Vechtdal College



Jaarplanner vwo-5 2026-2027

Voorwoord

Dit boekje is de Jaarplanner van leerjaar vwo-5, schooljaar 2026-2027
In dit boekje en de Jaarplanner zijn belangrijke zaken vastgelegd voor dit schooljaar. Er wordt per vak per periode o.a. aangegeven wat aan de orde komt, hoe getoetst wordt en wat de weging van elke toets is.

Het eindexamen vwo bestaat uit twee onderdelen: het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).

Het schoolexamen is het eindgemiddelde van toetsen die verspreid over meerdere jaren zijn afgenomen. Deze toetsen worden omringd door een aantal voorwaarden die de deugdelijkheid en de eerlijkheid ervan moet garanderen. Deze voorwaarden zijn vastgelegd in het examenreglement dat op onze site staat.

De Jaarplanner en dit boekje bevat belangrijke informatie. Lees het daarom goed.
Je vindt de Jaarplanner ook op onze site: Vechtdal College Hardenberg
→ Leerlingen → Programma van toetsing en afsluiting.

Het is noodzakelijk dat ook je ouders zich op de hoogte stellen van met name het algemene gedeelte van de Jaarplanner. Zij zijn voor jou verantwoordelijk als je nog geen 18 bent.

Mochten er wijzigingen zijn, na het verschijnen van de Jaarplanner, dan zal er een erratum uitgedeeld worden. Het uitdelen van dit erratum wordt vermeld in de Nieuwsbrief, zodat ook je ouders kunnen weten dat er een erratum is uitgedeeld.

Voor vragen kun je terecht bij de teamleider of de examensecretaris.

M. Gaasbeek, teamleider vwo
R. Webbink, examensecretaris

Algemeen

Het schooljaar is op verschillende manieren ingedeeld. Er zijn 4 perioden voor het rooster en de flex-kwt uren. Daarnaast zijn er 3 toetsweken in een schooljaar. Tijdens een toetsweek zijn er geen vaklessen. Je ontvangt eerst het dagrooster van de toetsen en later ontvang je per mail/Magister je persoonlijke toetsrooster.

Een leerling van de bovenbouw moet voldoen aan de wettelijke studielast. Deze is 1600 uur per jaar. Dat betekent - op basis van 40 schoolweken - dat je 40 uren per week voor school werkt. Je hebt zo'n 37 lesuren per week: dat is 37 x 40 minuten = 1480 minuten oftewel 25 klokuren. Als je dus 40 uur per week moet maken, blijven er nog 15 uren over. En dat betekent dat je - verdeeld over 5 dagen - 3 uur per dag aan huiswerk besteedt.

Manieren van toetsen

In de jaarplanner staat per vak aangegeven hoe er getoetst wordt.
Naast de in de jaarplanner genoemde toetsen kan de docent een vorm van formatief evalueren inzetten. Het resultaat van dat formatief evalueren telt niet mee in je cijfers. Het is bedoeld om jou en je docent zicht te geven op wat je al wel en wat je nog niet weet.

Toets (t)	Een toets met schriftelijke of mondelinge vragen. Een schriftelijke toets bestaat uit een aantal open en/of gesloten vragen. Een toets wordt altijd beoordeeld met een cijfer. Als je te laat komt voor het maken van een toets krijg je geen extra tijd. Zelfs geldt dat wie een half uur of meer te laat komt de toets niet meer mag maken. Deze toets mag wel worden ingehaald.
Handelingsdeel (h)	Een handelingsdeel is een opdracht voor het vak LO die meetelt voor het SE en wordt beoordeeld met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) of **g**(oed) en dus niet met een cijfer. Opdrachten die met een onvoldoende worden beoordeeld, moet je over doen tot de opdracht naar het oordeel van je docent naar behoren is vervuld, dus met een **v** kan worden beoordeeld. Onderdelen van het handelingsdeel kun je nooit tegen elkaar wegstrepen: het is niet zo dat een g, een v en een o gemiddeld een v opleveren. Onderdelen van het handelingsdeel kun je dus nooit compenseren. In het examenjaar geldt dat als het handelingsdeel onvoldoende blijft tot het CE begint je wel examen mag doen, maar gezakt bent en dus geen diploma krijgt.
Praktische opdracht (po)	Een praktische opdracht wordt beoordeeld met een cijfer. Als er verschillende onderdelen zijn, die apart worden beoordeeld, dan krijgt ieder onderdeel een apart cijfer. Mis je de deadline voor het inleveren van een praktische opdracht dan wordt dit gezien als een onregelmatigheid. Meer informatie omtrent onregelmatigheden tref je verderop in dit boekje en in het examenreglement. Praktische opdrachten kunnen niet worden herkanst.

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is een onderdeel van het schoolexamen en leert je hoe je een onderzoek moet doen. Dit is een vaardigheid die je moet kunnen in het vervolgonderwijs. De onderwerpkeuze geschiedt in de maanden mei/juni van leerjaar vwo-5 en moet aansluiten bij een groot vak (minimaal 320 klokuren) uit je eigen vakkenpakket. T.z.t. ontvang je hierover meer informatie. De afronding van het profielwerkstuk vindt plaats in de maand december van leerjaar vwo-6 d.m.v. een presentatie.
Zittenblijvers mogen het profielwerkstuk alvast maken, mits de betreffende begeleider hier toestemming voor geeft.
Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een geheel cijfer. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer. In vwo-6 is het combinatiecijfer een van de cijfers, op basis waarvan vastgesteld wordt of je al of niet geslaagd bent.

Hulpmiddelen bij toetsen

Rekenmachines
Bij de toetsen wiskunde moet een grafische rekenmachine gebruikt worden. Bij alle andere vakken is alleen een eenvoudige (onderbouw)rekenmachine toegestaan. Indien een rekenmachine tijdens een toets defect raakt, kan gebruik gemaakt worden van een

reserverekenmachine van school, mits voorradig. Controleer je eigen rekenmachine van tevoren. Tijdens de toetsen en de centrale examens wiskunde A, B en C dient het geheugen van de grafische rekenmachine te zijn geblokkeerd door een examenstand, dan wel te zijn gewist door een 'reset' van de gehele machine.

BINAS
Bij de vakken scheikunde, natuurkunde en biologie wordt het BINAS Tabellenboekje gebruikt. Alleen de 7e druk is toegestaan. BINAS wordt door de school verstrekt.

Bosatlas
Bij de toetsen aardrijkskunde is een atlas nodig. Toegestaan is de Grote Bosatlas, 56e druk, incl. aanvullend katern. De Bosatlas wordt door de school verstrekt.

Woordenboeken
Bij de moderne vreemde talen is gebruik van een woordenboek vreemde taal–Nederlands en Nederlands–vreemde taal niet toegestaan, tenzij de docent voor de toets aangeeft dat het wel mag.
Ook bij andere vakken is geen woordenboek Nederlands toegestaan, tenzij de docent voor de toets aangeeft dat het wel mag. De huidige officiële spelling geldt. In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek Nederlands naar een vreemde taal, bijvoorbeeld naar de thuistaal van de leerling.

Afspraken rond toetsweken

Tijdens de vijf werkdagen voor en na een toetsweek worden er geen toetsen afgenomen.
Tijdens de vijf werkdagen voor een toetsweek zijn er geen deadlines voor het inleveren van een po. Uitzondering op deze regel is het vak NLT, mits het werk voor het po vooral tijdens de les of voor deze vijf werkdagen heeft plaats gevonden. Deadlines mogen niet worden verschoven, tenzij er sprake is van overmacht. De deadlines staan in de jaarplanner. Wijzigingen worden besproken met de teamleider.
In de vijf werkdagen voor en na een toetsweek mag er wel formatief geëvalueerd worden t.a.v. het huiswerk voor de betreffende les.

Toets gemist?

Iedere toets dient gemaakt te worden op het geplande moment. Als je een toets mist op grond van een geoorloofde reden, kan de toets ingehaald worden, mits dit op de juiste manier is gemeld.

