

2024-2025

JAN VAN EGMOND LYCEUM



Programma
van
Toetsing
en
Afsluiting

havo 5

Inhoudsopgave

Inleiding.....	2
Programma van toetsing en afsluiting	3
Wanneer ben je geslaagd?	6
Belangrijke data.....	9
Profielwerkstuk 2024-2025.....	1 2
Het PTA of Toetsoverzicht	1 4

Inleiding

Beste leerling,

Dit document, officieel genaamd het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2024-2025, is opgesteld door de examencommissie en vastgesteld door de schoolleiding met instemming van de medezeggenschapsraad.

In het PTA kun je precies zien hoe het eindcijfer van het schoolexamen voor elk vak tot stand komt. Hiermee is dit niet alleen een officieel document dat iedere school moet hebben, maar ook vooral een voor jou heel handig document. Je ziet hier namelijk de stofomschrijving en de toetsing van de schoolexamenonderdelen van alle vakken in het vierde, vijfde en voor het vwo ook het zesde leerjaar.

Als je **niet** in het examenjaar zit, zie je naast alle schoolexamenonderdelen, ook alle overige toetsen die je in het schooljaar maakt. Deze toetsen tellen niet mee voor je schoolexamencijfer, maar zijn wel belangrijk voor je overgang naar een volgend leerjaar. Daarom noemen we dit document in havo 4, vwo 4 en vwo 5 het 'Toetsoverzicht'.

In dit boekje staan ook allerlei regels die met het schoolexamen te maken hebben. Het schoolexamen maakt voor 50% deel uit van jouw volledige examen, waardoor wij als school gebonden zijn aan allerlei regels. Omdat het voor jou fijn is om te weten wat die regels zijn, vind je naast het overzicht van toetsen en schoolexamenstof, dan ook de regels die met het maken van een schoolexamen te maken hebben. De regels in dit boekje zijn gebaseerd op ons schoolexamenreglement. Dit kun je vinden op de website van het Jan van Egmond: mijn.psg.nl -> Jan van Egmond Lyceum -> PTA.

Alle medewerkers van het Jan van Egmond wensen je dit schooljaar veel succes toe.

Met vriendelijke groet,

Namens de examencommissie,

Mevrouw. M de Jong (rector)

Programma van toetsing en afsluiting

In klas 4 maak je een start met het examenprogramma. Om een diploma te halen moet je een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE) afleggen. Voor beide examens gelden allerlei regels die ervoor moeten zorgen dat het programma op de juiste manier verloopt en goed wordt afgesloten. Hieronder volgt een opsomming van alle belangrijke zaken op jouw school die met de bovenbouw te maken hebben.

Schoolexamenreglement en centraal examenreglement

De algemene regels voor de hele PSG staan in deel A van het Examenreglement. Dit reglement kun je vinden op de site van het Jan van Egmond Lyceum: mijn.psg.nl -> Jan van Egmond Lyceum -> Schoolexamen. Het Jan van Egmond Lyceum stelt zelf ook zijn eigen regels vast voor het schoolexamen. Deze zijn geformuleerd in het Schoolexamenreglement Jan van Egmond Lyceum. Ook dit reglement is te vinden op de site van de school op dezelfde plek.

Het programma van toetsing en afsluiting

In het programma van toetsing en afsluiting (PTA) staat per vak een overzicht van alle schoolexametoetsen die zullen worden afgenomen tijdens dit schooljaar. In het PTA staat indien van toepassing ook een *vooruitblik* op de toetsen van het volgende schooljaar en toetsen die je reeds in voorgaande jaren hebt gemaakt.

Vakken die worden afgesloten met het schoolexamen

De meeste vakken worden met een centraal schriftelijk eindexamen afgesloten. Er zijn ook schoolvakken die geen CSE hebben. Deze vakken zijn afgerond zodra je het schoolexamen hebt afgesloten. Het betreft:

- Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) – Afgesloten in klas 4;
- Maatschappijleer – Afgesloten in klas 4;
- Lichamelijke opvoeding;
- Informatica;
- Wiskunde D;
- Bewegen, sport en maatschappij (BSM);
- Spaans elementair.

De onderdelen van het examendossier

Alle onderdelen van het schoolexamen komen samen in je examendossier. Het examendossier bestaat (of kan bestaan) uit de volgende onderdelen:

De mondelinge of schriftelijke toetsen

Door middel van deze toetsen laat je zien of je genoeg kennis en inzicht hebt. Er zijn voortgangstoetsen (VT), die alleen meetellen voor de overgang naar leerjaar 5 en 6, en dossiertoetsen (DT), die zowel meetellen voor de overgang naar leerjaar 5 en 6 als voor het SE.

De praktische opdrachten

Door middel van een praktische opdracht (PO) of een Praktijkopdracht (PR) laat je zien of je voldoende vaardigheden voor het vak bezit. Soms moet je het eindresultaat presenteren. PO's tellen mee voor het SE en voor bevordering naar het volgende leerjaar. PR's tellen alleen mee voor de overgang naar een volgend schooljaar, dus niet voor het schoolexamen.

De handelingsdelen

Een handelingsdeel (HD) is een bepaalde activiteit of opdracht die je 'naar behoren' moet afsluiten. Bij een onvoldoende beoordeling van één van de handelingsdelen kun je je examendossier niet afsluiten. Je kunt niet worden bevorderd naar het examenjaar en kun je ook geen diploma ontvangen.

Het profielwerkstuk

Het profielwerkstuk (PWS) is een werkstuk dat betrekking heeft op een vak in je profiel. In leerjaar 4 (havo) of leerjaar 5 (vwo) begin je eraan te werken en in het eindexamenjaar maak je het af. Een presentatie houden over je onderzoek hoort bij het PWS. Je krijgt één cijfer voor je werkstuk en je presentatie/eindgesprek samen. Als je geen presentatie houdt, krijg je geen cijfer. Het cijfer voor het PWS wordt opgenomen in het combinatiecijfer. Over het PWS volgt later meer.

Rekentoets 3F

Havoleerlingen met het profiel CM zonder wiskunde moeten een schoolexamen rekenen afleggen. Leerlingen met een CM-profiel en wiskunde als tweede vak in de vrije ruimte, kunnen wiskunde laten vallen. Voor deze leerlingen geldt dat zij wiskunde alleen kunnen laten vallen **nadat** zij de rekentoets hebben gemaakt.

