

Versie 1.2 laatst bijgewerkt op 7 oktober 2026

Inhoudsopgave

Inleiding 3
Toetsprotocol onderbouw 4
Aardrijkskunde 6
Biologie 6
Digital Skills 6
Engels 8
Burgklas 8
VWO 8
VWO-plus 8
Film en media 9
FLE 9
Frans 9
Geschiedenis 10
Brugklas en VWO 10
VWO-plus 10
Kunst en beeldende vorming 10
Levensbeschouwing 11
Lichamelijke opvoeding 11
Muziek 11
Nederlands 12
Brugklas en VWO 12
VWO-plus 12
Wetenschap en techniek 13
Wiskunde 13
Burgklas 13
VWO 14
VWO-plus 14

Inleiding

Welkom bij het PTO-boekje van schooljaar 2026-2027

In dit boekje vind je alle afspraken en regels over toetsen in de onderbouw. Daarnaast vind je een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit schooljaar krijgt, inclusief de bijbehorende weging. Zo weet je precies hoe je eindcijfer wordt berekend.

Je eindcijfer is belangrijk, omdat het bepaalt of je kunt overgaan naar het volgende leerjaar. De precieze overgangsnormen (bevorderingsnormen) vind je in de schoolgids.

Heel veel succes dit schooljaar!

Jamie Happé (afdelingsleider B1, B2, en H3)
Annemieke Vroonhof (afdelingsleider vwo onderbouw)

Toetsprotocol onderbouw

Gewenningsperiode klas 1

Met deze afspraken zorgen we ervoor dat leerlingen in klas 1 op een veilige en rustige manier kunnen wennen aan de middelbare school. Daarbij blijven duidelijkheid en structuur belangrijk. De gewenningsperiode is tijdelijk en is erop gericht om leerlingen stap voor stap zelfstandiger en verantwoordelijker te maken.
Tijdens deze periode gelden de volgende afspraken:

- Proef-SO's: Bij sommige vakken maken leerlingen in klas 1 in het begin een proef-SO (oefentoets). Het cijfer van deze toets telt niet mee voor het rapport. In het PTO is dit te herkennen aan een weging van 0.
- Eerste vier lesweken: Tijdens de eerste vier lesweken volgt er geen sanctie bij het vergeten van materiaal (MV), het vergeten van huiswerk (HV) of te laat komen tot maximaal 10 minuten.

Proefwerkweek

- In klas 1 t/m 3 is er alleen aan het einde van het schooljaar een proefwerkweek met uitzondering van 3 havo.

Aantal toetsen per dag en week

- Je hebt nooit meer dan 1 proefwerk per dag en maximaal 3 proefwerken per week.
- In overleg met de afdelingsleider kan dit soms 4 proefwerken per week worden.
- Je hebt nooit meer dan 1 SO per dag en maximaal 4 SO's per week.
- Je hebt maximaal 1 toets waarvoor je moet leren per dag met uitzondering van de proefwerkweek.
- Voor leerlingen in 3 havo gelden in het laatste blok (vervroegd profiel) aparte afspraken. Vanwege clustergropen is het niet altijd mogelijk aan de bovenstaande afspraken te voldoen. In overleg met de afdelingsleider mogen zij maximaal 2 toetsen per dag hebben waarvoor geleerd moet worden.

Planning en afspraken

- Elk vak werkt met een PTO. Daarin staat welke toetsen je krijgt.
- De schoolleiding mag altijd afwijken van het PTO.
- Secties maken afspraken over de normering van de vragen/antwoorden.

Voortschrijdend gemiddelde

- Je cijferlijst is een voortschrijdend gemiddelde. Dat betekent dat al je cijfers bij elkaar worden opgeteld en gemiddeld.

Proefwerken (PW's)
- Worden minimaal 2 weken van tevoren opgegeven (mondeling en in Magister).
- Worden binnen 2 weken nagekeken en besproken, daarna staat het cijfer in Magister.
- Wegen zwaarder: 2 t/m 6 keer.
- In de week vóór de proefwerkweek mogen geen proefwerken worden gegeven.

Schriftelijke overhoringen (SO's)
- Worden minimaal 1 week van tevoren opgegeven (mondeling en in Magister).
- Worden binnen 2 weken nagekeken en besproken, daarna staat het cijfer in Magister.
- Moeten nagekeken zijn voor een proefwerk als de stof in dat proefwerk terugkomt.
- Wegen minder zwaar: 1, 2 of 3 keer.
- In de week vóór de porefwerkweek mogen geen SO's worden gegeven.