Als een toets niet op het geplande moment wordt gemaakt en er is geen geoorloofde reden voor, dan treedt het examenreglement in werking (artikel 1.8 en 7.8) t.a.v. een onregelmatigheid. Dit kan tot gevolg hebben dat je het cijfer '1' krijgt voor de niet gemaakte toets of dat je niet verder mag deelnemen aan het examen.

Als ziekte de oorzaak is dat je een toets niet kan maken dan is het van belang dat de ziekmelding voorafgaand aan de toets telefonisch is gedaan door je ouders en achteraf door je ouders met een briefje wordt bevestigd.
Bij overmacht kan er een schriftelijk verzoek ingediend worden bij de teamleider om de toets alsnog te mogen maken. De teamleider beslist of het verzoek wel of niet wordt gehonoreerd.

Toets buiten de toetsweek geoorloofd gemist?	Voor de toetsen die vallen buiten de toetsweken geldt dat als je een toets met een geldige reden niet hebt kunnen maken, je deze toets op de dinsdagmiddag van de volgende lesweek bij de onderwijsassistenten inhaalt. Mis je een toets op di/wo/do/vr dan maak je deze de eerstvolgende dinsdag. Mis je een toets op maandag dan maak je de toets op de dinsdag van de daaropvolgende week
Toets in toetsweek geoorloofd gemist?	Als je een toets mist in de toetsweek, met een geldige reden, dan wordt de toets ingehaald op de dinsdag van de eerstvolgende lesweek. Na de derde toetsweek worden alle nog in te halen toetsen en de herkansingen op een centraal gepland moment afgenomen. Dit is meestal op de zesde werkdag na de laatste dag van de toetsweek.

Als je op het eerste inhaalmoment geoorloofd afwezig bent, dan haal je de toets in op het herkansingsmoment. Je maakt tijdens het herkansingsmoment dan 2 toetsen, je herkansingstoets en de inhaaltoets.

Mis je één of twee toetsen dan worden die op de dinsdag van de eerstvolgende lesweek ingehaald. Mis je meerdere toetsen dan wordt er maatwerk geleverd. Jij gaat dan in overleg met je coach een planning maken en jullie informeren de betreffende docenten.

Herkansingen

Na iedere toetsweek is er één herkansingsmogelijkheid, dat betekent drie per jaar. Daarnaast is er één extra herkansing die je mag inzetten voor een herkansbare toets. Je mag zelf weten in welke periode je deze extra herkansing inzet. Je mag deze extra herkansing alleen gebruiken voor herkansbare toetsen die zijn afgenomen in de periode waarin je de extra herkansing inzet. In de jaarplanner wordt bij elk vak aangegeven welke toetsen herkanst kunnen worden. Van een herkansing mag gebruik gemaakt worden, het hoeft niet. Herkansingen kunnen niet gespaard worden. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer.

Ongeveer 2 weken voor de deadline opgave herkansing krijg je via Magister bericht dat je je kunt inschrijven via Magister Activiteiten (via de website) voor een herkansing.

Let op het volgende:
- De inschrijfmomenten voor de herkansingen per periode staan vast. Als je door ziekte of een andere omstandigheid nog niet alle (herkansbare) toetsen hebt gemaakt, kan je een herkansing kiezen uit de herkansbare toetsen die je op dat moment wél gemaakt hebt. Je mag dus hiermee niet wachten tot alle toetsen zijn ingehaald.
- Voor een leerling die te laat is met het inschrijven voor zijn herkansing (ook 1 minuut) vervalt het recht op de herkansing.
- Als een leerling door ziekte of een andere omstandigheid zijn herkansingstoets tijdens de herkansingsronde mist, dan vervalt de herkansingsmogelijkheid. Met andere woorden, een herkansingstoets kan niet worden ingehaald.
- Een toets mag maximaal één keer herkanst worden
- Indien er zich een onregelmatigheid voordoet tijdens de herkansingstoets dan kan de maatregel zijn dat er een 1,0 voor de herkansing wordt toegekend. In dit geval vervalt het cijfer van de eerste afname en telt de 1,0 mee!

Deadline

Voor het profielwerkstuk en de praktische opdrachten gelden deadlines. Een deadline is een uiterste inleverdatum of een datum waarop iets afgerond dient te zijn. Om risico's te vermijden is het zaak ver voor de deadline werk af te ronden en bij de docent in te leveren. Het niet halen van een deadline resulteert in een onregelmatigheid, informatie over onregelmatigheden tref je verderop in dit boekje en in ons examenreglement.

Samengesteld cijfer

Voor atheneum geldt dat het samengesteld cijfer een overgangscijfer is dat gevormd wordt door het rekenkundig gemiddelde van het (op hele cijfers afgerond) eindresultaat van godsdienst (v5), ckv (v5) en maatschappijleer (v5). Dit gemiddelde wordt weer afgerond op een heel cijfer, waarbij een 5,5 een 6 wordt en een 5,49 een 5. Om te kunnen overgaan mag géén van de onderdelen van het samengesteld cijfer (afgerond) een 3 of lager zijn. Het samengesteld cijfer telt bij het bepalen van de overgang als een vak mee.

a5: (gd + ckv + ma) /3 = samengesteld cijfer

Voor gymnasium geldt dat het samengesteld cijfer een overgangscijfer is dat gevormd wordt door het rekenkundig gemiddelde van het (op hele cijfers afgerond) eindresultaat van godsdienst (v5) en maatschappijleer (v5). Dit gemiddelde wordt weer afgerond op een heel cijfer, waarbij een 5,5 een 6 wordt en een 5,49 een 5. Om te kunnen overgaan mag géén van de onderdelen van het samengesteld cijfer (afgerond) een 3 of lager zijn. Het samengesteld cijfer telt bij het bepalen van de overgang als een vak mee.

g5: (gd + ma) /2 = samengesteld cijfer

Onregelmatigheden

Wanneer je je aan een toets onttrekt of je aan enige onregelmatigheid schuldig maakt, kan de directeur maatregelen nemen. Hieronder valt ook het zonder geldige reden niet maken van een toets.
Deze maatregelen, die al dan niet in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets,
b. het ontzeggen van deelname of verdere deelname aan een of meer toetsen,
c. het ongeldig verklaren van een of meer gemaakte toetsen.

Het niet op tijd inleveren van de boekenlijsten (talen), scripties e.d. kan ook leiden tot maatregelen zoals hiervoor genoemd.
Wanneer de onregelmatigheid pas wordt ontdekt na afloop van de toets, kan de directeur:

a. de toets ongeldig verklaren,
b. bepalen dat de toets slechts geldig is na een hernieuwde toets in de door hem aan te wijzen onderdelen en op de door hem te bepalen wijze.

Ontzegging van de verdere deelname aan toetsen en ongeldigverklaring van toetsen houdt ontzegging van deelname aan het centraal examen in. Indien een onregelmatigheid pas na afloop van het centraal examen wordt ontdekt, kan de directeur de kandidaat het diploma onthouden.

Voor beroepsmogelijkheden wordt verwezen naar het examenreglement.

Examenreglement

Het examenreglement is te vinden op onze site.

Bevorderingsregeling

Je moet alle toetsen, handelingsdelen en p.o.'s gemaakt hebben om bevorderbaar te zijn. De resultaten bepalen of je bevorderbaar bent.
Als overgangscijfers gelden de afgeronde cijfers; cijfers die meetellen voor het schoolexamen zijn cijfers met een decimaal en worden zo als individuele cijfers meegenomen naar het examenjaar.
Algemeen:

- Alle handelingsdelen moeten ten minste met een voldoende worden afgerond.
- Bij 1 of meer tekortpunten op de kernvakken Nederlands/Engels/wiskunde wordt een leerling altijd besproken.
- Het samengestelde cijfer dat meeweegt voor de overgang wordt aan het eind van atheneum-5 gevormd door de afgeronde eindcijfers van de vakken godsdienst, ckv en maatschappijleer. Bij gymnasium-5 wordt het samengesteld cijfer gevormd door de afgeronde eindcijfers van de vakken godsdienst en maatschappijleer. Om te kunnen overgaan mag géén van de onderdelen van het samengestelde cijfer (afgerond) een 3 of lager zijn.