Inhalen van toetsen

Het kan helaas voorkomen dat je een toets mist. Bij afwezigheid met een geldige reden mag je de toets inhalen. Het moment daarvoor is kort na de toetsweek.

Mocht je een toets missen zonder geldige reden kan de toets niet (altijd) worden ingehaald. Dit wordt een onregelmatigheid genoemd. In hoofdstuk 3 van het schoolexamenreglement wordt uitgelegd wat de gevolgen hiervan kunnen zijn.

Herkansing van toetsen

In dit boekje is verderop per toets te zien of deze herkansbaar is. In de kolom 'Herkansbaar' staat een Ja indien de toets herkansbaar is. De toets is niet herkansbaar als de kolom leeg is.

Een leerling uit 4 havo, 4 vwo of 5 vwo heeft het recht om **één dossiertoets** uit periode 1, 2 of 3 te herkansen. Deze herkansing is direct na toetsweek 3.

Leerlingen uit het examenjaar 5 havo of 6 vwo hebben het recht op **drie herkansingen**.

Herkansingen voor de examenklassen vinden na de inhaaldagen van de toetsweek plaats.

De data van de herkansingen staan in de jaaragenda, evenals de deadline voor het inschrijven hiervoor. Hierover zal ook altijd via Zermelo en/of Magister worden gecommuniceerd. Deze data staan ook verderop in dit boekje.

Als je een toets herkanst, telt altijd het hoogste van de twee cijfers. Als je, om welke reden ook (inclusief ziekte), absent bent bij een herkansingstoets, vervalt het recht op die herkansing.

Alleen dossiertoetsen komen in aanmerking voor een herkansing. Praktische opdrachten, practicumtoetsen, luistertoetsen, huiswerktoetsen en voortgangstoetsen evenals het profielwerkstuk zijn niet herkansbaar.

Cijferrapportage

In Magister kun je zelf, ook thuis, het actuele overzicht raadplegen. Leerlingen van de examenklassen tekenen op vrijdag 11 april 2025 officieel voor het afsluiten van hun schoolexamen. Ze krijgen dan een totaaloverzicht van alle cijfers en gegevens die nodig zijn om het examen te kunnen aanvangen.

Cijfers

De eindbeoordeling van het centrale examen (CE) wordt uitgedrukt in hele cijfers, van 1 t/m 10. De meeste vakken hebben zowel een SE als een CE. Hierbij is het eindcijfer het gemiddelde van het cijfer voor het SE en het cijfer voor het CE. Dan wordt het cijfer voor het schoolexamen eerst op 1 decimaal afgerond. Het eindcijfer is het gemiddelde van het SE-cijfer en het CE-cijfer, afgerond op 0 decimalen.

Afrondingen

Indien in een vak **alleen** een schoolexamen is gehouden, is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer. Het eindcijfer een geheel getal uit de reeks 1 tot en met 10. Het eindcijfer van het schoolexamen per vak is het gewogen gemiddelde van de cijfers. Het gewicht is aangegeven bij de vakspecifieke informatie zoals opgenomen in dit PTA. Als de uitkomst van het rekenkundig gemiddelde niet een geheel getal is, wordt dat getal in 2 stappen afgerond:

- Stap 1 als het tweede cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eerste cijfer achter de komma gehanteerd: voorbeeld 5,32 wordt 5,3. Als het tweede cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eerste cijfer achter de komma naar boven afgerond: voorbeeld 5,45 wordt 5,5.
- Stap 2 als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt er op een geheel cijfer naar beneden afgerond: een 5,4 wordt een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt er op een geheel cijfer naar boven afgerond: voorbeeld een 5,5 wordt een 6.

Indien voor een vak **tevens** een centraal examen wordt afgelegd, worden de cijfers van het schoolexamen en het centraal examen uitgedrukt in één decimaal nauwkeurig. Bij afronden van een (gewogen) gemiddeld cijfer op één decimaal:

- Als de tweede decimaal kleiner is dan 5, wordt naar beneden afgerond (5,44 wordt 5,4);
- Als de tweede decimaal 5 of groter is, wordt naar boven afgerond (5,45 wordt 5,5).

De cijfers voor maatschappijleer, voor CKV én voor het profielwerkstuk vormen het combinatiecijfer. Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de op de cijferlijst vermelde, in twee stappen, afgeronde cijfers (bestaande uit hele getallen) gemiddeld. Vervolgens wordt dit combinatiecijfer afgerond op 0 decimalen.

Wanneer ben je geslaagd?

Je bent als examenkandidaat geslaagd als:

- het gemiddelde van alle cijfers gehaald bij het Centraal Examen minstens 5,5 is én je bij de eindcijfers niet meer dan één 5 hebt voor de vakken Nederlands, Engels en Wiskunde.
- Daarnaast ben je geslaagd als je voor al je vakken waarvoor een cijfer is vastgesteld het;
 - o eindcijfer een 6 of meer hebt is of
 - o als je 1 x een 5 hebt gehaald en voor de overige vakken een 6 of hoger of
 - o als je 1 x een 4 of 2 x een 5 of 1 x een 5 en 1 x een 4 hebt gehaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6,0 is.
- Tot slot moet het vak LO zijn beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.

Het eindcijfer 3 of lager op de cijferlijst betekent dat je niet geslaagd bent. Dit geldt ook voor de verschillende onderdelen die meewegen in het combinatiecijfer. Dus als het cijfer voor het PWS, CKV of voor maatschappijleer een 3 of lager is, ben je niet geslaagd, ook niet als het gemiddelde een 6 of hoger is.

Afwijkende manier van examineren

Als je in je eindexamenjaar 6 jaar of korter dan 6 jaar in Nederland bent, en Nederlands is niet je moedertaal, dan kan daarmee rekening gehouden worden bij het afnemen van de toetsen en examens. Je kunt dan bijvoorbeeld tijdens de examens extra tijd krijgen. De maximale duur van de extra tijd is aangegeven in het PTA.

Ook als je op een of andere wijze een ondersteuningsbehoefte hebt - je bent bijvoorbeeld slechtziend of hebt dyslexie, of je hebt een andere aantoonbare belemmering - dan kan bekeken worden of je in aanmerking komt voor bijvoorbeeld extra tijd. Meld je bij de teamleider wanneer bovenstaande op jou van toepassing is.