Huiswerkoverhoringen (HO's)
- Gaan alleen over het opgegeven huiswerk.
- Worden niet vooraf aangekondigd.
- Duren maximaal 20 minuten.
- Moeten binnen 1 week nagekeken en besproken zijn.
- Wegen 1 keer.

Onregelmatigheden (fraude)
- Als je spiekt of verboden hulpmiddelen gebruikt, wordt de toets ingenomen.
- De docent bespreekt dit met de afdelingsleider.
- Een maatregel kan zijn dat je een 1 krijgt.

Projecten, werkstukken, presentaties, lees- en luistertoetsen
- Worden minimaal 2 weken van tevoren aangekondigd (mondeling en in Magister).
- Tellen niet mee bij het maximum aantal proefwerken of SO's per week.
- De weging hangt af van hoe groot de opdracht is.

Inhalen van toetsen
- Als je een toets mist door ziekte of een medische afspraak, moeten je ouders dit op tijd melden.
- Je hebt recht op een inhaaltoets. Deze moet je binnen 2 weken na terugkomst inhalen.
- Maak zelf een afspraak met de docent. De docent bepaalt wanneer je de toets inhaalt.
- Bij ongeoorloofd verzuim (spijbelen) krijg je een 1.

Aardrijkskunde

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
AK111	Topo Wereld	0	SO
AK112	Topo Wereld	1	SO
AK113	Topo Europa	1	SO
AK114	SO H3 Klimaat	2	SO
AK115	PW H3 Klimaat	4	PW
AK116	SO H4 Ongelijkheid	2	SO
AK121	PO Eilandproject	2	PO
AK122	PW H2 Bevolking en Cultuur	4	PW
AK123	PO H2 en H4	2	PO
AK124	PW H1 Aarde	4	PW

Biologie

Brugklas en VWO

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
BZ111	Thema 1 Planten en dieren	6	PW
BZ112	Thema 1 Practicum	1	PR
BZ113	Thema 2 Organellen en cellen	6	PW
BZ114	Thema 2 Microscopievaardigheden	2	PR
BZ121	Thema 4 Stevigheid en beweging	6	PW
BZ122	Thema 4 SO Botten en spieren	2	SO
BZ123	Thema 5 Waarneming, gedrag en regeling	6	PW
BZ124	Thema 6 Voortplanting van planten en dieren	6	PW

VWO-plus

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
BZ111	Thema 1 Planten en dieren	6	PW
BZ112	Thema 1 Practicum	1	PR
BZ113	Thema 2 Organellen en cellen	6	PW
BZ114	Thema 2 Microscopievaardigheden	2	PR
BZ121	Thema 4 Stevigheid en beweging	6	PW
BZ122	Vakoverstijgende opdracht blok 3	2	SO
BZ123	Thema 5 Waarneming, gedrag en regeling	6	PW
BZ124	Thema 6 Voortplanting van planten en dieren	6	PW

Digital Skills

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm

DS101	Basisvaardigheden ICT Voor alle gemaakte opdrachten krijg je een eindcijfer	O/V/G*	PO

*= voor Digital Skills moet je uiteindelijke een V of G staan.

Engels

Burgklas

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
EN111	Unit 0	0	SO
EN112	Unit 1	4	PW
EN113	Leestoets 1	2	PW
EN114	Unit 2+3	4	PW
EN115	Food Vlog	2	MO
EN116	Reading fiction	2	PO
EN117	Grammar Unit 1 t/m 3	0	SO
EN121	Unit 4+5	4	PW
EN122	Skills Unit 4+5	2	PO
EN123	Unit 5+6	4	PW
EN124	Boektoets	4	PW
EN125	Toetsweek Unit 1 t/m 6	4	PW

VWO

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
EN111	Unit 0	0	SO
EN112	Unit 1	4	PW
EN113	Leestoets	2	PW
EN115	Vlog	2	MO
EN116	Unit 2+3	4	PW
EN117	Reading fiction	2	PO
EN118	Grammar Unit 1 t/m 3	0	SO
EN121	Unit 4+5	4	PW
EN122	Skills	2	PO
EN123	Unit 5+6	4	PW
EN125	Boektoets	4	PW
EN126	Toetsweek Unit 1 t/m 6	4	PW

VWO-plus

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
EN111	Unit 0	0	SO
EN112	Unit 1	4	PW
EN114	Heroes	2	PO
EN115	Vlog	2	MO
EN116	Unit 2+3	4	PW