● Je wordt bevorderd wanneer:
A. alle handelingsdelen goed of voldoende zijn afgerond en
B. je voor Nederlands, Engels en wiskunde geen onvoldoende hebt en
C. - voor alle vakken het cijfer 6 of hoger is gehaald als overgangscijfer of
- er een 5 is en alle overige overgangscijfers 6 of hoger zijn (tenzij de 5 voor Nederlands, Engels of wiskunde is) of
- er een 4 is, alle overige overgangscijfers 6 of hoger zijn en het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal 6,0 is of
- er twee keer een 5 is, de overige cijfers 6 of hoger zijn en het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal een 6,0 is.
- er een 5 en een 4 is, de overige cijfers 6 of hoger zijn en het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal een 6,0 is.

● Je zit in de bespreekzone wanneer:

- je drie keer een 5 hebt,
- je 2, 3 of 4 tekortpunten hebt voor maximaal 3 vakken en de leerling is niet bevorderd op basis van de bovenstaande regels bij A., B. en C.,
- je 2, 3 of 4 tekortpunten hebt voor maximaal 3 vakken en niet het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal een 6,0 is,
- het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken niet minimaal een 6,0 is,
- je voor Nederlands, Engels en wiskunde 1 of meer tekort-punt(en) hebt.

Als je in de bespreekzone zit, word je tijdens de overgangsgadering besproken en na een ieder gehoord te hebben, vindt op grond van stemming besluitvorming plaats. Aan een bespreking kan geen automatisch recht op bevordering worden ontleend.

● Je blijft zitten wanneer:
- je 5 of meer tekortpunten hebt
- je 4 vakken met een onvoldoende hebt

In vwo-5 dien je, als je dreigt te blijven zitten, te bewijzen dat je het waard bent om het 5e leerjaar over te doen. Dat bewijs lever je in je werkhouding, die o.a. zichtbaar wordt in maximaal 8 tekortpunten hebben op jouw lijst. Bij meer dan 8 tekortpunten vindt er een gesprek plaats tussen jou, je ouders en je coach over wat het beste is voor jou in het volgende schooljaar en verwoorden jullie dat in een voorgenomen besluit. De definitieve beslissing of een leerling het betreffende leerjaar mag overdoen of naar een lagere leerweg gaat, wordt genomen in de eindvergadering.
In bijzondere situaties kan een leerling buiten de normen om besproken worden. Dit gebeurt op voordracht van de teamleider.

Afronden

Alle gemiddelde cijfers worden afgerond op een decimaal nauwkeurig, behalve het gemiddelde tussen het behaald SE-cijfer en het CE-cijfer (beide op een decimaal nauwkeurig). Het gemiddelde tussen deze beide cijfers wordt afgekapt op een decimaal nauwkeurig en vervolgens afgerond.
Voorbeeld bij een SE-cijfer:
Is een rekenkundig gemiddelde 5,45 dan wordt het resultaat 5,5. Betreft het hier een schoolexamen voor een vak zonder CE, dan is het uiteindelijke resultaat een 6.
Voorbeeld bij het gemiddelde tussen een SE- en een CE-cijfer:
Stel dat het SE-cijfer een 6,4 is en het CE-cijfer een 6,5. Het rekenkundig gemiddelde is dan een 6,45; afkappen levert een 6,4; afronding geeft een 6.

Overstappen

Overstappen van de ene leerweg naar een andere leerweg is in de bovenbouw havo/vwo alleen mogelijk tijdens de zomervakantie. In een situatie van overmacht kan de teamleider een uitzondering op deze regel maken.
Als je wil overstappen, dan moet je dit voor 1 maart aangeven. Er volgt dan een gesprek met jou en je ouders.
- Een overstap na afloop van vwo-5 naar havo-5 is mogelijk.
- Een leerling die een havo-diploma heeft behaald kan instromen in vwo-5, mits voldaan wordt aan de onderstaande eisen:
  a. Op je havo-5 cijferlijst sta je gemiddeld een 6,5 voor het CE en je kernvakken heb je afgerond met tenminste een 6
  b. Er is een positief advies van de vakdocenten en de coach. Er wordt gekeken naar je inzet en inzicht
  c. Er is een intakegesprek met de decaan en de teamleider
  d. Je levert een schriftelijke motivatie in

Als je overstapt moet je, indien er een verschil is in het programma voor de betreffende vakken in de beide leerjaren, een inhaalprogramma volgen. Het inhaalprogramma moet je twee weken voor de start van de zomervakantie afgerond hebben. Uitzondering hierop is als je blijft zitten. Dan moet je het inhaalprogramma afgerond hebben voor de start van het nieuwe schooljaar. Als het inhaalprogramma niet op tijd of met een onvoldoende is afgerond, gaat de overstap niet door. De teamleider havo/vwo neemt uiteindelijk de beslissing.

Maximale tijdsduur op school

Ieder leerjaar mag maximaal twee keer worden doorlopen, maar in twee opeenvolgende jaren doubleren is niet toegestaan. Als je toch in twee opeenvolgende jaren doubleert, dan moet je van school of naar een andere leerweg.
Het examenjaar mag, ongeacht de eerdere schoolloopbaan, maximaal twee keer doorlopen worden.

Schema toetsweken

vwo-5	datum	herkansing
toetsweek 1	04-11 t/m 11-11	03-12
toetsweek 2	11-02 t/m 18-02	19-03
toetsweek 3	16-06 t/m 23-06	01-07

Het is niet uitgesloten dat de toetsweek op enig moment wordt verkort of verlengd in verband met het aantal toetsen.

Gebruikte afkortingen

s (tw)	toets in toetsweek (toevoeging w=weinig leerwerk, n=normale hoeveelheid leerwerk, v= veel leerwerk)
s (vl)	toets tijdens vakles
s (tr)	toets volgens rooster
po	praktische opdracht
m	mondeling
l	luistertoets
h	handelingsdeel
pf	portfolio

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 aardrijkskunde deel 1 16-4-2026

	exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Aardrijkskunde deel 1	
E1	Leefomgeving: nationale en regionale vraagstukken	Leefomgeving: Wonen in Nederland H3– Leefbaarheid in Nederland H4 – De Randstad Incl. inhoudelijke bijdrage excursie	po		1	n	n		10%	40		
E1	Leefomgeving: nationale en regionale vraagstukken	Leefomgeving: Wonen in Nederland H1 – de Lage Landen bij de zee H2 – Grote rivieren in de Lage Landen	s(tw-v)	80	2	j	n		25%	tw 1		
A1	Vaardigheden: Geografische benadering	Praktische opdracht eigen omgeving	po		B	n	j	10%	15%	4		
A2	Vaardigheden: Geografisch onderzoek											
E2	Leefomgeving: Regionale en lokale vraagstukken											
C2	Aarde: Mondiaal Milieuvraagstuk	Project: Klimaatvraagstukken	po		C	n	j	10%	25%	14		
B2	Wereld: Mondiaal verdelingsvraagstuk											

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 aardrijkskunde deel 2 16-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
D1 Gebieden: afbakening en gebiedskenmerken	Gebieden: Zuid-Amerika H1 t/m H 3	s(tw-v)	80	3	j	n		25%	tw 3
totaal							20%	100%	

Aardrijkskunde deel 2

Leerboeken: De Geo: Aardrijkskunde voor de bovenbouw havo en vwo LRN Leefomgeving: Wonen in Nederland
De Geo: Aardrijkskunde voor de bovenbouw havo en vwo LRN Gebieden: Zuid-Amerika

Berekening cijfer schoolexamen: In vwo 4 wordt 5% behaald
In vwo-5 wordt 20% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 bedrijfseconomie 16-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	bedrijfseconomie
Domein F	Hoofdstuk 23 t/m 26	s(tw-v)	80	1	j	n		30%	TW1	
Domein F	Hoofdstuk 27 t/m 31	s(tw-v)	80	2	j	n		30%	TW2	
Domein C	PO Organisatie en personeelsbeleid Zie gedeelde informatie. Inleveren via ELO opdrachten.	PO	nvt	a	n	j	10	20%	TW3	
Domein E Domein H	PO Marketing Zie gedeelde informatie. Inleveren via ELO opdrachten.	PO	nvt	b	n	j	10	20%	TW3	
totaal							20%	100%		

Leerboeken: In Balans, Studiewijzer Magister

Berekening cijfer schoolexamen: behaald aantal punten / totaal te halen punten × 9 + 1
Bij een verandering van de n-term gelden de wettelijke grensformules van het CE.