Ben je kleurenblind en heb je aardrijkskunde in je pakket, bespreek dan met je vakdocent in hoeverre je problemen hebt bij het gebruik van de atlas. Meld ook dan eventuele problemen bij je teamleider. Voor alle verzoeken tot aanpassingen in de normale wijze van examineren moet je een verklaring van een specialist inleveren. Ook wordt de onderwijsinspectie op de hoogte gebracht.

Ontheffingen

Soms kun je in aanmerking komen voor een ontheffing voor een bepaald vak. Dat kan het geval zijn bij LO, bijvoorbeeld bij een lichamelijke handicap. Meld je bij de teamleider wanneer de bovenstaande situatie op jou van toepassing is. Je hebt niet automatisch recht op ontheffing, maar je kunt wel een verzoek tot ontheffing indienen.

Afwezigheid bij toetsen

Als je, bijvoorbeeld door ziekte, niet kunt deelnemen aan een toets, dan moeten je ouders/verzorgers op de dag van de toets, tussen 08.00 en 09.00 telefonisch contact opnemen met school. Hiervoor kun je gebruikmaken van het reguliere telefoonnummer van school: 0299-421 274. Dit ziekmelden zal elke dag **opnieuw** moeten gebeuren doen, zolang je ziek bent in de toetsweek of tijdens de herkansingsdagen.

Wordt je afwezigheid niet vooraf gemeld, of wordt deze door de teamleider als ongeldige afwezigheid beoordeeld, dan zal dat als een onregelmatigheid worden behandeld. Zie hiervoor hoofdstuk 3 van het schoolexamenreglement. Dit kan resulteren in een maatregel van de rector.

Inleveren Praktische Opdrachten en Handelingsdelen

Voor het inleveren van gemaakt werk zijn er ook een aantal aandachtspunten. Je moet het werk persoonlijk aan je docent overhandigen. Stop het werk in geen geval in een postvakje. Je blijft altijd zelf verantwoordelijk voor het inleveren van je werk.

Als je van mening bent dat er zeer speciale omstandigheden zijn waardoor je je niet kunt houden aan de inleverdatum, bespreek dat dan direct met je vakdocent. Deze beoordeelt, eventueel in overleg met examencommissie jouw verzoek. De schoolleiding neemt hier uiteindelijk een besluit over.

Voor het inleveren van praktische opdrachten geldt een uiterste inleverdatum. Deze is in het PTA zichtbaar achter de bewuste opdracht.

Als je je praktische opdracht op de uiterste inleverdatum - om welke reden dan ook, inclusief ziekte - niet hebt overhandigd aan je docent, moet je er rekening mee houden dat dit gevolgen kan hebben. In het schoolexamenreglement staan de regels hierover.

Als je het werk niet inlevert of niet naar behoren aflevert, kun je verplicht worden om, na de lestijd, op school hieraan te werken. De vakdocent bepaalt of je de oorspronkelijke, dan wel een aanvullende of een geheel nieuwe opdracht moet maken. De uiterste consequenties van het niet volledig of niet 'naar behoren' uitvoeren van handelingsdelen zijn:

- dat je niet bevorderd kunt worden naar het volgende leerjaar. Handelingsdelen zijn opgenomen in de overgangsnormen: je wordt pas bevorderd als de handelingsdelen die in dat jaar zijn opgegeven, naar behoren zijn uitgevoerd.
- dat je geen diploma kunt ontvangen als je je examendossier niet tijdig en naar behoren hebt afgerond. De handelingsdelen zijn onderdeel van dit dossier.

Toegestane hulpmiddelen tijdens toetsen

Het woordenboek Nederlands is bij alle schoolexamentoetsen toegestaan, tenzij dit expliciet niet is toegestaan. In het PTA staat duidelijk welke toetsen dit betreft. De overige hulpmiddelen zijn per vak en toets opgenomen in het PTA.

Alleen de voorgeschreven en toegestane middelen mogen worden meegenomen in het lokaal. Persoonlijke bezittingen zoals tassen, boeken, tijdschriften, elektronische apparatuur, mobiele telefoons, horloges en dergelijke behoren daar niet toe.

Je mag alleen gebruik van de toegestane middelen. Je bent er zelf verantwoordelijk voor dat met deze middelen niet de mogelijkheid bestaat fraude te plegen. Je mag ook geen gebruik maken van de hulpmiddelen van medeleerlingen. De school verstrekt geen hulpmiddelen, ook niet te leen.

De toetsen worden gemaakt op door de school verstrekt papier. Je gebruikt daarbij een zwart- of blauw schrijvende pen. Tekeningen mogen met potlood worden gemaakt. Het gebruik van correctievloeistof is niet toegestaan.

Op de website www.examenblad.nl is een overzicht te vinden van de hulpmiddelen per vak voor het centraal eindexamen 2025.

Klachten over de beoordeling van werk

Als je een klacht hebt over de beoordeling van een onderdeel van het SE bespreek je dat natuurlijk eerst met je vakdocent. Blijft het probleem bestaan, dan moet je tijdig, maar uiterlijk twee weken nadat je de beoordeling hebt ontvangen het probleem voorleggen aan je teamleider. Kijk voor de verdere procedure in het schoolexamenreglement deel B van het Jan van Egmond Lyceum.

Maatregelen bij fraude en andere onregelmatigheden

Pleeg je fraude of onttrek je je aan onderdelen van het SE of CE, dan kan het cijfer 1,0 worden toegekend. Je kunt ook worden uitgesloten van (verdere) deelname aan het schoolexamen en/of centraal examen. Toetsen die je al hebt afgelegd, kunnen alsnog ongeldig verklaard worden. Je kunt ook verplicht worden één of meer onderdelen van het examen opnieuw af te leggen.

Als je met deze maatregelen dreigt te worden geconfronteerd, dan krijg je altijd de gelegenheid om jouw versie van het gebeurde te vertellen. De procedure rondom onregelmatigheden is beschreven in hoofdstuk 3 van het schoolexamenreglement.

Onvoorziene gevallen

In onvoorziene gevallen waarin het schoolexamenreglement of het PTA geen antwoord geeft, beslist altijd de rector.

Belangrijke data

De data van de toetsweken, inhaalmomenten en herkansingen van de toetsen staan in de jaaragenda op <http://janvanegmond.psg.nl> onder praktische informatie.

