

Examenregeling
Programma van Toetsing en Afsluiting
VWO 2026-2029

Klas 10 vwo 4
Schooljaar 2026-2027

Vrije School Zuid-West-Nederland

Marecollege
Sumatrastraat 120
2315 BD Leiden

Inhoud

Voorwoord PTA vwo 2026-2027	1
<i>Het VWO programma in profielen</i>	<i>1</i>
<i>Het PTA</i>	<i>2</i>
<i>Examenreglement, data</i>	<i>2</i>
Schoolgegevens	3
Profielwerkstuk	4
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Nederlands VWO	5
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Duits VWO	6
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Engels VWO	7
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Frans VWO	8
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Biologie VWO	9
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Natuurkunde VWO	10
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Scheikunde VWO	11
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde A VWO	12
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde B VWO	13
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde C VWO	14
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Aardrijkskunde VWO	15
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Economie VWO	16
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Geschiedenis VWO	17
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Maatschappijleer VWO	18
Programma van Toetsing en Afsluiting voor CKV VWO	19
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Beeldend VWO	20
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Dans VWO	21
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Muziek VWO	22
Programma van Toetsing en Afsluiting voor LO1 VWO	23
Programma van Toetsing en Afsluiting voor LOB VWO	24

Voorwoord PTA vwo 2026-2027

In de tweede fase van het Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs (vwo) geeft het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor ieder vak aan wat je moet doen en hoe je het moet doen om aan het einde van 6v (klas 12A) eindexamen in alle vakken te mogen doen. Dit PTA is geldig voor het lopende schooljaar 2026-2027 en voor het cohort wat op de titelpagina staat vermeld.

Het VWO programma in profielen

Voor het vwo bestaat de “tweede fase” twee jaar, bij een enkel vak drie jaar. Het lesprogramma in die jaren bestaat uit drie delen:

1. Het gemeenschappelijk deel

Iedere leerling volgt de lessen van het gemeenschappelijk deel, ook periodelessen.

2. Het profieldeel

Je hebt je keuze gemaakt uit de vier profielen van de tweede fase. Door sommige keuzes kan je meer dan een profiel hebben.

3. Het vrije deel

De school mag zelf vakken aanwijzen die in het vrije deel geplaatst worden en waarin examen wordt gedaan. Wij hebben in drie van de profielen het kunstvak, waar de vrijeschool van oudsher bekend om staat, als examenvak aangewezen.

Gemeen- schappelijk deel	Nederlands, Engels, Frans of Duits, Maatschappijleer, Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV), Algemene Natuur Wetenschappen (ANW), Profielwerkstuk (PWS) Lichamelijke Opvoeding (LO)			
	Profiel C&M (cultuur & maatschappij)	Profiel E&M (economie & maatschappij)	Profiel N&G (natuur & gezondheid)	Profiel N&T (natuur & techniek)
Profieldeel verplicht	Wiskunde C (of A) Geschiedenis	Wiskunde A Economie Geschiedenis	Wiskunde A Biologie Scheikunde	Wiskunde B Natuurkunde Scheikunde
Profieldeel keuze	Aardrijkskunde of Economie	Aardrijkskunde of Frans / Duits	Aardrijkskunde of Natuurkunde	Biologie
	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen			
Examen- vak vrij deel	Duits of Frans en Economie of Aardrijkskunde	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen

De school vult de rest van het vrije deel in. De inhoud is gedeeltelijk afhankelijk van het gekozen profiel en kan zo per leerling enigszins verschillen.

Voor iedere leerling verplichte onderdelen zijn o.a. toneel klas 11 en klassenuur. Individuele onderdelen zijn bv. de periode geschiedenis voor een N&G of N&T leerling en de periode scheikunde voor een C&M-er. Deze onderdelen zijn voor het gevolgde profiel niet examenrelevant, maar moeten wel met voldoende inzet naar behoren gevolgd worden.