EN118	Grammar Unit 1 t/m 3	0	SO
EN121	Unit 4+5	4	PW
EN122	Skills	2	PO
EN123	Unit 5+6	4	PW
EN124	Leestoets	2	PW
EN125	Boektoets	4	PW
EN126	Toetsweek Unit 1 t/m 6	4	PW

Film en media

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
FM101	Digitaal zelfportret	1	PO
FM102	Vlog	3	PO
FM103	One minute	5	PO
FM104	Reportage	5	PO
FM105	Kennistoets	3	PW

FLE

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
FLE101	Thema 1 Fairy Tales	2	PO
FLE102	Thema 2 History	4	PO
FLE103	Thema 3 Werkhouding	O/V/G	PO

Frans

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
FA111	Proef SO U1	0	SO
FA112	SO U1	2	SO
FA113	PW U1	4	PW
FA114	PW U2	4	PW
FA115	Luistertoets Unité 1 en 2	2	SO
FA121	PW U3	4	PW
FA122	PW U4	4	PW
FA123	Video-opdracht	2	MO
FA124	SO Unité 5 (A1 t/m A5 + A10)	2	SO
FA125	PW U6, toetsweek	4	PW

Geschiedenis

Brugklas en VWO

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
GS111	Hoofdstuk 1 (proefso)	0	PW
GS112	Hoofdstuk 1	4	PW
GS113	Hoofdstuk 2	4	PW
GS121	Hoofdstuk 3	3	PO
GS122	Hoofdstuk 3	4	PW
GS123	Hoofdstuk 4	4	PW
GS124	Hoofdstuk 5+6	4	PW

VWO-plus

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
GS114	Hoofdstuk 3 (proefso)	0	PW
GS115	Hoofdstuk 3	3	PO
GS116	Hoofdstuk 3	4	PW
GS117	Hoofdstuk 1	4	PW
GS125	Hoofdstuk 2	4	PW
GS126	Hoofdstuk 4	4	PW
GS127	Hoofdstuk 5 +6	4	PW

Kunst en beeldende vorming

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
KUBV111	1.1 Toontrap, bol en stoel	3	PO
KUBV112	1.2 Botanische tekening, 1.3 Dier	6	PO
KUBV113	1.4 Werkhouding periode 1	1	PO
KUBV114	1.5 S.O. toon lijn licht	3	SO
KUBV115	2.1 Collagedier, 2.2 Structuren	3	PO
KUBV116	2.3 Eindwerk dier in landschap	6	PO
KUBV117	2.4 Werkhouding periode 2	1	PO
KUBV118	2.5 S.O. voorstelling, structuur, ruimte	3	SO
KUBV121	3.2 Eilandproject	6	PO
KUBV122	4.1 Kleuroefeningen	4	PO
KUBV123	4.2 Eindwerk landschap	6	PO
KUBV124	4.3 Werkhouding periode	1	PO
KUBV125	4.4 Proefwerk alle begrippen	6	PW
KUBV126	5.1 Nader te bepalen	2	PO

Levensbeschouwing

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
LV111	Thema thuis	2	PO
LV112	Thema helpen	3	PO
LV113	Thema nieuw begin	3	PO
LV121	Eilandproject	2	PO
LV122	Project godshuizen	4	PO

Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
LO111	Activiteit 1: Volleybal	1	PO
LO112	Activiteit 2: Turnen; trampoline	1	PO
LO113	Algemene Bewegingsvaardigheden	1	PO
LO114	Inzet, Gedrag, Samenwerken	4	PO
LO115	Activiteit 3: Korfbal	1	PO
LO116	Activiteit 4: Turnen; handstand	1	PO
LO117	Algemene Bewegingsvaardigheden	1	PO
LO118	Inzet, Gedrag, Samenwerken	4	PO
LO121	Activiteit 5; Stoeien	1	PO
LO122	Activiteit 6: Tennis	1	PO
LO123	Algemene Bewegingsvaardigheden	1	PO
LO124	Inzet, Gedrag, Samenwerken	4	PO
LO125	Activiteit 6; Softbal	1	PO
LO126	Algemene Bewegingsvaardigheden	1	PO
LO127	Inzet, Gedrag, Samenwerken	4	PO

Muziek

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
MU111	Introductie	1	MO
MU112	Melodie	1	MO
MU113	Kerst	1	MO
MU121	Reclamejingle	1	MO
MU122	Artiestenpresentatie	1	MO
MU123	Garageband	1	PO