Opmerkingen: Tijdens de toets geen grafische rekenmachine gebruiken.
Voorgaande stof wordt altijd bekend verondersteld.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
Kies linksboven: VWO of HAVO. --> Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Jaarplanner 2026-2027 vwo-5 biologie deel 1 14-04-2026

periode	exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	herkansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging overgang %	deadline		
1	A Vaardigheden, M2 Stofwisseling van de cel, M3 Zelforganisatie van cellen, M4 Moleculaire interactie, O1 Stofwisseling van het organisme, O2 Zelfregulatie van het organisme	Hoofdstuk 10: Bloedsomloop Hoofdstuk 11: Voeding en vertering	s(tw1-v)	80	a	j	j	8%	20%			Biologie deel 1
	A Vaardigheden, M2 Stofwisseling van de cel, O1 Stofwisseling van het organisme	Practicum Voedingsstoffen en enzymen	po(tw1-w)	120	b	n	j	3%	5%			
	A Vaardigheden, M2 Stofwisseling van de cel, M4 Cellulaire interactie, O1 Stofwisseling van het organisme, O2 Zelfregulatie van het organisme, P2 Zelforganisatie van cellen	Hoofdstuk 12: Regeling intern milieu Hoofdstuk 13 (§13.1 & §13.2): Hormonen	s (tr2-v)	40	c	j	j	6%	15%			
2	A Vaardigheden, M2 Stofwisseling van de cel, M3 Zelforganisatie van cellen, M4 Cellulaire interactie, O2 Zelfregulatie van het organisme, O5 Waarneming door het organisme	Hoofdstuk 13 (§13.3 t/m §13.5): Hormonen Hoofdstuk 14: Zenuwstelsel	s(tw2-v)	80	d	j	j	8%	20%			
	A Vaardigheden, P1 Regulatie van ecosystemen, P2 Zelforganisatie van ecosystemen, P3 Interactie in ecosystemen, P4 Soortvorming, P5 Biodiversiteit	Grote Praktische Opdracht (veldwerk) Waterkwaliteitsonderzoek	po (vl-w)	18 slu (deels in vakles)	e	n	j	10%	12%			
	A Vaardigheden, M7 Reproductie van het organisme, O1 Stofwisseling van het organisme, P4 Soortvorming, P5 Biodiversiteit	Practicum Determinatie planten	po(tw3-w)	120	f	n	j	2%	3%			
	A Vaardigheden, M3 Zelforganisatie van cellen, O3 Afweer van het organisme, O5 Waarneming door het organisme, O6 Zelforganisatie van het organisme, P1 Regulatie van ecosystemen, P2 Zelforganisatie van ecosystemen, P3	Hoofdstuk 9 (§9.2): Systeem aarde en de mens Hoofdstuk 15: Waarnemen Hoofdstuk 16: Afweer	s(tw3-v)	80	g	j	J	8%	25%			

	Interactie in ecosystemen, P5 Biodiversiteit Totaal							45 %	100%			

Leerboeken: Nectar Biologie 5 vwo editie 4.1 en Nectar Biologie 4 vwo editie 4.1 BINAS 7e editie (informatieboek)

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 45 % behaald en in vwo-6 wordt 55 % behaald

Opmerkingen:
Bij de toetsen wordt ervan uit gegaan dat relevante gegevens uit Nectar Biologie 4 vwo editie 4.1 bekend zijn.

s (tw)= toets in toetsweek (toevoeging w=weinig leerwerk, n=normale hoeveelheid leerwerk, v= veel leerwerk) + tw1, tw2, tw3
s (vl)= toets tijdens vakles s (tr)= toets volgens rooster po=praktische opdracht m=mondeling l=luistertoets h=handelingsdeel

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
Kies linksboven: VWO of HAVO. --> Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 ckv

15-08-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	ckv
percentage behaald in v4							60%			
Domein B: Verbreden	Onderzoek	s (vl)		i	j	j	5%	20%		
Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	po		j	n	j	10%	20%	45	
Domein B: Verbreden	Onderzoek	s (vl)		k	j	j	5%	20%		
Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	po		l	n	j	10%	20%	7	
Domein D: Verbinden	Eindbalansverslag	s (vl)		m	n	j	10%	20%		
totaal							100%	100%		

Leerboeken: stArt deel 2

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-4 wordt 60% behaald en in vwo-5 wordt 40% behaald

Opmerkingen: Het eindcijfer ckv in vwo-5 is onderdeel van het combicijfer in vwo-6! Ckv wordt in vwo-5 afgerond

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Duits deel 1 10-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Duits
Domein D1, D2, C2	PW Na Klar 1 * + spreken	s (vl)	80	1	j	n		12%	41	
Domein D1, D2	PW Na Klar 2 * + schrijven	s (vl)	80	2	n	n		14%	49	
Domein B	Kijk- en luistervaardigheid	l (vl)	60	3	n	n		12%	4/5	
Domein D1, D2	PW Na Klar 3 * + schrijven	s (tw-n)	80	4	j	n		12%	tw2	
Domein A	Leesvaardigheid	s (vl)	80	5	j	n		12%	10/11	
Domein D1, D2, C2	PW Na Klar 4 * + spreken	s (vl)	80	6	j	n		12%	15/16	
Domein D1, D2, E	PW Na Klar 5 * + Literatuur	s (vl)	80	7	n	n		14%	21/22	
Domein C1, F	Gespreksvaardigheid	m (tw-n)	25	8	n	n		12%	tw 3	
totaal								100%		

Leerboeken: Na Klar vwo/gym 5

* Vaardigheden bij toets A, B, D, F en G worden apart becijferd. Het cijfer voor de leertoets + vaardigheid wordt bij elkaar opgeteld en het gemiddelde daarvan telt mee. Voorbeeld Pw Na Klar 1 (2x) + spreken (1x):3 is het eindcijfer voor A. Vaardigheden bij toets A, D, F zijn niet herkansbaar.

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 0% behaald en in vwo-6 wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden
- Domein E: Literatuur
  - E1: Literaire ontwikkeling
  - E2: Literaire begrippen
  - E3: Literatuurgeschiedenis
- Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

• Kies linksboven: VWO of HAVO.

• Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 economie

16-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	economie
Domein D Markt	Hoofdstuk 2, 3	s(tw-v)	80	A	j	j	10%	30%	TW1	
Domein D Markt	Hoofdstuk 4, 5, 6	s(tw-v)	80	B	j	j	10%	35%	TW2	
Domein F Samenwerken en onderhandelen Domein G Risico en informatie	Hoofdstuk 7, 8 Hoofdstuk 11, 12	s(tw-v)	80	C	j	j	5%	35%	TW3	
Totaal							25%	100%		

Leerboeken: Economie Integraal

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Engels

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Engels
Domein A, D	Vocab & Reading 1	s (vl)	40	1	j	n		10%	43	
Domein A, B, D	Integrated Skills 1	s (tw-n)	80	2	n	n		20%	tw 1	
Domein A, D	Vocab & Reading 2	s (vl)	40	3	j	n		10%	4	
Domein A, B, D	Integrated Skills 2	s (tw-n)	80	4	n	n		20%	tw 2	
Domein E	Literature 8th – 19th century	s (tr)	40	a	n	n	10%	10%	14	
Domein C	Speaking	m (vl)	-	5	n	n		10%	hele jaar	
Domein A	Exam Reading	s (tw-w)	80	6	j	n		20%	tw 3	
totaal							10%	100%		

Leerboeken: English Grammar in Use, Skills reader v5 & Literature reader *From Beowulf to Dickens*

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 10% behaald en in vwo-6 wordt 90% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden
- Domein E: Literatuur
  - E1: Literaire ontwikkeling
  - E2: Literaire begrippen
  - E3: Literatuurgeschiedenis

