

**Programma voor Toetsing Bovenbouw**

**VWO 5**

**Schooljaar 2025-2026**

**Versie november**



Beste leerlingen, ouder(s)/verzorger(s)

Voor jullie ligt het Programma van Toetsing Bovenbouw van klas VWO 5 (PTB)

Hierin staat in het kort wat je bij elk vak aan toetsing kunt verwachten dit schooljaar en hoe de toetsen geteld worden. Het PTB helpt je bij het plannen en organiseren van je schoolwerk en biedt ouders de mogelijkheid om mee te kijken en te begeleiden.

In sommige gevallen kan afgeweken worden van het PTB, dit gebeurt dan in overleg met de schoolleiding. De weeknummers in de laatste kolom zijn een indicatie, het kan namelijk voorkomen dat er vanwege toetspieken (meerdere toetsen per week) of uitval van lessen een toets verplaats wordt.

Dit overzicht geeft slechts een korte beschrijving van de toetsstof. De docent zal precies opgeven wat de leerstof is. Voor alle vakken geldt: het overgangscijfer wordt bepaald aan de hand van het voortschrijdende (cumulatief) gemiddelde. Voor toetsen die in de les worden afgenomen geldt dat docenten rekening houden met het recht op tijdverlenging( leerlingen met faciliteiten).

In de bovenbouw zijn sommige toetsen ook voor het examendossier (PTA), deze toetsen worden in het PTB aangegeven met ja in de kolom PTA en tellen dus zo wel voor het rapport als het schoolexamengemiddelde (SE-gemiddelde V6) mee.

Wij wensen je namens alle medewerkers van het Houtkamp College veel succes dit jaar!

Met vriendelijke groet,

Fleur van Pijkeren , teamleider VWO 4, 5 en 6

## Aardrijkskunde

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaaren Periode
ak	Globalisering	Proefwerk	1X	Nee	Nee	35	2526, P1, week 46
ak	Globalisering	Proefwerk	3X	Ja	Ja	90	2526, P2, toetsweek
ak	Wonen in Nederland	Proefwerk	1X	Nee	Nee	35	2526,P2/ P3
ak	Wonen in Nederland	Proefwerk	3X	Ja	Ja	90	2526, P3, toetsweek
ak	PO	PO	1X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3, week 24

## Biologie

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
BIO	H7	Proefwerk	1X	Nee	Nee	35	2526, P1, wk 45
BIO	H7 en H8	Proefwerk	2X	Ja	Ja	100	2526, P2, TW
BIO	H9	Proefwerk	1X	Nee	Nee	35	2526, P2, wk 8
BIO	H10	Proefwerk	1X	Nee	Nee	35	2526, P3, wk 22
BIO	Ethologie	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P2, wk 9
BIO	H9 tm H11	Proefwerk	2X	Ja	Ja	100	2526, P3, TW

## Bedrijfseconomie

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
Beco	Delen: Resultaat H1 t/m 4	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P1 Dinsdag 4/11
Beco	Delen: Resultaat en Marktverovering	Proefwerk	2X	Ja	Nee	90	2526, P1 Toetsweek 1
Beco	Delen: Resultaat	Proefwerk	2X	Nee	Nee	60	2526, P2 Dinsdag 24/2
Beco	Delen: Resultaat en PBIO	Proefwerk	3X	Ja	Ja	90	2526, P2 Toetsweek 2
Beco	Delen: Onderneem het zelf (OHZ) en PBIO	PO	1X	Nee	Nee	n.v.t.	2526, P3 Uiterste inleverdatum: vrijdag 29/5
Beco	Delen: OHZ en Marktverovering en Bedrijf Starten, Fin. BV/NV	Proefwerk	3X	Ja	Nee	90	2526, P3 Toetsweek 3

## Bewegen Sport en Maatschappij

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
5 ATH	BSM	Bewegen en Gezondheid - toets trainingsleer	Proefwerk	1X	Ja	Nee	90	2526, P1 Toetsweek 1
5 ATH	BSM	Bewegen en Gezondheid - trainingsschema en reflectie	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	Week 46
5 ATH	BSM	Bewegen en wetenschap	PO	3X	Ja	Nee	n.v.t.	2526,P3 Week 20
5 ATH	BSM	Bewegen - praktische vaardigheden	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3 Week 27

## Cultureel Kunstzinnige Vorming

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode en week van afname
CKV	Kunstonderzoek	PO	2X	Ja	Ja	n.v.t.	2526, P2, <b>deadline 3-4-2026</b>
CKV	Cultureel Zelfportret deel 2	PO	1X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3, <b>deadline 26-6-2026</b>