Nederlands

Brugklas en VWO

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
NE111	Lezen	2	SO
NE112	Grammatica	3	SO
NE121	Spelling	3	SO
NE122	Mondeling	2	MO
NE123	Poëzie	1	MO
NE124	Lezen (toetsweek)	4	PW
NE125	Lees- en schrijfdossier	3	PO

VWO

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
NE111	Lezen	2	SO
NE113	Grammatica	3	SO
NE121	Spelling	3	SO
NE122	Mondeling	2	MO
NE123	Poëzie	1	MO
NE125	Lezen (toetsweek)	4	PW
NE126	Lees- en schrijfdossier	3	PO

VWO-plus

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
NE111	Lezen	2	SO
NE112	Mondeling	2	MO
NE113	Grammatica	3	SO
NE121	Spelling	3	SO
NE124	Eindproject	1	PO
NE125	Lezen (toetsweek)	4	PW
NE126	Lees- en schrijfdossier	3	PO

Wetenschap en techniek

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
WT111	Meetgereedschappen & Geodriehoek	0	PO
WT112	Doolhofspel	2	PO
WT113	Tekening Memobakje	1	PO
WT114	Memobakje	2	PO
WT121	Tekening Wasknijper (aanzichten)	1	PO
WT122	Wasknijper	2	PO
WT123	Plantenbakschepje	2	PO
WT124	Brug	2	PO

Wiskunde

Burgklas

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
WI111	H2 Getallen en formules §2.1 t/m 2.3 (Proeftoets)	0	PW
WI112	H2 Getallen en formules §2.1 t/m 2.5 H6 Algebra §6.4 + §6.5	4	PW
WI113	H3 Negatieve getallen §3.1 t/m 3.3 H5 Rekenen §5.1 t/m 5.4 H6 Algebra §6.4 + §6.5	4	PW
WI114	Priemgetallen en Excel	2	PO
WI121	H1 Figuren §1.1 t/m 1.6 H6 Algebra §6.4 + §6.5	4	PW
WI122	H3 Assenstelsels en Grafieken §3.4 t/m 3.6 H6 Kwadratische formules §6.1 t/m 6.3 H6 Algebra §6.4 + §6.5	4	PW
WI123	H4 Hoeken §4.1 t/m 4.3 + 4.4c&d H7 Vlakke figuren §7.1 t/m 7.3	4	PW
WI124	H8 Algebra §8.1 t/m §8.5	4	PW
WI125	Algebra	2	PO

VWO

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
WI111	H2 Getallen §2.1 en §2.2 + Hand-out Getallenverzamelingen PROEFPW	0	PW
WI112	H2 Getallen §2.1 t/m §2.4 + Hand-out Getallenverzamelingen + Hand-out Algebra	4	PW
WI113	H1 Vlakke meetkunde §1 t/m §3 + Hand-out Algebra	4	PW
WI114	H4 Verbanden §1 t/m §4 + Hand-out Algebra	4	PW
WI115	Priemgetallen en Excel	2	PO
WI121	H5 Data	4	PW
WI122	H3 Meetkundig rekenen §3.1 t/m 3.4 en H7 Meetkundig redeneren §7.1 en §7.2 + Hand-out Algebra	4	PW
WI123	H6 Vergelijkingen §1 t/m §6.4 + Hand-out Algebra	4	PW
WI124	H8 Algebra §1 t/m §8.4	4	PW
WI126	Algebra	2	PO

VWO-plus

Toetscode	Omschrijving	Weegfactor	Toetsvorm
WI111	H2 Getallen §2.1 en §2.2 + Hand-out Getallenverzamelingen PROEFPW	0	PW
WI112	H2 Getallen §2.1 t/m §2.4 + Hand-out Getallenverzamelingen + Hand-out Algebra	4	PW
WI113	H1 Vlakke meetkunde §1 t/m §3 + Hand-out Algebra	4	PW
WI114	H4 Verbanden §1 t/m §4 + Hand-out Algebra	4	PW
WI115	Priemgetallen en Excel	2	PO
WI122	H3 Meetkundig rekenen §3.1 t/m 3.4 en H7 Meetkundig redeneren §7.1 en §7.2 + Hand-out Algebra	4	PW
WI123	H6 Vergelijkingen §1 t/m §6.4 + Hand-out Algebra	4	PW
WI124	H8 Algebra §1 t/m §8.4	4	PW
WI125	Wiskunde en de liefde	2	PO
WI126	Algebra	2	PO