Het PTA

Het PTA hoort bij de tweede fase van het VWO en het vwo. Het PTA bevat:

- Per vak de beschrijving van de onderdelen van het examenprogramma die in het schoolexamen (SE) getoetst worden. SE's en HD's zijn de verplichte schoolexamens-toetsen.
- De inhoud van de onderdelen van het schoolexamen.
- De wijze waarop, en de tijdvakken waarbinnen, de toetsen plaatsvinden.
- De herkansingsmogelijkheden.
- De wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen tot stand komt.

Voor het overzicht zijn de voortgangstoetsen (VT's) opgenomen in het boekje.

- Deze toetsen zijn bedoeld om met de stof te oefenen en te kijken of je "op niveau" bent.
- Wanneer het tijdens het jaar nodig blijkt, kan een docent een VT verplaatsen of laten vervallen.

Examenreglement, data

Examenreglement, exameninformatie

Bij het PTA hoort het examenreglement. Daar staan alle regelingen omtrent het examen, bv.

- Examendossier
- Onregelmatigheden, bv. afwezigheid en afmeldprocedure
- Herkansingen: aantal, procedure aanvraag herkansingen
- Beoordeling en uitslagbepaling
- ...

Examenkandidaten ontvangen in maart aanvullende informatie over het Centraal Examen.

Data SE-weeken

Alle data, zoals bv. de kijk-/luistertoetsen van de examenklassen zijn op de jaaragenda op de site van het Marecollege te vinden [[Jaaragenda & vakanties - Marecollege](#)]. Hier de data van de drie SE-weeken en de herkansingsweek:

2026-2027	SE-week 1	SE-week 2	SE-week 3	Herkansings-week	Sluiting van het SE
10v4/10v5	9.11 - 13.11.2026	15.2 - 19.2.2027	7.6 - 11.6.2027	28.6 - 2.7.2027	n.v.t.
12v6	2.11 - 6.11.2026	11.1 - 15.1.2027	8.3 - 12.3.2027	30.3 - 5.4.2027	14.4.2027, 14:00

Chronologisch PTA maken

Ga via de ELO naar jouw PTA en download een kopie als Excelbestand. Als je vervolgens een filter toepast kan je op tijdstip sorteren en in een mum van tijd heb je jouw chronologisch PTA samengesteld.

We hebben ons best gedaan om alles goed te beschrijven. Als er toch dingen niet duidelijk zijn of als je vindt dat ik iets vergeten ben kun je bij ons terecht, aarzel niet en vraag wat je weten wilt.

En tot slot: veel succes, maak er iets moois van dit jaar!

September 2026, namens het college
Yolande Boermans, teamleider VWO/vwo
Erik Alblas, examensecretaris

Schoolgegevens

Vrije School Zuid-Holland

Waalsdorperweg 12

2597 JB Den Haag

Telefoon 070 3244300

Locatie Marecollege

Sumatrastraat 120

2315 BD Leiden

Telefoon 071 5227333

Directie

Dhr. S. Roodink

Examenleiding

Dhr. E. Alblas, dhr. R. van Leeuwen

Commissie van Beroep

Waalsdorperweg 12

2597 JB Den Haag

Telefoon 070 3244300

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is verbonden met tenminste één examenvak. Het wordt begeleid en beoordeeld door de leraar van dat vak. Het profielwerkstuk wordt in het voorexamenjaar voorbereid en in het examenjaar gepresenteerd. De richtlijnen hiervoor krijg je in vwo 5. Het geheel van het werkstuk, de presentatie en het proces wordt beoordeeld met een cijfer. Het cijfer vormt samen met de cijfers van de vakken maatschappijleer en CKV het combinatiecijfer van het eindexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Nederlands VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Schrijfvaardigheid (essay) + fictie	Kern Aantekeningen Primaire literatuur	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 1	VT 1 weging 1
Letterkunde Verhaalanalyse	Kern Aantekeningen	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar	SE-week 2	VT 2 weging 1
Leesvaardigheid	Kern Aantekeningen	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar	SE-week 3	VT 3 weging 1
Poëzie + analyse poëziebundel	Kern Periodeschrift Poëziebundel	Praktische opdracht Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 4 weging 1
Poëzievoordracht		Mondelinge presentatie 3 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 5 NBA
Middel nederlandse literatuur	Kern Periodeschrift Primaire literatuur: Middel nederlandse roman	Praktische opdracht Herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 6 weging 1
Schrijfvaardigheid + fictie 1 (leesdossier)	Kern Primaire en secundaire literatuur	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 7 NBA
Schrijfvaardigheid + fictie 2 (leesdossier)		Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 8 NBA
Taalverzorging	Aantekeningen Kern	Schriftelijke toets Herkansbaar	Trimester 2	VT 9 weging 1