## Duits

Vak	Omschrijving Stof	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
DU	Woordenschat + grammatica (H1) deel 1	1X	Nee	Nee	30	2526, week 41
DU	Woordenschat + grammatica (H1) deel 2	1X	Nee	Nee	30	2526, week 47
DU	Kijk- en luistervaardigheid	2X	Nee	Nee	90	2526, TW 1
DU	Woordenschat + grammatica (H2)	1X	Nee	Nee	30	2526, week 11
DU	Leesvaardigheid	2X	Nee	Nee	100	2526, TW 2
DU	Woordenschat en grammatica (H3)	1X	Nee	Nee	30	2526, week 21
DU	Leesvaardigheid	2X	Nee	Nee	100	2526, week 22
DU	Spreekvaardigheid - presentatie	2X	Ja	Nee	15	2526, TW 3

## Economie

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
Eco	Vraag en aanbod + delen Markgedrag	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P1 Dinsdag 7/10
Eco	Delen: Vraag & aanbod + Marktgedrag	Proefwerk	2X	Ja	Nee	60	2526, P1 Toetsweek 1
Eco	Delen: Marktresultaat & overheidsinvloed	Proefwerk	2X	Nee	Nee	60	2526, P2 Dinsdag 3/2
Eco	Delen: Marktgedrag en Marktresultaat & Overheidsinvloed	Proefwerk	3X	Ja	Ja	60	2526, P2 Toetsweek 2
Eco	Delen: Wereldeconomie	Proefwerk	2X	Nee	Nee	60	2526, P3 Dinsdag 2/6
Eco	Delen: Marktresultaat & Overheidsinvloed en Wereldeconomie en keuzeonderwerp (Arbeid)	Proefwerk	2X	Ja	Nee	60	2526, P3 Toetsweek 3

## Engels

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijds- duur	Schooljaaren Periode
EN	Idioomtoets	Proefwerk	2X	Nee	Nee	45 min	2526, week 45
EN	Stepping Stones vocab + gram	Proefwerk	2X	Nee	Nee	45 min	2526, week 47
EN	Luistervaardigheid	Proefwerk	3X	Nee	Nee	90 min	2526, TW1
EN	Stepping Stones vocab + gram	Proefwerk	2X	Nee	Nee	45 min	2526, week 5
EN	Stepping Stones vocab + gram	Proefwerk	2X	Nee	Nee	45 min	2526, week 11
EN	Leesvaardigheid	Proefwerk	3X	Nee	Nee	90 min	2526, TW2
EN	Stepping Stones vocab + gram	Proefwerk	2X	Nee	Nee	45 min	2526, week 22
EN	Presentaties in tweetallen	Proefwerk	3X	Nee	Nee	90 min	2526, weken 15 t/m 19
EN	PTA Formal Letter	Anders	3X	Ja	Nee	90 min	2526, TW3

## Geschiedenis

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
GS	TV8	Proefwerk	1X	Nee	Nee	45	2526, P1, wk 46
GS	TV8 en 9	Proefwerk	2X	Ja	Nee	90	2526, TW1
GS	TV9	Proefwerk	1X	Nee	Nee	45	2526, P2, wk 05
GS	TV9 en 10	Proefwerk	2X	Ja	Nee	90	2526, TW2
GS	De wereld na 1990	PO	1X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3, wk 23-24
GS	TV10 en actualiteit	Proefwerk	3X	Ja	Nee	90	2526, TW3

## KUA/KUBV

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode en week van afname
5 ATH	KUBV	PO Beeldend onderzoek autonoom	PO	1X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P1, deadline 3-4-2026*
5 ATH	KUA	SE Massacultuur	Proefwerk	1X	Ja	Ja	120	2526, P1, TW 1
5 ATH	KUBV	PO Beeldend Onderzoek toegepaste vormgeving	PO	1X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P2, deadline 3-4-2026
5 ATH	KUA	Toets Cultuur van de kerk, cultuur van het moderne en massacultuur	Proefwerk	1X	Nee	Ja	120	2526, P2, TW 2
5 ATH	KUA	SE Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw	Proefwerk	1X	Ja	Ja	120	2526, P3, TW 3

\*deadline in opvolgende periode

## LEVO

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
levo	Ethisch dilemma	PO	1X	Nee	Nee	n.v.t.	2526, P1, wk 44
levo	Essay	PO	2X	Ja	Ja	n.v.t.	2526, P1, wk 50
levo	Wetenschapsfilosofie	Proefwerk	1X	Nee	Nee	45	2526, P2, wk 7
levo	De waarde(n) van wetenschap	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P2, wk 14
levo	Podcast	Anders	1X	Nee	Nee	n.v.t.	2526, P3, wk 20
levo	Portfolio	Anders	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3, wk 24

## Maatschappijleer

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
MA	Parlementaire democratie	Proefwerk	3X	Ja	Ja	60	2526, P1, week 49/50 (TW)
MA	Pluriforme samenleving	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P2, week 4
MA	Rechtsstaat	Proefwerk	3X	Ja	Ja	60	2526, P2, week 13/14 (TW)
MA	Verzorgingsstaat	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3, week 24