Kijk altijd in je rooster (Zermelo: <https://psg.zportal.nl> of op de App van Zermelo) én bij de Mededelingen in Zermelo voor mogelijke wijzigingen. Soms wordt daar ook verwezen naar <http://mijn.psg.nl> voor uitgebreidere informatie. Ook zullen we de leerlingen en hun ouders/verzorgers zo veel mogelijk op de hoogte houden via de bij school bekende mailadressen.

Toetsweken

De toetsweken voor examenklassen en niet-examenklassen vallen niet samen.

Toetsweken havo 4, vwo 4, vwo 5

TW1	:	8 november – 15 november 2024
TW2	:	13 januari – 21 januari 2025
TW3	:	3 april – 11 april 2025
TW4	:	23 juni – 27 juni 2025

Inhaaltoetsen havo 4, vwo 4, vwo 5

TW1	:	vanaf 19 november 2024 elke middag 1 vak
TW2	:	vanaf 23 januari 2025 elke middag 1 vak
TW3	:	vanaf 14 april 2025 elke middag 1 vak (of meer)

Herkansingen havo 4, vwo 4, vwo 5

16 mei 2025

Toetsweken havo 5, vwo 6

TW1	:	8 november – 15 november 2024
TW2	:	13 januari – 21 januari 2025
TW3	:	6 maart – 14 maart 2024

Inhaaltoetsen en herkansingen havo 5, vwo 6

TW1	:	9 december 2024
TW2	:	7 februari 2025
TW3	:	3 april 2025

Herkansingen

Vakken die je wilt herkansen dienen tijdig te worden opgegeven. Dit kan je doen door een enquête in te vullen op de website van school. Wanneer de enquête gesloten is, is het niet meer mogelijk om je op te geven voor een herkansing.

Kijk dan ook altijd op Zermelo voor mogelijke wijzigingen. Je zult ruim op tijd worden geïnformeerd over het opgeven van herkansingen.

Opgeven voor herkansingen:

Examenklassen:	TW 1	4 december 2024
	TW 2	4 februari 2025
	TW 3	28 maart 2025

Niet-examenklassen: TW1-3 13 mei 2025

Let op: Er kunnen in het schooljaar wijzigingen plaatsvinden. Deze worden direct gecommuniceerd via de app Zermelo en staan op de website van school.

Centraal Examen

9 t/m 23 mei 2024	Eerste tijdvak CSE
17 t/m 24 Juni 2024	Tweede tijdvak CSE
Augustus 2024	Derde tijdvak CSE

Vakantieperiodes

28 oktober t/m 3 november 2024	Herfstvakantie
23 december 2024 t/m 5 januari 2025	Kerstvakantie
17 februari t/m 22 februari 2025	Voorjaarsvakantie
21 april t/m 5 mei 2024	Meivakantie
14 juli 2025	Zomervakantie

Overige data

20 februari 2024	Voorlichtingsavond examen en vervolgstudie
19 april 2024	Ondertekenen document 'Afsluiting Eindexamen'
10 juli 2024	Diplomering havo
11 juli 2024	Diplomering vwo

CSE	1e tijdvak	havo
09-05-2025	13:30	Natuurkunde
12-05-2025	09:00	Duits
12-05-2025	13:30	Geschiedenis
13-05-2025	13:30	Frans
14-05-2025	09:00	Muziek
14-05-2025	13:30	Biologie
15-05-2025	13:30	Nederlands
16-05-2025	09:00	Maatschappijwetenschappen
16-05-2025	13:30	Engels
19-05-2025	09:00	Tekenen
19-05-2025	13:30	Bedrijfseconomie
20-05-2025	13:30	Wiskunde B
20-05-2025	13:30	Wiskunde A
21-05-2025	13:30	Economie
22-05-2025	13:30	Aardrijkskunde
23-05-2025	13:30	Scheikunde

CSE	1e tijdvak	vwo
09-05-2025	13:30	Nederlands
12-05-2025	13:30	Economie
13-05-2025	09:00	Maatschappijwetenschappen
13-05-2025	13:30	Engels
14-05-2025	09:00	Kunst (algemeen)
14-05-2025	13:30	Wiskunde C
14-05-2025	13:30	Wiskunde B
14-05-2025	13:30	Wiskunde A
15-05-2025	09:00	Duits
15-05-2025	13:30	Geschiedenis
16-05-2025	09:00	Latijnse taal en cultuur
16-05-2025	13:30	Scheikunde
19-05-2025	13:30	Aardrijkskunde
20-05-2025	09:00	Griekse taal en cultuur
20-05-2025	13:30	Natuurkunde
21-05-2025	13:30	Frans
22-05-2025	13:30	Bedrijfseconomie
23-05-2025	13:30	Biologie

Profielwerkstuk 2024-2025

Inleiding

Één van de onderdelen, die in de loop van de schoolopleiding afgerond moet worden, is het profielwerkstuk (PWS). Het is een zelfstandig onderzoek naar een onderwerp dat aansluit bij het gekozen profiel. Dit onderdeel is van toepassing op leerlingen in het (voor)examenjaar.

Afspraken

Het PWS moet gaan over een onderwerp uit één van de vakken uit het algemene deel of profieldeel. Het moet een groot vak zijn met een omvang van minimaal 320 uur (havo) of 400 uur (vwo). Alleen bij uitzondering wordt toestemming gegeven om een onderwerp te behandelen, dat betrekking heeft op twee vakken. Het PWS wordt gemaakt met een medeleerling of alleen. Elke leerling moet minimaal 80 klokuren besteden aan het PWS, dus samen 160 uur. De school wijst de begeleider van het PWS aan. De begeleider kan dus ook een vakdocent zijn van wie de leerling geen les heeft. In Magister ELO staat alle informatie over het uitvoeren van een PWS.

Beoordeling

De beoordeling van het profielwerkstuk bestaat uit twee delen. Het ene deel betreft de procesmatige kant: heeft de leerling gedurende het gehele proces goed en regelmatig gewerkt, heeft hij/zij zich aan de afspraken en data gehouden, etc. Hiervoor dient hij/zij het logboek heel goed bij te houden. Elke keer wanneer de leerling een deadline mist, moet hij of zij zelf afspraken maken met de docent wanneer het werk wel ingeleverd zal worden. Voor het missen van een deadline kan de docent punten in mindering brengen. Het andere deel betreft de inhoudelijke kant: heeft er daadwerkelijk onderzoek plaatsgevonden, heeft de leerling het allemaal begrepen, heeft er verdieping en/of verbreding plaatsgevonden etc.