VT2 en 3 (de leesdossiers) moeten af zijn en als voldoende beoordeeld (anders staan ze op 'Inhalen' in Magister en is het vak niet afgerond).

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Duits VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Luistervaardigheid 1 ERK B1	woots.nl	Schriftelijke toets (PC) 60 min Herkansbaar	Trimester 1	VT 1 weging 1
Leesvaardigheid 1 ERK B1/B2	Methode Trabitour, cito	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	SE-week 1	VT 2 weging 1
Spreekvaardigheid ERK A2+/B1	Vlog filmavond	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 NBA
Luistervaardigheid 2 ERK B1	woots.nl	Schriftelijke toets (PC) 60 min Herkansbaar	Trimester 2	VT 4 weging 1
Literatuur ERK B1/B2	Ferdinand von Schirach - Verbrechen	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 2	VT 5 weging 2
Leesvaardigheid 2 ERK B1/B2	Methode Trabitour, cito	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	Trimester 3	VT 6 weging 1
Spreekvaardigheid ERK B1+	Presentatie Bondsland/Kanton	Mondelinge presentatie 5 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 7 weging 2
Schrijfvaardigheid ERK A2+	Thematisch schrijven toerisme en reizen	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	SE-week 3	VT 8 weging 2
Verzamel- beoordeling formatieve schriftelijke overhoringen	Woordenlijsten	Schriftelijke toets 5 min Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 9 Formatief

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Engels VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Leesvaardigheid	Zakelijke teksten leergang en cito- examens*	Schriftelijke toets 120 min Niet herkansbaar	SE-week 1	VT 1 weging 1
Schrijfvaardigheid	Reader	Schriftelijke toets (PC) 90 min Niet herkansbaar	SE-week 2	VT 2 weging 1
Kijk- en luistervaardigheid	Cito (Woots)	Schriftelijke toets (PC) 90 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 weging 1
Letterkunde	Reader Romanticism	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 3	VT 4 weging 1
Gespreksvaardigheid in tweetallen	Mondelinge toets B1+	Mondeling 10 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 weging 1
Praktische Opdracht Literatuur	Verschillende opdrachten om literaire werk(en)	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 6 weging 1
Vocabulaire en grammatica overhoringen	-Core -WaspReporter -Uitgereikt materiaal	Schriftelijke toets Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 7 weging 1

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Frans VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
PW 1 Grammatica	Methode Libre Service	Schriftelijke toets 50 min Herkansbaar	Trimester 1	VT 1 weging 1
PW 2 Grammatica	Methode Libre Service	Schriftelijke toets 50 min Herkansbaar	SE-week 1	VT 2 weging 1
Letterkunde	Boek: Oscar et la dame en rose	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 weging 1
Schrijfvaardigheid ERK A2+	Methode Libre Service un 1-3; en eigen materiaal	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	SE-week 2	VT 4 weging 1
Letterkunde	Zelfstandig gelezen boek "littérature sur mesure"	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 weging 1
Luistervaardigheid	Methode Libre Service Unité 1-4 Woots.nl	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	Trimester 2	VT 6 weging 1
Schrijfvaardigheid	Sprookje schrijven. Methode Libre Service Manuel en geselecteerd materiaal	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 7 Formatief
Spreekvaardigheid	Eigen materiaal	Mondelinge presentatie 5 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 8 weging 1
Leesvaardigheid Gedetailleerd lezen	Methode Libre Service Unité 1-4	Schriftelijke toets 50 min Herkansbaar	SE-week 3	VT 9 weging 1
Parijs ERK A2+	Eigen materiaal	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 10 weging 1
Formatieve schriftelijke overhoringen	Libre Service, Eigen vocabulairelijsten gelezen boeken	Schriftelijke toets 5-10 min Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	Formatief

*Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Biologie VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Cellen en voortplanting	Hst 2, 3, 4, 5, 6	Schriftelijke toets 45 min *	Trimester 1	VT 1 weging 2
PO rode ui Technisch instrumenteel practicum Domein A SE/CE onderdeel	Opdracht docent	Praktische opdracht 120 min Niet herkansbaar	SE-week 1	SE 1 5 %
Erfelijkheid en Moleculaire genetica	Hst 7, 8	Schriftelijke toets 45 min *	Trimester 2	VT 2 weging 2
Genetica en zenuwstelsel	Hst 7, 8, 18, 20	Schriftelijke toets 90 min *	SE-week 2	VT 3 weging 2
Ecologie	Hst 23	Schriftelijke toets 45 min *	Trimester 3	VT 4 weging 2
Natuur en gedrag	Hst 23, 24, 9	Schriftelijke toets 90 min *	SE-week 3	VT 5 weging 2
Ethologisch onderzoek Onderzoeks- practicum Domein A / 07 SE onderdeel	Opdracht docent	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 3	SE 1

Gebruikte methode: 10voorbiologie.nl

Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's en gewogen gemiddelde SE's.

*Één voortgangstoets mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Natuurkunde VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Basisvaardigheden en beweging	Systematische Natuurkunde 4V Hst 1	Schriftelijke toets 60 min *	Trimester 1	VT 1 weging 1
Basisvaardigheden en beweging	Systematische Natuurkunde 4V Hst 1 en 2	Schriftelijke toets 60 min *	SE-week 1	VT 2 weging 1
Krachten	Systematische Natuurkunde 4V Hst 3	Schriftelijke toets 60 min *	Trimester 2	VT 3 weging 1
Cirkelbeweging	Systematische Natuurkunde 4V Hst 7	Schriftelijke toets 60 min *	SE-week 2	VT 4 weging 1
Elektrische systemen	Systematische Natuurkunde 4V Hst 5	Schriftelijke toets 60 min *	Trimester 3	VT 5 weging 1
Practicumdossier Domein A1-A15 Domein I1, I3 SE onderdeel	Sys. Nat. Hst 1, 2, 3 en 6	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	SE 1 5 %

*Één voortgangstoets mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden in overleg met de docent.

Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's en SE. Het practicum SE telt dus mee als 1 VT.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Scheikunde VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid*	Tijdstip	Nummer toets Weging
Scheiden en reageren	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 1	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 1	VT 1 weging 1
Bouwstenen van stoffen	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 2	Schriftelijke toets 60 min *	SE-week 1	VT 2 weging 1
Moleculaire stoffen	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 3	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 weging 1
Zouten en Zoutoplossingen	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 4	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 4 weging 1
Reacties in evenwicht	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 4 en Hst 6	Schriftelijke toets 90 min *	SE-week 2	VT 5 weging 2
Koolstofchemie	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 5	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 6 weging 1
Organische stoffen en Zuren	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 5, 6 en 7	Schriftelijke toets 90 min *	SE-week 3	VT 7 weging 2
Zouten, Zuren en Basen	Periodeonderwijs	Praktische opdracht 60 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 8 NBA

*Eén VT die in een SE-week wordt gemaakt mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden.