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Frans 03-9-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Frans
---P1 Domein A, D1 en D2	Hoofdstuk 1 en 2+ leestekst + ww. op –er, -ir, -re	s (tw-v)	80	1	j	n		15%	tw 1	
---P2 Domein A, D1 en D2	--- Hoofdstuk 3 en 4+ leestekst	s (tw-v)	80	2	j	n		15%	tw 2	
Domein B	Kijk- en Luistervaardigheid	l (vl-w)	40	3	j	n		10%	3	
Domein E 1 t/m 3	Littérature Chap. 4-6	s (vl-n)	40	4	n	n		15%	4	
--- P3 Domein A, D1 en D2	--- Hoofdstuk 5 en 6+ leestekst	s (tw-v)	80	5	j	n		15%	tw 3	
Domein A	Leesvaardigheid CITO H5/V6	s (vl-w)	40	6	n	n		15%	14	
Domein C1 + C2	Spreekvaardigheid	m (vl-n)	10	7	n	n		15%	hele jaar	
totaal								100%		

Leerboeken: Libre service VWO 5 Textes et activités A et B / Libre Service Manuel / Libre Service Littérature VWO

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 0% behaald en in vwo-6 wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - o C1: Gesprekken voeren
  - o C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - o D1: Taalvaardigheden
  - o D2: Strategische vaardigheden
- Domein E: Literatuur
  - o E1: Literaire ontwikkeling
  - o E2: Literaire begrippen
  - o E3: Literatuurgeschiedenis

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 geschiedenis en staatsinrichting deel 1

02-06-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
Domein A Domein B: tijdvakken 1 - 4	Tijdvakken 1 t/m 4: kenmerkende aspecten	s (tr-v)	40	1	n	n		10%	39
Domein A Domein B: tijdvakken 6 – 10 Domein C: thema 1 Domein D	De geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland	s (tw-v)	80	a	j	j	10%	25%	tw 1
Domein A Domein B: tijdvakken 8 – 9 Domein C: thema 2 Domein E	Historische vaardigheden Tijdvakken 8 – 9 Thema: Koloniën van Weldadigheid	po		b	n	j	5%	15%	22-01-2027
Domein A Domein B: tijdvakken 7 – 10 Domein C: thema 3	Historische vaardigheden Tijdvakken 7 – 10 Thema: De Verenigde Staten: ideaal of werkelijkheid	s (tw-v)	80	c	j	j	5%	20%	tw 2
Domein A Domein B: tijdvakken 5 - 10	Tijdvakken 5 t/m 10: kenmerkende aspecten	s (tr-v)	40	2	n	n		10%	14
Domein A Domein B: tijdvakken 5 – 10 Domein C: thema 4	Thema: Nederland: vijf eeuwen migratie Tijdvakken 5 - 10	s (tw-v)	80	d	j	j	5%	20%	tw 3
Totaal							25%	100%	

geschiedenis

Leerboeken: GS Compact: Kenmerkende aspecten (vwo)
themakatern: De Verenigde Staten: ideaal of werkelijkheid
themakatern: Nederland: vijf eeuwen migratie

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 25% en in vwo-6 wordt 75% behaald

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 geschiedenis en staatsinrichting deel 2

02-06-2026

Opmerkingen:	Domein A Historisch besef Domein B Oriëntatiekennis Domein C Thema's	Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein E Oriëntatie op studie en beroep

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 godsdienst – deel 1 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	godsdienst deel 1
• Je moet de begrippen ethiek, moraal, waarden en normen kennen • De ethische optiek • Je kent de ethische visies: gevolgen ethiek, beginselethiek, utilisme, ethiek van Kant. Aan de hand van de besproken leerstof ga je een essay schrijven. Na inlevering van het essay ga je aan de klas presenteren wat je onderzoek heeft opgeleverd. Je krijgt voor beide onderdelen een cijfer.	Hoofdstuk 3. Inleiding Ethiek Schrijven van een essay en het houden van een presentatie Cijfer A = Essay Cijfer B = Presentatie	po (vl)		1 2	n n	n n		15% 15%	20-10-'23	
Je denkt na over: • De zin van het leven, zinbeleving en geluk. • Waarom zoeken mensen naar zin? Je denkt na over: • Wat is een mensbeeld? • De mens is een vrij wezen. • Het christelijk mensbeeld.	Hoofdstuk 1. Heeft het leven zin? Hoofdstuk 2. Wie is de mens? en een deel van hoofdstuk 3: blz. 39 t/m 46 (herhaling)	s (tw-n)	40	3	j	n		35%	tw 2	

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 godsdienst – deel 2 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	godsdienst deel 2
Je moet nadenken over: • Digitalisering en social media • Je kunt sociale en economische gevolgen benoemen van digitalisering. • Je denkt na over de privacy en de digitale wereld	Hoofdstuk 5 Social Media en de digitale wereld	s (tw-n)	40	a	j	j	25%	35%	tw3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Digitale lesmethode. Zin in Zin. Levensbeschouwing voor de tweede fase. Damon educatie

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Grieks deel 1 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %		dead-line	Grieks deel 1
percentage behaald in v4							5%				
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Reproductie basiswoorden + herhaling grammatica + tekstrepetitie	s (vl)	40	1	n	n		8%		41	
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Tekstrepetitie	s (tw-v)	80	b	j	j	15%	25%		Tw 1	
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Reproductie basiswoorden + herhaling grammatica + tekstrepetitie	s (vl)	40	2	n	n		9%		3	

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Grieks deel 2 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Grieks deel 2
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Tekstrepetitie Proefvertaling	s (tw-v) po	80 80	c d	j n	j j	10% 10%	12,5% 12,5%	tw 2 9	
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Reproductie basiswoorden + herhaling grammatica + tekstrepetitie	s (vl)	40	3	n	n		8%	16	
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Tekstrepetitie Proefvertaling	s (tw-v) po	80 80	e f	j n	j j	10% 10%	12,5% 12,5%	tw 3 21-22	
totaal							60%	100%		

Leerboeken: door de docent uit te reiken *capita selecta* van verschillende auteurs en genres + Pharos

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-4 wordt 5%, in vwo-5 wordt 55% behaald en in vwo-6 wordt 40% behaald

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

• Kies linksboven: VWO of HAVO. • Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 informatica

01-09-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	informatica
percentage behaald in v4							20%			
N + G	Security + Algoritmiek	po		g	n	j	5%	20%	41	
J	Functioneel programmeren	po		h	n	j	5%	20%	50	
M	Physical computing	po		i	n	j	5%	20%	7	
O	Usab koability	po		j	n	j	5%	20%	14	
I, Q	Artificial Intelligence	po		k	n	j	10%	20%	24	
totaal							50%	100%		

Leerboeken:

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-4 werd 20% behaald. In vwo-5 wordt 30% behaald en in vwo-6 wordt 50% behaald

Opmerkingen:
Overkoepelend domein A: Vaardigheden, te verdelen in 13 subdomeinen (Algemene vaardigheden, Wetenschappelijke vaardigheden en Informatica-specifieke vaardigheden)
Leermiddelen: De leerstof is te benaderen via Stercollecties – VO-content. Omschrijving van leerstof = thema kernprogramma
Toetsen worden digitaal afgenomen d.m.v. Dugga.
Praktische opdrachten worden ingeleverd via Teams Opdrachten.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 kunst (beeldend) – deel 1 15-08-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	kunst (beeldend) deel 1
Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	po		a	n	n	3%	10%	45	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Toets Cultuur van de Kerk (alle kunstdisciplines)	s(tw-v)	80	b	j	n	2%	10%	tw 1	
Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	po		c	n	j	5%	20%	7	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Toets Cultuur van romantiek en realisme (alle disciplines)	s(tw-v)	80	d	j	j	5%	20%	tw2	
Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	po		e	n	j	5%	20%	24	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Toets Cultuur van het Moderne (alle disciplines)	s(tw-v)	80	f	j	j	5%	20%	tw3	
totaal							25%	100%		

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 kunst (beeldend) – deel 2 15-08-2026

Leerboeken:
ART ‘Cultuur van de Kerk’, ART History ‘Romantiek en realisme’ en ART History ‘De Twintigste eeuw’

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 75%

Opmerkingen: De leerlingen ontvangen aan het begin van elke periode de praktische opdracht, inclusief beoordelingscriteria. Deze opdracht plakken ze in hun dummy.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
- *Kies links boven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 kunst (muziek) deel 1