Op het beoordelingsformulier staat aangegeven op welke punten het PWS wordt beoordeeld. Dit formulier is te vinden in Teams. Tijdens het maken van het PWS zijn er diverse gesprekken met de begeleider. Het PWS wordt beoordeeld met een cijfer. Een PWS wordt in principe door twee leerlingen gemaakt en deze krijgen in principe dezelfde eindbeoordeling. Als een deadline (zie verder het tijdpad) niet wordt gehaald, levert dit een puntenaftrek op. Zie hiervoor het tijdpad en beoordelingsformulier.

Leerlingen die gezakt zijn voor het eindexamen en het jaar opnieuw volgen, zijn verplicht de vakken, die in het combinatiecijfer vallen en waarvan het eindcijfer lager is dan 6,0, over te doen. Dit geldt voor de vakken die in het examenjaar worden afgesloten en dus voor het PWS.

Plagiaat valt onder onregelmatigheden en kan bestraft worden met een één (1,0), zie hiervoor het schoolexamenreglement op de website van de school.

Elk PWS wordt op plagiaat gecontroleerd. Daarom moet het verslag op papier én digitaal ingeleverd worden. Bedenk goed: Het PWS kan niet herkanst worden.

Als een leerling doubleert in 4 havo of 5 vwo mag hij/zij doorgaan met het PWS, tenzij de schoolleiding anders beslist.

De planning van het PWS voor het examenjaar 2025 is als volgt:

PWS dagen start schooljaar

Wo	04-09-24	Werken aan PWS tijdens de PWS-werkuren. Inventarisatie PWS-indeling.
Do	05-09-24	Werken aan PWS tijdens de PWS-werkuren.
Vr	06-09-24	Werken aan PWS tijdens de PWS-werkuren.
Vr	27-09-24	Deadline derde gesprek heeft plaats gevonden. Hierin bespreek je de stand van zaken. Deelvragen zijn op dit punt in een afrondende fase.
Vr	25-10-24	Deadline voorlopige versie. <ul style="list-style-type: none">• Voorlopige versie moet zo goed als af zijn. De voorlopige versie wordt ook beoordeeld met een voorlopig cijfer en feedback voor verbetering van het PWS
Vr	13-12-24	Deadline definitieve versie. <ul style="list-style-type: none">• Definitieve versie is volledig af. Feedback van de voorlopige versie is hierin verwerkt.
Do	06-02-25	PWS-presentatie avond PWS wordt gepresenteerd voor je begeleider, een extra docent, andere leerlingen die je begeleider begeleid en je ouders worden uitgenodigd om te komen kijken.

Het PTA of Toetsoverzicht

Op de volgende pagina's zie je de inhoud van alle examenvakken die wij op het havo of vwo aanbieden. Elke vak heeft één of meerdere pagina's waarop alle informatie staat die je nodig hebt om je goed op de toetsweken en het eindexamen voor te bereiden.

Als je in klas 4 havo, 4 vwo of 5 vwo zit heet dit overzicht het 'toetsoverzicht'. Alle toetsen die je dit schooljaar krijgt staan hierop. Ook toetsen die niet voor je schoolexamen meetellen. Het is in voor jou dit jaar natuurlijk belangrijker om te weten hoe je overgaat naar een volgend leerjaar. De gekleurde rijen in het overzicht betreffen dit schooljaar, de grijze rijen zijn mogelijk de vorige schooljaren of de schooljaren die nog volgen.

Als je in 5 havo of 6 vwo zit heet dit overzicht het 'PTA'. Hierop staan alleen de schoolexamenonderdelen van dit schooljaar. Ook schoolexametoetsen van vorige schooljaren zie je staan, daardoor kun je zien of en hoeveel procent van je schoolexamen reeds is opgebouwd.

In het examenjaar heeft elk vak ook een aparte pagina waarop staat welke eindtermen tijdens welk schoolexamenonderdeel werden getoetst. Hierdoor zie je dat elk vak keurig aan de wettelijke eisen van de overheid voldoet, en hoe.

Op elke vakpagina (vak staat linksboven) staan de volgende gegevens:

Schooljaar	Het schooljaar waarin de toets gemaakt is [of wordt];
Klas	De klas waarin je de toets maakt of gemaakt is;
Afnamemoment	Wanneer wordt de toets afgenomen; TW = toetsweek en P = periode.
Toets	De code van de toets;
PTA Toets	Betreft dit onderdeel het schoolexamen of niet?
Weegfactor	Hoeveel keer telt de toets mee voor de overgang naar een hoger leerjaar?
Weegfactor SE in %	Hoeveel procent telt de toets mee voor het schoolexamencijfer? in procenten;
Herkansbaar?	Indien de toets herkansbaar is staat er een 'Ja';
Cijfer/Waardering?	Welk soort beoordeling heeft de toets? Een cijfer ofwel een o/v/g (onvoldoende, voldoende, goed)
Tijdsduur	De tijdsduur van de toets zonder tijdsverlening*
Type toets	Het soort toets
Uitgebreide uitleg	Een omschrijving van de toets. Een korte versie hiervan zie je ook in Magister als je een cijfer hebt gekregen.
Inleverdatum	Voor opdrachten die je dient in te leveren staat hier de uiterste inleverdatum;
Hulpmiddelen	Indien er hulpmiddelen bij de toets zijn toegestaan zie je dat hier.
Examenstof CE	Betreft dit onderdeel examenstof?
Eindtermen CE	Hier zie je welke CE eindtermen er worden getoetst.
Examenstof SE	Betreft dit onderdeel schoolexamenstof?
Eindtermen SE	Hier zie je welke SE eindtermen er worden getoetst.
Eigen examenstof	Hier zie of het vak (SE) examenstof in de toets laat terugkomen.