Berekening overgangscijfer: zie weging VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde A VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Formule en grafieken	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1	Schriftelijke toets 55 min *	Trimester 1	VT 1 weging 1
Grafieken en statistiek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&2	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar	SE-week 1	VT 2 weging 3
Rekenen en herleiden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 3	Schriftelijke toets 55 min *	Trimester 2	VT 3 weging 1
Grafieken en verbanden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&3 deel 2 Hst 5	Schriftelijke toets 120 min Herkansbaar	SE-week 2	VT 4 weging 3
Combinatoriek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4	Schriftelijke toets 55 min *	Trimester 3	VT 5 weging 1
Combinatoriek en kansrekening	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4 deel 2 Hst 6	Schriftelijke toets 120 min Herkansbaar	SE-week 3	VT 6 weging 3
Analytische meetkunde	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 7 NBA
Stereometrie	Periodeonderwijs	Praktische opdracht Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 8 NBA
Rijen en Reeksen	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 9 NBA

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

*Één voortgangstoets mag aan het einde van het schooljaar herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde B VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Functies en grafieken	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 1	Schriftelijke toets 55 min Niet herkansbaar	Trimester 1	VT 1 weging 1
Functies, grafieken en vergelijkingen	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 1&2	Schriftelijke toets 90 min *	SE-week 1	VT 2 weging 3
Meetkunde	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 3	Schriftelijke toets 55 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 weging 1
Algebra en meetkunde	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 1&3&4	Schriftelijke toets 120 min *	SE-week 2	VT 4 weging 3
Machten en exponenten	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 2 Hst 5	Schriftelijke toets 55 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 weging 1
Differentiaalrekening, exponenten en machten	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 2 deel 2 Hst 5&6	Schriftelijke toets 120 min *	SE-week 3	VT 6 weging 3
Analytische meetkunde Periodeonderwijs	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 7 NBA
Stereometrie Periodeonderwijs	Periodeonderwijs	Praktische opdracht Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 8 NBA
Rijen en Reeksen Periodeonderwijs	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 9 NBA

*Één voortgangstoets mag aan het einde van het schooljaar herkanst worden.

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde C VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Formule en grafieken	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1	Schriftelijke toets 55 min *	Trimester 1	VT 1 weging 1
Grafieken en statistiek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&2	Schriftelijke toets 90 min *	SE-week 1	VT 2 weging 3
Rekenen en herleiden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 3	Schriftelijke toets 55 min *	Trimester 2	VT 3 weging 1
Grafieken en verbanden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&3 deel 2 Hst 5	Schriftelijke toets 120 min *	SE-week 2	VT 4 weging 3
Combinatoriek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4	Schriftelijke toets 55 min *	Trimester 3	VT 5 weging 1
Combinatoriek en kansrekening	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4 deel 2 Hst 6	Schriftelijke toets 120 min *	SE-week 3	VT 6 weging 3
Analytische meetkunde	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 7 NBA
Stereometrie	Periodeonderwijs	Praktische opdracht Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 8 NBA
Rijen en Reeksen	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 9 NBA

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

*Één voortgangstoets mag aan het einde van het schooljaar herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Aardrijkskunde VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Wereld: Wereldbeeld	BuiteNLand V4 Hst 2	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar	SE-week 1	VT 1 weging 1
Gebieden: Zuid Amerika Domein D1 en D2 SE/CE onderdeel	BuiteNLand V4 Hst 4	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar	SE-week 2	SE 1 2,5 %
Praktische opdracht leefomgeving SE/CE onderdeel	Fietsexcursie, Boeken, Internet etc	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk	SE 2
Mondiale klimaatvraagstuk en Wateroverlast Domein C2 Domein E1 SE/CE onderdeel	BuiteNLand V4 Hst 3.7 t/m 3.10 Hst 1	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar	SE-week 3	SE 2 2,5 %
Weer en klimaat	Periodeschrift BuiteNLand V4 Hst 3.1 t/m 3.6	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 3 weging 1
Globalisering	Periodeschrift en uitgedeeld materiaal	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 4 weging 1

Voor de berekening van het overgangscijfer weegt het gemiddelde van de voortgangstoetsen 2/3 en het gemiddelde van de SE's 1/3 mee.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Economie VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Schaarste en ruil	Praktische economie Schaarste, geld en handel, Vraag en aanbod Hst 1	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 1	VT 1 weging 1
Markten: Vraag en aanbod, Markt en overheid	Praktische economie Vraag en aanbod, Markt en overheid Hst 1+2.1, 2.2	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar*	SE-week 2	VT 2 weging 1
Markt en overheid	Praktische economie Markt en overheid	Schriftelijke toets 90 min Herkansbaar*	SE-week 3	VT 3 weging 1