07-5-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	kunst (muziek) deel 1
Kunst (Muziek) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht musiceren	po		a	n	n	3%	10%	45	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Ontwerpen	Toets Cultuur van de Kerk (alle kunstdisciplines)	s(tw-v)	80	b	j	n	2%	10%	tw 1	
Kunst (Muziek) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht musiceren	po		c	n	j	5%	20%	7	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Ontwerpen	Toets Cultuur van romantiek en realisme (alle disciplines)	s (tw-v)	80	d	j	j	5%	20%	tw2	
Kunst (Muziek) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht musiceren	po		e	n	j	5%	20%	24	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Ontwerpen	Toets Cultuur van het Moderne (alle disciplines)	s (tw-v)	80	f	j	j	5%	20%	tw3	
totaal							25%	100%		

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 kunst (muziek) deel 2

15-08-2026

Leerboeken: ART ‘Cultuur van de Kerk’, ART History ‘Romantiek en realisme’ en ART History ‘De Twintigste eeuw’

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 75%

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Latijn deel 1 14-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
Percentage behaald in v4							10%		
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Reproductie basiswoorden + herhaling grammatica + tekstrepetitie	s (vl)	40	1	n	n		8%	39
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Tekstrepetitie	s (tw-v)	80	c	j	j	15%	25%	tw 1
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Reproductie basiswoorden + herhaling grammatica + tekstrepetitie	s (vl)	40	2	n	n		9%	2

Latijn deel 1

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Latijn deel 2 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Latijn deel 2
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Tekstrepetitie Proefvertaling	s (tw-v) po	80 80	d e	j n	j j	10% 10%	12,5% 12,5%	tw 2 9	
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming	Reproductie basiswoorden + herhaling grammatica + tekstrepetitie	s (vl)	40	3	n	n		8%	14	
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur *subdomein 1*: Reflectie op klassieke teksten *subdomein 2*: Reflectie op antieke cultuur **Domein B**: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur **Domein C:** Zelfstandige oordeelsvorming **Domein E:** Informatievaardigheden										

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Latijn deel 3 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Latijn deel 3
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur	Tekstrepetitie	s (tw-v)	80	f	j	j	10%	12,5%	tw 3	
subdomein 1: Reflectie op klassieke teksten	Proefvertaling	po	80	g	n	j	10%	12,5%	21-22	
subdomein 2: Reflectie op antieke cultuur										
Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur										
Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming										
totaal							65%	100%		

Leerboeken: door de docent uit te reiken capita selecta van verschillende auteurs en genres
Summa

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-4 wordt 10%, in vwo-5 wordt 55% behaald en in vwo-6 wordt 35% behaald

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 lichamelijke opvoeding

26-08-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	lichamelijke opvoeding
Badminton Basketbal (verdieping) Turnen (spring/zwaaivormen) Klimmen Volleybal		h		1		n		O/V/G	tw2	
Unihockey		h		2		n		O/V/G	tw3	
Softbal Voetbal Atletiek Veldhockey Korfbal										
Sportdag		h		a		n		O/V/G		
totaal										

Leerboeken: O= onvoldoende V=voldoende G=goed

Beoordeling cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 0% behaald en in vwo-6 wordt 100% behaald

Opmerkingen:
Bij langdurige blessures krijg je een andere opdracht, zodat je het vak LO toch naar behoren kunt afronden. Overleg met je LO-docent is hiervoor vereist, zodat passende opdrachten worden verstrekt. In uitzonderlijke gevallen is er een ontheffing te verkrijgen.
De domeinen bewegen en gezondheid en bewegen en regelen zullen in de lessen worden opgenomen.
Tevens kunnen bewegen en regelen activiteiten fungeren als bonus. Bij gemiste contacttijd in te zetten of als extra om te komen tot een eindbeoordeling G.

De sporttoernooien en sportdag van Havo4 en Vwo 5 zijn een verplicht onderdeel van het examenprogramma van H5 en V6.
In H4 en V5 moet dit onderdeel met een V worden afgesloten.
Bij absentie krijgen de leerlingen een O.
Bij het niet aanwezig zijn op de sportdag en toernooien, zijn de leerlingen verplicht dit onderdeel in te halen om een V te halen.
Dit kan door te assisteren bij een sportdag/sporttoernooi van de onderbouw of extra LO lessen in Havo 5 en Vwo 6.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 LOB – deel 1 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	LOB deel 1
Door het invullen van de ISV (inventarisatie Studievaardigheden) krijgt de leerling een beeld van de mogelijke succes- en risicofactoren van de huidige studie en bij studeren in het hoger onderwijs.	ISV (bij vragenlijsten)	h		g					21-10-'26	
Bij het selecteren van de keuzecriteria voor opleidingen wordt de leerling meer bewust van de criteria waaraan de toekomstige studie moet voldoen.	Mijn keuzecriteria (bij Opdrachten)	h		h					04-12-'26	
Bij het selecteren van voorkeursopleidingen (vanuit de XPRT) krijgt de leerling een overzicht van een aantal vervolgstudies die interessant genoeg zijn om verder te verkennen.	Voorkeuropleidingen (vanuit de uitslag van de Xprt, bij Opdrachten)	h		i					04-12-'26	
Bij kwaliteitenreflectie gaat het om het ontdekken van de sterke kanten en dingen waar je als leerling goed in bent. De leerling kiest 5 kwaliteiten uit een lijst die bij de leerling passen.	Kwaliteiten (bij Vragenlijsten)	h		j					04-12-'26	
Tijdens de Open Dag van de RUG krijgt de leerling specifieke informatie over een aantal opleidingen waarvoor hij zich aangemeld. Na afloop heeft de leerlingen een beeld van de inhoud van de opleidingen en kan opleidingen met elkaar vergelijken	Bezoek en verslag bezoek Open Dag RUG Groningen	h		k					verslag 1 week na bezoek	

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 LOB – deel 2 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	LOB deel 2	
In het Reflectie- en voortgangsverslag LOB blikt de leerling terug op de activiteiten en vorderingen gedurende het afgelopen jaar en kijkt vooruit op de activiteiten voor het volgend jaar.	Reflectie- en voortgangsverslag LOB (bij verslagen)	h		l					07-05-'27		
totaal											

Leerboeken: Studieloopbaanplanner op www.beroepskeuzedagboek.nl

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt % behaald en in vwo-6 wordt % behaald

Opmerkingen: Alle handelingsdelen moeten met een 'v' of een 'g' zijn afgerond.

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 maatschappijleer deel 1

20-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line		maatschappijleer deel 1
Schoolexamen rechtsstaat + actualiteiten De kandidaat kent de theorie uit het hoofdstuk rechtsstaat en kan deze toepassen op vraagstukken uit de actualiteit Domein A + B	Lessen volgen, vragen stellen, oefeningen en aantekeningen maken. Nieuws volgen.	s (tw)	40	a	j	j	25%	25%	tw 1		
Schoolexamen parlementaire democratie De kandidaat kent de theorie uit het hoofdstuk parlementaire democratie en kan deze toepassen op vraagstukken uit de actualiteit Domein A + C	Lessen volgen, vragen stellen, oefeningen en aantekeningen maken. Nieuws volgen.	s (tw)	40	b	j	j	25%	25%	tw 2		
Praktische opdracht De kandidaat kan concrete maatschappelijke vraagstukken en ontwikkelingen analyseren Domein A + keuze domein	Bruikbaar bronnenmateriaal verwerven, er gegevens uit selecteren en beredeneerde conclusies uit trekken. Naast theoretisch bronnenonderzoek moet ook informatie worden verworven door het afnemen van een interview en/of het afleggen van een bezoek aan een maatschappelijke instelling	po		c	n	j	15%	15%	31-03		