De volgende vakken worden op het HAVO (H) en/of VWO (V) lesgegeven:

AK	=	Aardrijkskunde (H/V)
ARTL	=	Arabische taal en literatuur (V – extern)
BECO	=	Bedrijfseconomie (H/V)
BIOL	=	Biologie (H/V)
BSM	=	Bewegen, Sport en Maatschappij (H/V)
CKV	=	Culturele Kunstzinnige Vorming (H/V)
DUTL	=	Duitse Taal (H/V)
ECON	=	Economie (H/V)
ENTL	=	Engelse taal (H/V)
FATL	=	Franse taal (H/V)
GES	=	Geschiedenis (H/V)
GTC	=	Griekse taal en cultuur (V)
IN	=	Informatica (H/V)
KUBV	=	Kunst Beeldende Vorming (V)
KUMU	=	Kunst Muziek (V)
LTC	=	Latijnse taal en cultuur (V)
LO	=	Lichamelijke Opvoeding (H/V)
MAAT	=	Maatschappijleer (H/V)
MAW	=	Maatschappijwetenschappen (H/V)
MU	=	Muziek (H)
NAT	=	Natuurkunde (H/V)
NETL	=	Nederlandse taal (H/V)
SCHK	=	Scheikunde (H/V)
S-E	=	Spaans Elementair (H/V)
SPTL	=	Spaans (H/V)
TE	=	Tekenen (H)
WISA	=	Wiskunde A (H/V)
WISB	=	Wiskunde B (H/V)
WISC	=	Wiskunde C (V)
WISD	=	Wiskunde D (V)