*Herkansbaarheid: er is 1 toets herkansbaar: VT2 of VT3 - einde schooljaar.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Geschiedenis VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Prehistorie en oudheid tv 1 en 2	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 70 min Herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 1 weging 1
Middeleeuwen tv 3 en 4	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 70 min Herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 2 weging 1
Nieuwe tijd, Industrialisatie en Ismen en democratie Tv 5, 6, 7 en 8	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 70 min Herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 3 weging 1

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Maatschappijleer VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Rechtstaat Domein B SE onderdeel	Thema's: Rechtsstaat + Lesstof	Schriftelijke toets 80 min Herkansbaar	SE-week 1	SE 1 25 %
Parlementaire Democratie Domein C en A SE onderdeel	Thema's: Parlementaire Democratie + Lesstof en periodeschrift	Praktische opdracht Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	SE 2 25 %
Pluriforme Samenleving Domein D en A SE onderdeel	Thema's: Pluriforme samenleving + Lesstof	Mondeling 15 min Herkansbaar	Trimester 2	SE 3 25 %
Verzorgingsstaat Domein E SE onderdeel	Thema's: Verzorgingsstaat + Lesstof	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	SE-week 3	SE 4 25 %
Actualiteits-opdracht "Debat in de klas"	Divers	Mondelinge presentatie Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 1 NBA

Programma van Toetsing en Afsluiting voor CKV VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Start Autobiografie Domein A1, A2 SE onderdeel	Docent Kunstpraktijkvak	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 1	SE 1 5 %
Dans Domein B3, B4 SE onderdeel	Docent Dans	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk	SE 2 20 %
Onderzoek Domein C5,C6, C7, C8 SE onderdeel	Docent PO Kunstgeschiedenis	Praktische opdracht Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	SE 3 20 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Beeldend VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Beeldende vormgeving: Praktijkvak TEKENEN	Opdracht docent	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk	VT 1 weging 1
Beeldende vormgeving: Praktijkvak HANDVAARDIGHEID	Opdracht docent	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk	VT 2 weging 1
Beeldende vormgeving: Praktijkvak TEXTIEL	Opdracht docent	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk	VT 3 weging 1

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Dans VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Groepsdans Domein B1 Domein B2 Domein B3	Lessen docent	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 1 weging 1
Dansstijlen Domein B1 Domein B2 Domein B3 Domein C	Lessen docent	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 2 weging 1
Dansbegrippen Dansbegrippenlijst	Dansbegrippenlijst	Schriftelijke toets 60 min Herkansbaar	Trimester 3	VT 3 weging 1

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Muziek VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
MUZIEK theoretische basis: Vaktheorie en toepassingen: sofège en algemene muzikale vorming. Vormanalyse.	A.d.h.v. methode: Kennen-Intro K 1 t/m 6	Schriftelijke toets Gedurende het jaar Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 1 weging 1
MUZIEK Praktijk: Zingen, (onvoorbereid) spelen componeren en improviseren.	Aanwezigheid koorrepetities en band optredens. Repetities en opdrachten tijdens de lessen	Praktische opdracht Gedurende het jaar Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 2 weging 3

Programma van Toetsing en Afsluiting voor LO1 VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Bewegen en Regelen Domein 3	Lessen	Deelname aan alle gymlessen	Gedurende het jaar	SE 1 33 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor LOB VWO

Klas 10v4, schooljaar 2026-2027

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Reflectie maatschappelijke Stage MO	Stage Activiteit buiten school	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 1 NBA
Leidse voorlichtings- avonden + reflectie OO	Leidse voorlichtings- avonden Activiteit buiten school	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 2 NBA
Beroepsstage + reflectie BO	Stage Activiteit buiten school	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk	VT 3 NBA

MO = maatschappelijke oriëntatie

BO = beroepsoriëntatie

OO = opleidingsoriëntatie