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 maatschappijleer deel 2

20-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	maatschappijleer deel 2
Debat De kandidaat kan een stelling mondeling nuanceren verdedigen en bestrijden en daarbij gebruik maken van argumentatievaardigheden. Domein A + keuzedomein	Informatie verwerven en verwerken. Op basis van research argumenten formuleren en op een zo overtuigend mogelijke wijze voor het voetlicht brengen.	m		d	n	j	10%	10%	01-06	
Schoolexamen pluriforme samenleving en verzorgingsstaat De kandidaat kent de theorie uit het hoofdstuk pluriforme samenleving en verzorgingsstaat en kan deze toepassen op vraagstukken uit de actualiteit Domein A + D + E	Lessen volgen, vragen stellen, oefeningen en aantekeningen maken. Nieuws volgen.	s (tw)	40	e	n	j	25%	25%	tw 3	
totaal							100%	100%		

Leerboeken: tekstboek Thema's Maatschappijleer 5e druk VWO, werkboek Thema's maatschappijleer, VWO, 2026-2027

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 100% behaald

Opmerkingen: De praktische opdracht wordt al vroeg in het jaar geïntroduceerd, zodat leerlingen genoeg tijd hebben om een instelling te bezoeken.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 natuurkunde

01-09-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	natuurkunde
C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking E1: Eigenschappen van stoffen en materialen	H 1 Beweging H 3 Kracht en beweging H 6 Stoffen en materialen H 7 Kracht en evenwicht H 8 Energie	s (tw- n)	80	a	j	j	7%	28%	tw 1	
D1: Elektrische systemen D2: Elektrische en magnetische velden	H 2 Elektriciteit H 9 Elektrische velden H 10 Magnetische velden	s (tw-n)	80	b	j	j	7%	28%	tw 2	
E3: Kern- en deeltjesprocessen	Keuzedomein Kern- en deeltjesprocessen	s		c	n	j	3%	12%		
B1: Informatieoverdracht B2: Medische beeldvorming E2: Elektromagnetische straling en materie	H 4 Trillingen en golven H 5 Radioactiviteit H 11 Atoomfysica H 12 Medische beeldvorming	s (tw- n)	80	d	j	j	8%	32%	tw 3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Polaris vwo-4 en vwo-5, 2e druk 2022 Keuzedomein Kern- en deeltjesprocessen

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen:
Deze indeling is gemaakt op 1 x 80 en 1 x 40 gedurende het hele jaar
Je mag tijdens de toetsen BINAS en een gewone (geen grafische) rekenmachine gebruiken;
Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst;
Voorgaande stof wordt bij iedere toets bekend verondersteld.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 Nederlands 9-6-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Nederlands deel 1
Formuleren en spellen: *Domein C: Schrijfvaardigheid (conventies voor geschreven taal)*	NN: cursus 5 (§4 en §5) en cursus 7 (§ 1 t/m § 13).	S (vl)	40	1	n	n		15%	Wk 44	
Literatuur: *Domein E: Literatuur, Domein C: Schrijfvaardigheid, Domein D: Argumentatieve vaardigheden*	NN: cursus 6 §1 en materiaal van de docent.	S (n)	80	2	j	n		20%	Tw 1	
Lezen: *Domein A: Leesvaardigheid, Domein D: Argumentatieve vaardigheden*	NN: cursus 1 en 2 en materiaal van de docent	S (n)	80	3	j	n		20%	Tw 2	
Literatuurgeschiedenis: *Domein E: Literatuur*	NN: cursus 6 §1, §3 en §4, twee literaire werken van voor 1880 en materiaal van de docent.	S (n)	80	4	n	n		15%	Tw 3	
Schrijven, spreken en literatuur: *Domein A: Leesvaardigheid Domein B: Mondelinge taalvaardigheid Domein C: Schrijfvaardigheid, Domein D: Argumentatieve vaardigheden, Domein E: Literatuur*	NN: selectie uit cursus 1, 2, 6 en 9, twee literaire werken en materiaal van de docent.	PO (vl)	80	5	n	n		30%	Wk 21	
totaal								100%		

Leerboeken: Nieuw Nederlands Flex Editie 7

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 nlt cohort 25-28

11-06-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
percentage behaald in v4							40%		
B1 ●● Interdisciplinariteit B2 ● Wisselwerking natuur-wetenschap en technologie C1 **xx** Processen in levende natuur en aarde F2 **x** Methoden en technieken van onderzoek	Module 5: Summer in the City	t/p/pf/o		e	n	j	12%	33%	P1
B1 ●● Interdisciplinariteit B2 ● Wisselwerking natuur-wetenschap en technologie E1 **xx** Methoden en technieken	Module 6: Kosmische Straling	t/p/pf/o		f-1	n	j	6%	17%	P3
	Tussentijdse toets Kosmische straling	s(tw-n)	40	f-2	n	j	6%	17%	Tw2?
B1 ● Interdisciplinariteit B2 ●● Wisselwerking natuur-wetenschap en technologie E1 **x** Methoden en technieken van tech. ontw E2 **x** Processen en producten	Module 7: Moleculaire gastronomie *in vwo-4 al gevolgd:* *1 Forensisch Onderzoek,* *2 Technisch ontwerpen,* *3 Ruimte voor de rivieren en* *4 Medicijnen: van molecuul tot mens*	t/p/pf/o		g	n	j	12%	33%	P4
totaal							76%	100%	

nlt cohort vwo 2025-2028

Leerboeken: per module wordt materiaal uitgereikt deze studiewijzer is gemaakt op basis van 1x 80 en 1x 40 wekelijks

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-4 is 40 % behaald en in vwo-5 wordt 36 % behaald en in vwo-6 wordt 24% behaald(cohort 2025-2028)

Opmerkingen: NLT heeft een doorlopend PTA. Exameneisen vwo: • minimaal 3 kruisjes bij C1 en/of C2, D1 en/of D2, E1 en/of E2 en bij F1 en/of F2 en in totaal bij minimaal 5 subdomeinen 3 kruisjes • minimaal 8 bolletjes bij B1 én • minimaal 5 bolletjes bij B2 Domein A (vaardigheden) komen automatisch aan bod gedurende de lessen.

* de afsluiting van nlt-modules is bijna altijd aan het einde van een periode en is een combinatie van toetsen, presentaties, portfolio's of ((ontwerp)opdrachten. Hoe zwaar de verschillende onderdelen ten opzichte van elkaar wegen, staat altijd vermeld bij het materiaal dat bij aanvang van de module wordt uitgereikt.

o = (ontwerp)opdracht

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 scheikunde deel 1

03-09-2024

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	scheikunde
M4: Bindingen, structuren en eigenschappen M5: Macroscopische eigenschappen R1: Chemische processen R3: Reactiesnelheid en katalyse R5: Energie R&A3: Behoudswetten en kringlopen T1: Industriële processen T3: Duurzame energieproductie T4: Milieu en gezondheid T5: Energieomzettingen E4: Nieuwe materialen	H8 Procestechnologie en Energie H9 Metalen en redox	s (tw-v)	80	a	j	j	6%	25%	tw 1	
A5: Onderzoeken D2: Veiligheid	PO titratie	po(tw-n)	80	b	n	j	6%	25%	tw 2	
M1: Deeltjesmodellen R1: Chemische processen R&A2: Scheiding en analyse	H10 Koolstofchemie en isomerie H11 Analyse	s (tw-v)	80	c	j	j	6%	25%	tw 2	
M1: Deeltjesmodellen M4: Bindingen, structuren en eigenschappen M5: Macroscopische eigenschappen R1: Chemische processen R2: Reactiekinetiek R&A1: Grootheden en relaties L2: Reactiviteit en selectiviteit	H12 Kunststoffen H13 Zwakke zuren en basen	s (tw-v)	80	d	j	j	7%	25%	tw 3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Chemie 8e editie vwo-5 FLEX, BINAS 7e editie

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 scheikunde deel 2

03-09-2024

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen:	Je mag tijdens de toetsen geen grafische rekenmachine gebruiken Domein A: vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst Voorafgaande stof wordt bij iedere toets als bekend verondersteld. *Bijv. bij toets b wordt dus vwo 3 stof, H1 t/m 9 én H10, H11 getoetst.*

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-4 / vwo-5 / havo-4 Spaans elementair – 1e jaar