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P4	HD41	Ja				o/w/g		Handelingsdeel	Geografisch onderzoek			Nee		Ja	A2-F	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	30	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets		H1: Wereld Globalisering, H4: Herhaling Wereld			Ja	A1-B2	Ja	A1-B1-B3	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	30	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets		H2: Aarde: Endogene en exogene processen, H5: Aarde, H6 Leefomgeving paragraaf 6.1 en 6.2			Ja	A1-B2-C2-D1	Ja	A1-B1-B3-C1-C3-D2	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja	40	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets		H3: Gebieden: Zuid-Amerika, H6: Herhaling leefomgeving §6.3 & §6.4			Ja	A1-C2-E1	Ja	A1-C1-C3-E2	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P4	HD41	Ja				o/w/g		Handelingsdeel	Rekenwonder Circulair ondernemen			Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-H	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Personneelsbeleid en interne organisatie - Marktverovering - Onderneem-het-zelf			Rekenmachine (NGR)	Ja	B1-B3-B4-F2-G	Ja	B1-B3-B4	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	35	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Financiering en Verslaggeving - Financiële zelfredzaamheid			Rekenmachine (NGR)	Ja	B2-B3-F1-F2-G	Ja	B2-B3	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja	35	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Resultaat, B.S., Investeren			Rekenmachine (NGR)	Ja	B2-B3-B4-C2-E2	Ja	B2-B3-B4-C1-E1-D1	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	TW2	DT41	Ja	1	5	Ja	Cijfer	75	Dossiertoets	H1: Gedrag - H4: Voortplanting & seksualiteit		Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A11-A12-A13-A14-A15-A16	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-A16-D2-D3-E3	Nee
23/24	H4	P4	PO41	Ja	1	20		Cijfer	150	Practicum	Practicum toets		Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A11-A12-A13-A14-A15-A16	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-A16	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja		25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	H9: Erfelijkheid - H10: Evolutie herhaling H2: Cellen		Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	E4-F1-F2-C1-B2	Ja	E1-F3-B1-E2	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja		25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	H11: Transport, H12: Gezondheid - herhaling H3: Onderzoek doen - herhaling H5: Voeding & Energie herhaling H6: Voeding, vertering & gezondheid		Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A11-A12-A13-A14-A15-A16-B3-B4-B5-C1-B2-B3-B4-C1	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-A16-C2-D1-C2	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja		25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	H13: Gaswisseling & uitscheiding - H14: Reageren - herhaling H7: Soorten & relaties - herhaling H8: Ecosysteem & evenwicht		Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	B2-B3-B4-B7-B8-C1-B8-D4-F1-F2	Ja	C2-D1-C3-F3	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P1	HD41	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Sportautobiografie- en keuzetest			Nee		Ja	E1-E2-E3	Nee
23/24	H4	P3	HD42	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Sportstage I			Nee		Ja	A-C2-C3-E1-E2	Nee
23/24	H4	P3	HD43	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Bewegen regelen en organiseren			Nee		Ja	A-C1-C2-C3	Nee
23/24	H4	P3	PO41	Ja	3	12		Cijfer		Praktische Opdracht	Demo (Bom en Turnen I)			Nee		Ja	A-B2-B3-B6-C1-C3	Nee
23/24	H4	P4	HD44	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Lesgeven II: Instructie video			Nee		Ja	A-C1-C2-C3	Nee
23/24	H4	P4	HD45	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Reanimatie			Nee		Ja	D1-D2	Nee
23/24	H4	TW3	DT41	Ja	3	15	Ja	Cijfer	75	Dossietoets	Energiesystemen en trainingsprincipes			Nee		Ja	D1-D2-D3	Nee
24/25	H5	P1	PO51	Ja		12		Cijfer		Praktische Opdracht	Outdoor spelen	20-10-24		Nee		Ja	A-B1-C1-C2-C3	Nee
24/25	H5	P1	PO52	Ja		8		Cijfer		Praktische Opdracht	Zelfverdediging	20-10-24		Nee		Ja	A-B5	Nee
24/25	H5	P2	HD51	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Sportstage II	12-01-25		Nee		Ja	A-C2-C3-E1-E2	Nee
24/25	H5	P3	HD52	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Eindgesprek BSM	6-03-25		Nee		Ja	A	Nee
24/25	H5	P3	PO53	Ja		15		Cijfer		Praktische Opdracht	Toernooi organisatie en uitvoering	6-03-25		Nee		Ja	A-C2-C3	Nee
24/25	H5	P3	PO54	Ja		8		Cijfer		Praktische Opdracht	Turnen II	6-03-25		Nee		Ja	A-B2	Nee
24/25	H5	TW3	DT51	Ja		15	Ja	Cijfer	75	Dossietoets	Motorische Ontwikkeling			Nee		Ja	D1	Nee
24/25	H5	P3	PO55	Ja		15		Cijfer		Praktische Opdracht	Lesgeven III	6-03-25		Nee		Ja	A-B4-C2-C3-E1	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P1	PO41	Ja	2	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Cultureel zelfportret			Nee		Ja	A1-A2-D10	Nee
23/24	H4	P1	PO42	Ja	3	15		Cijfer		Praktische Opdracht	Feit en fictie			Nee		Ja	A1-A2-B3-B4	Nee
23/24	H4	P4	HD41	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Culturele activiteiten			Nee		Ja	A1-A2-B3-B4-D10	Nee
23/24	H4	P2	PO43	Ja	4	20		Cijfer		Praktische Opdracht	Groot onderzoek			Nee		Ja	C5-C6-C7-C8-D9-D10	Nee
23/24	H4	P3	PO44	Ja	3	15		Cijfer		Praktische Opdracht	Culturele activiteit Amusement			Nee		Ja	A1-A2-B3-B4-C5-C6-C7-C8-D10	Nee
23/24	H4	P3	PO45	Ja	2	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Lokaal en globaal			Nee		Ja	B3-B4-C5-C6-C7-C8-D9-D10	Nee
23/24	H4	P4	PO46	Ja	4	20		Cijfer		Praktische Opdracht	Traditie en innovatie			Nee		Ja	A1-A2-B3-B4	Nee
23/24	H4	P4	PO47	Ja	2	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Reflectie			Nee		Ja	D9-D10-D11	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	20		Cijfer	50	Dossiertoets	Schrijfvaardigheid			Woordenboek NL-DU	Nee		Ja	D1-D2-F	Nee
24/25	H5	TW1	DT52	Ja	20		Cijfer	15	Mondeling	Mondeling				Nee		Ja	C1-C2	Nee
24/25	H5	P2	DT53	Ja	20		Cijfer	40	Kijk- en luistertoets	Kijk- en luistertoets				Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW2	DT54	Ja	20		Cijfer	50	Dossiertoets	Literatuur				Nee		Ja	E1	Nee
24/25	H5	P3	HD51	Ja						o/v/g	Handelingsdeel	27-02-25		Nee		Ja	C1-C2-D1-D2	Nee
24/25	H5	TW3	DT55	Ja	20	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Tekstverklaring			Woordenboek DU-NL	Ja	A	Nee		Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P2	HD41	Ja				o/w/g		Handelingsdeel	Conjunctuur			Ja	A1-A2-A3-A4-A5	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-J-K	Nee
23/24	H4	P3	HD42	Ja				o/w/g		Handelingsdeel	Werk & Werkloosheid			Ja	A1-A2-A3-A4-A5	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-J-K	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	35	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets		Vragers & Aanbieders, Markt & overheid		Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-E1-E2-E3-F1-F2-F3-H1-H2-H3-H4-I1-I2	Ja	A1-A2-A3-A4-A5	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	35	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets		Europa, Verdienen & Uitgeven		Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-E1-E2-E3-F1-F2-F3-G1-G2-G3-H1-H2-H3-H4-I1-I2	Ja	A1-A2-A3-A4-A5	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets		Rekenomie, Jong & Oud		Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7-D8-D9-F1-F2-F3-G1-G2-G3-H1-H2-H3-H4	Ja	A1-A2-A3-A4-A5	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Schrijfvaardigheid (Letter of motivation/application)			Woordenboek NL-EN	Nee		Ja	D1-D2-F	Nee
24/25	H5	P2	DT52	Ja	20		Cijfer	60	Dossiertoets	Boektoets. Opdracht roman			Eigen materiaal	Nee		Ja	E1	Nee
24/25	H5	TW2	DT53	Ja	15	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Leesvaardigheid			Woordenboek EN-NL	Ja	A	Nee		Nee
24/25	H5	P3	DT54	Ja	20		Cijfer	60	Kijk- en luistertoets	Luistervaardigheid. Entry test telt mee vanaf het cijfer 8.0 of hoger				Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW3	DT55	Ja	20		Cijfer	15	Mondeling	Spreekvaardigheid CAE in duo's (KLV thema: presentaties, filmpje in P3 weegt mee voor 30% van DT55)				Nee		Ja	C1-C2	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Schrijfvaardigheid			Woordenboek NL-FR	Nee		Ja	D1-D2-F	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	25	Ja	Cijfer	15	Mondeling	Spreek en gespreksvaardigheid				Nee		Ja	C2	Nee
24/25	H5	P3	DT53	Ja	25		Cijfer	45	Kijk- en luistertoets	Kijk/luistertoets CITO				Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW3	DT54	Ja	25		Cijfer	100	Dossiertoets	Literatuur			Woordenboek FR-NL	Nee		Ja	E1	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	TW2	DT41	Ja	3	3	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Tijdvak 1, 2, 3 en 4			Ja	A-B	Ja	A-B	Nee
23/24	H4	P3	PO41	Ja	1	3		Cijfer		Praktische Opdracht	Thema Rijksmuseum			Ja	A	Ja	A-C-E	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja		32	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Historische Context: Het Britse rijk en Tijdvak 5, 6 en 7.			Ja	A-B	Ja	A-B-C-D	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja		32	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991) en tijdvak 8, 9 en 10			Ja	A-B	Ja	A-B	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja		30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Historische context 1 t/m 3 + H10.3-10.6			Ja	A-B	Ja	A-B-E	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	TW1	DT41	Ja	1	10	Ja	Cijfer	60	Dossiertoets	Inf. verw. Syst.+comp. architectuur			Nee		Ja	A1-A2-A3-A4-A6-A7-A12-C1-C2-C3-C4-C5-E1	Nee
23/24	H4	P2	PO41	Ja	1	10		Cijfer		Praktische Opdracht	HTML5, CSS3 en JavaScript			Nee		Ja	A1-A2-A3-A12-E1	Nee
23/24	H4	TW3	DT42	Ja	1	10	Ja	Cijfer	60	Dossiertoets	Security + Inf. in de samenleving			Nee		Ja	A1-A2-A3-A9-A11-A13-E2-F2-F3-F4	Nee
23/24	H4	TW4	PO42	Ja	1	10		Cijfer	100	Praktische Opdracht	Pyhton-Turtle / micro:bit			Nee		Ja	A1-A2-A3-A10-B1-B2-B3-B4-D1-D2	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja		20	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Databases		Cheatsheet	Nee		Ja	A1-A2-A3-H1-H2-H3	Nee
24/25	H5	P2	PO51	Ja		20		Cijfer		Practicum	Gebruikersinterfaces	19-12-24		Nee		Ja	A1-A2-A3-A5-A6-A8-F1-O1-O2-O3	Nee
24/25	H5	P3	POS2	Ja		20		Cijfer		Practicum	Software engineering: The Game	9-03-25		Nee		Ja	A1-A2-A3-A8-A10	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P1	HD41	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Bewegen en verbeteren			Nee		Ja	A-B	Nee
23/24	H4	P2	HD42	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Bewegen en regelen			Nee		Ja	A-B-C	Nee
23/24	H4	P3	HD43	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Bewegen en gezondheid			Nee		Ja	A-B-D	Nee
23/24	H4	P4	HD44	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Bewegen en verbeteren			Nee		Ja	A-B	Nee
24/25	H5	P1	HD51	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Sportoriëntatie	20-10-24		Nee		Ja	A-B-E	Nee
24/25	H5	P2	HD52	Ja				o/v/g		Handelingsdeel	Sportoriëntatie	19-12-24		Nee		Ja	A-B-E	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	TW1	DT41	Ja	3	20		Cijfer	60	Dossiertoets	H1 Wat is Maatschappijleer			Nee		Ja	A1-A2	Nee
23/24	H4	P1	PO41	Ja	2	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Sociale Actualiteit Analyse			Nee		Ja	A1-A2	Nee
23/24	H4	TW2	DT42	Ja	3	20	Ja	Cijfer	60	Dossiertoets	H3 Parlementaire Democratie			Nee		Ja	C1-C2-C3	Nee
23/24	H4	TW3	DT43	Ja	3	20	Ja	Cijfer	60	Dossiertoets	H2 Rechtsstaat			Nee		Ja	B1-B2-B3	Nee
23/24	H4	TW4	DT44	Ja	3	20		Cijfer	60	Dossiertoets	H5 Verzorgingsstaat en H4 Pluriforme samenleving			Nee		Nee		Nee
23/24	H4	P4	PO42	Ja	2	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Herhaling H2 Rechtsstaat en H3 Parlementaire democratie - Praktische Opdracht			Nee		Ja	B1-B2-B3-C1-C2-C3	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P3	PO41	Ja	2	10		Cijfer	100	Dossiertoets	H5 Onderzoeksvaardigheden - Onderzoek Politieke Actualiteit			Ja	B1-B2-B3-B4-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D1-D2-D3-D4-E1-E2	Ja	E3-E4	
24/25	H5	P1	DT51	Ja		5		Cijfer	45	Dossiertoets	Interpretatie en reproductie hoofd- en kernconcepten		tijdens blokuren	Ja	B1-B2-B3-B4-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D1-D2-D3-D4-E1-E2	Ja	E3-E4	
24/25	H5	TW1	DT52	Ja		20	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Seneca H1, 2, 3, 4 - Vaardigheden, Vorming, Binding, Verhouding en Verandering			Ja	B1-B4-D1-D3-D4-A2-A3-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D1-D2-D4	Ja	A2-A3-E3-E4	
24/25	H5	TW2	DT53	Ja		20	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Seneca 6, 7, 8, 9, Bijlage 5 - Vaardigheden, Vorming, Binding, Verhouding en Verandering			Ja	B2-B3-B4-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D2-D3-D4-A2-E1-E2	Ja	A2-E3-E4	
24/25	H5	P2	PO51	Ja		10		Cijfer		Praktische Opdracht	Analyse Politieke Actualiteit	6-12-24		Ja	B1-B2-B3-B4-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D1-D2-D3-D4-E1-E2-A1-A2-A3	Ja	E3-E4-A1-A2-A3-G1-G2-G3-G4	
24/25	H5	P3	DT54	Ja		5	Ja	Cijfer	75	Dossiertoets	Seneca H5 - Vaardigheden		tijdens blokuren	Ja	A2-A3	Ja	A2-A3	
24/25	H5	P3	DT55	Ja		5	Ja	Cijfer	45	Dossiertoets	Reproductie hoofd- en kernconcepten		tijdens blokuren	Ja	B1-B2-B3-B4-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D1-D2-D3-D4-E1-E2	Ja	E3-E4	
24/25	H5	TW3	DT56	Ja		25	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Examentraining			Ja	A2-B1-B2-B3-B4-C1-C2-C3-C4-C5-C6-D1-D2-D3-D4-E1-E2	Ja	A2-E3-E4	