## Maatschappijwetenschappen

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
MAW	Verandering (incl context modernisering)	Proefwerk	2X	Ja	Nee	60	2526, P1, week 49/50 (TW)
MAW	Kernconcepten	Proefwerk	3X	Ja	Ja	60	2526, P2, week 13/14 (TW)
MAW	Voortgang onderzoeksvaardigheden	Proefwerk	1X	Nee	Nee	30	2526, P3, week 21
MAW	Verkiezingsonderzoek	PO	2X	Ja	Nee	n.v.t.	2526, P3, week 26

# Natuurkunde

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijds- duur	Schooljaar en Periode
Toets 1		H3 materialen en deeltjes + H4 H4 Sport en verkeer beweging krachten	Schriftelijk	2x	nee	nee	45	2526, P1, week 44
Toets 2		h7 Trillingen en golven, h8 elektrisch veld	Schriftelijk	3x	ja	nee	90	2526, P1, TW1
Toets 3		Kennistoets.	Schriftelijk	2x	nee	nee	45	2526, P2, week 7
Toets 4		H9 Arbeid, energie en gravitatie + H10 Zonnestelsel	Schriftelijk	3x	ja	nee	90	2526, P2, TW2
Toets 5		Praktische opdracht.	Schriftelijk en praktisch	2x	ja	nee	Periode	2526, P3, week 24
Toets 6		H5 Straling en gezondheid. Kernen en deeltjesK3, relativiteit K4, straling en materie H5	Schriftelijk	3x	ja	nee	90	2526, P3, TW3

## Nederlands

Vak	Omschrijving Stof	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
netl	taalverzorging, stijl en beeldspraak	1X	Nee	Nee	45	week 44
netl	literatuurgeschiedenis	2X	Ja	Nee	60	toetsweek 1
netl	betooog	3X	Ja	Ja	120	toetsweek 2
netl	poëzie	1X	Nee	Nee	10	in de les P2
netl	groepsmondeling	1X	Nee	Nee	45	in de les P3
netl	leesvaardigheid	2X	Nee	Nee	60	toetsweek 3



Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Toelichting toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
O&O	Keuzeproject 1 Productcijfer	PO	Schriftelijk verslag & Mondelinge presentatie	1X	Ja	Ja	45 minuten	2526, P1/P2 Deadline: 29 januari 2026 (week 5) (let op: het projectverslag moet op 9 januari 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)
O&O	Keuzeproject 1 Procescijfer	Anders	Individuele inzet van de competenties	1X	Ja	Nee	P1/P2	2526, P1/P2 Deadline: 29 januari 2026 (week 5) (let op: het projectverslag moet op 9 januari 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)
O&O	Keuzeproject 2 Productcijfer	PO	Schriftelijk verslag & Mondelinge presentatie	1X	Ja	Nee	45 minuten	2526, P2/P3 Deadline: 3 juli 2026 (week 27) (let op: het projectverslag moet op 5 juni 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)
O&O	Keuzeproject 2 Procescijfer	Anders	Individuele inzet van de competenties	1X	Ja	Nee	P2/P3	2526, P2/P3 Deadline: 3 juli 2026 (week 27) (let op: het projectverslag moet op 5 juni 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)

## Scheikunde

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en weekvan afname
SCHK	H5 en H6	Proefwerk	1X	Nee	Nee	50	2526, P1, wk 41
SCHK	H8, H6 en H5	Proefwerk	2X	Ja	Ja	120	2526, P1, TW1
SCHK	H3 en H7	Proefwerk	1X	Nee	Nee	50	2526, P2, wk 6
SCHK	H7, H9 en H3	Proefwerk	2X	Ja	Ja	120	2526, P2, TW2
SCHK	Product onderzoek	PO	1X	Nee	Nee	n.v.t.	2526, P3, wk 21
SCHK	H10, H12 en H2	Proefwerk	2X	Ja	Ja	120	2526, P3, TW3

## Wiskunde A

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijds- duur	Schooljaaren Periode
WA	H8	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P1, W46
WA	H8+H9	Proefwerk	2X	Ja	Ja	90	2526, P1, TW1
WA	H9	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P2, W4
WA	H9+H10	Proefwerk	2X	Ja	Ja	90	2526, P2, TW2
WA	H11	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P3, W23
WA	H7 tm H11	Proefwerk	3X	Ja	Ja	120	2526, P3, TW3

## Wiskunde B

Vak	Omschrijving Stof	Toetsvorm	Weging	PTA	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
WB	H7	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P1, W41
WB	H7+H8	Proefwerk	2X	Ja	Ja	90	2526, P1, TW1
WB	H9	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P2, W7
WB	H9+H10	Proefwerk	2X	Ja	Ja	90	2526, P2, TW2
WB	H11	Proefwerk	1X	Nee	Nee	60	2526, P3, W22
WB	H7 tm H11	Proefwerk	3X	Ja	Ja	120	2526, P3, TW3