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	weging %	dead-line	Spaans 1e jaar
Domeinen A, B, D	Module 1	s (vl)	80	1	j	20%	48	
Domeinen A, B, D	Module 2	s (vl)	80	2	j	20%	10	
Domeinen A, B, C, D	Praktische opdracht	po		3	n	20%	14	
Domeinen A, B, D	Module 3	s (vl)	80	4	j	20%	22	
Domeinen C	Gespreksvaardigheid	s (vl)	15	5	n	20%	20-23	
totaal						100%		

Leerboeken: Hablo español 1

Berekening cijfer schoolexamen: in het 1e t/m 3e jaar Spaans wordt 0% behaald en in het 4e jaar Spaans wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-4 / vwo-5 / havo-4 Spaans elementair – 2e jaar

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	weging %	dead-line	Spaans 2e jaar
Domeinen A, B, D	Module 1	s (vl)	80	1	j	20%	48	
Domeinen A, B, D	Module 2	s (vl)	80	2	j	20%	10	
Domeinen A, B, C, D	Praktische opdracht	po		3	n	20%	14	
Domeinen A, B, D	Module 3	s (vl)	80	4	j	20%	22	
Domeinen C	Gespreksvaardigheid	s (vl)	15	5	n	20%	20-23	
totaal						100%		

Leerboeken: Hablo español 2, DELE Examenboek A1 escolar

Berekening cijfer schoolexamen: in het 1e t/m 3e jaar Spaans wordt 0% behaald en in het 4e jaar Spaans wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-4 / vwo-5 / havo-4 Spaans elementair – 3e jaar

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	weging %	dead-line	Spaans 3e jaar
Domeinen A, B, D	Module 1	s (vl)	80	1	j	20%	48	
Domeinen A, B, D	Module 2	s (vl)	80	2	j	20%	10	
Domeinen A, B, C, D	Praktische opdracht	po		3	n	20%	14	
Domeinen A, B, D	Module 3	s (vl)	80	4	j	20%	22	
Domeinen C	Gespreksvaardigheid	s (vl)	15	5	n	20%	20-23	
totaal						100%		

Leerboeken: Hablo español 3

Berekening cijfer schoolexamen: in het 1e t/m 3e jaar Spaans wordt 0% behaald en in het 4e jaar Spaans wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde A deel 1 26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde A deel 1
B1: Rekenen en algebra C: Verbanden	H9 Formules herleiden Vaardigheden 5	s(tr)	40	1	n	n		15%		
E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek E7: Statistiek met ICT	H10 Verdelingen en steekproeven H11 Toevalsvariabelen	s(tw-n)	80	a	j	j	5%	20%	tw 1	
B1: Algebra C: Verbanden H: Keuzeonderwerpen	H12 Logaritmische functies Keuzeonderwerp Vaardigheden 6	s(tr)	40	b	j	j	5%	20%		
B1: Algebra B2: Telproblemen D1: Rijen E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek E7: Statistiek met ICT	(H10 + H11 +) H13 Binomiale verdelingen H14 Rijen en recursie Vaardigheden 7	s(tw-n)	80	c	j	j	5%	20%	tw 2	

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde A deel 2 26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde A deel 2
B1: Algebra B2: Telproblemen C: Verbanden E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek E7: Statistiek met ICT	(H10 + H11 + H13) H15 Normale verdelingen H16 Samengestelde functies H17 Hypothese toetsen H 18 Periodieke functies Vaardigheden 8	s(tw-n)	80	d	j	j	10%	25%	tw 3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC deel 1, deel 2 en vwo A deel 3

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen: Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde B deel 1 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
B1: formules en functies B2: standaardfuncties B3: functies en grafieken B4: inverse functies C1: afgeleide functies C2: technieken voor differentiëren	H9 Functies bewerken H10 Kettingregel Vaardigheden 5	s (tr)	40	1	n	n		20%	41/42
B1: formules en functies B2: standaardfuncties B3: functies en grafieken B4: inverse functies B5: vergelijkingen en ongelijkheden B6: asymptoten en limietgedrag van functies C3: integraalrekening	H9 + H10 H11 Exponentiële en logaritmische functies H12 Integreren Vaardigheden 5 en 6	s (tw-n)	80	2	n	n		20%	tw 1
E1: meetkundige vaardigheden E2: algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde B1: formules en functies B2: standaardfuncties B3: functies en grafieken B4: inverse functies B5: vergelijkingen en ongelijkheden B6: asymptoten en limietgedrag van functies C1: afgeleide functies C2: technieken voor differentiëren	H13 Cirkels H14 Exponentiële en logaritmische functies H16 Product- en quotiëntfuncties Vaardigheden 7	s (tw-n)	80	a	j	j	10%	30%	tw 2

Wiskunde B deel 1

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde B – deel 2 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde B deel 2
B1: formules en functies B2: standaardfuncties B3: functies en grafieken B4: inverse functies B5: vergelijkingen en ongelijkheden B6: asymptoten en limietgedrag van functies C1: afgeleide functies C2: technieken voor differentiëren C3: integraalrekening D: goniometrische functies E1: meetkundige vaardigheden E2: algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E4: toepassingen	H13 Cirkels H15 Meetkunde: rekenen of redeneren H17 Goniometrische functies H18 Toepassingen van integreren Vaardigheden 8	s (tw-n)	80	b	j	j	15%	30%	tw 3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Moderne wiskunde editie 12.1 vwo wiskunde B deel 2 en deel 3

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen: De genoemde eindtermen verwijzen naar de syllabus wiskunde b vwo versie 2, juli 2023
Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde C deel 1 26-06-2026

examineenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde C deel 1
B1: Rekenen en algebra C: Verbanden	H9 Formules herleiden Vaardigheden 5	s(tr)	40	1	n	n		15%		
E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Statistiek met ICT	H10 Verdelingen en steekproeven H11 Toevalsvariabelen	s(tw-n)	80	a	j	j	5%	20%	tw 1	
B1: Rekenen en algebra C: Verbanden H: Keuzeonderwerpen	H12 Logaritmen Keuzeonderwerp Vaardigheden 6	s(tr)	40	b	j	j	5%	20%		
B1: Rekenen en algebra B2: Telproblemen E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Statistiek met ICT H: Keuzeonderwerpen	(H10 + H11 +) H13 Binomiale verdelingen H14 Rijen Vaardigheden 7	s(tw-n)	80	c	j	j	5%	20%	tw 2	

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde C deel 2 26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	
B1: Rekenen en algebra B2: Telproblemen C: Verbanden E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Statistiek met ICT G: Vorm en ruimte	(H10 + H11 + H13 +) H15 Normale verdelingen H16 Perspectief Vaardigheden 8	s(tw-n)	80	d	j	j	10%	25%	tw 3	Wiskunde C deel 2
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Moderne Wiskunde editie 12.1 vwo AC deel 1, deel 2 en vwo C deel 3

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 25% behaald en in vwo-6 wordt 75% behaald

Opmerkingen: Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-5 wiskunde D 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde D
percentage behaald in v4							7,5%			
D1: Analytische en synthetische methoden	H3 Redeneren en bewijzen (deel 1) H4 Redeneren met ruimtefiguren (deel 1)	s(tw-v)	80	d	j	j	5%	10%	tw 1	
G: Keuzeonderwerp	H14 Modulorekenen (deel 2)	s(vl)	40	e	n	j	5%	10%		
F: Wiskunde in wetenschap	Module Cryptografie	po		f	n	j	10%	20%	29-01-'27	
E1: Basisoperaties E2: Profielspecifieke verdieping G: Keuzeonderwerp	H13 Complexe functies (deel 2) H15 Grafentheorie (deel 2)	s(vl)	40	g	j	j	5%	30%		
D3: De ruimte	H9 Vectoren in de ruimte (deel 2) H10 Hoeken en afstanden in de ruimte (deel 2)	s(tw-v)	80	h	j	j	5%	30%	tw 3	
totaal							37,5%	100%		

Leerboeken: Moderne Wiskunde editie 12.1 wiskunde D deel 1 en deel 2

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-4 werd 7,5% behaald, in vwo-5 wordt 30% behaald en in vwo-6 wordt 62,5% behaald

Opmerkingen: Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst.
De genoemde eindtermen verwijzen naar de eindtermen van het examenprogramma wiskunde D vwo.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*