Muziek

E HAVO 5

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	TW3	HD41	Ja				o/w/g	50	Handelingsdeel	Observatie en reflectie SE Havo 5			Ja	A1-A2-A3	Ja	C	Nee
24/25	H5	P1	PO51	Ja	10			Cijfer	10	Practicum	A prima vista spelen en improviseren	1-11-24		Ja	A1	Ja	B1-B2	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	10	Ja		Cijfer	50	Dossiertoets	Examentraining gerelateerd aan alle onderwerpen			Ja	A1-A2-A3	Nee		Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	10			Cijfer	50	Dossiertoets	Examentraining gerelateerd aan alle onderwerpen			Ja	A1-A2-A3	Nee		Nee
24/25	H5	P3	PO52	Ja	70			Cijfer	50	Practicum	SE: Repertoirelijst incl. jaartal, stijl, cultuur-historische periode en programma inlever. Organiseren SE-concert. Presentatie SE onderdeel (avondvervullend).	27-02-25		Ja	A3	Ja	B1-C	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	P4	PO41	Ja	1	5		Cijfer	100	Practicum	Optica		Binas, rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-B3-I1-I3	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja		20	Ja	Cijfer	100	Dossieroets	H5/8 Arbeid en Energie, H4 Materialen, H1 Beweging (Her.), H3 Krachten (Her.)		Binas, rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-C1-C2-B1-B2-D1	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15	Nee
24/25	H5	P2	PO51	Ja		5		Cijfer	120	Praktische Opdracht	Technische automatisering	28-02-25		Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-B1-G1	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-G2-I1-I2-I3	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja		30	Ja	Cijfer	100	Dossieroets	H9 Trillingen en golven, H10 Aarde en heelal, H1 Beweging (Her.), H2 Elektriciteit (Her.), H3 Krachten (Her.)		Binas, rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-C1-C2-E1	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15	Nee
24/25	H5	P3	PO52	Ja		5		Cijfer	120	Practicum	Practicum	28-02-25	Binas, rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-I1-I2	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja		35	Ja	Cijfer	120	Dossieroets	Voorexametoets alle hoofdstukken		Binas, rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-B1-B2-C1-C2-D1-E1-G1	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-D2	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	Literatuur [inclusief boekenlijst]			Woordenboek niet toegestaan	Nee		Ja	E1-E2-E3	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	HBO-taaltoets			Woordenboek niet toegestaan	Ja	D	Ja	F	Nee
24/25	H5	P3	DT53	Ja	10		Cijfer	15	Mondeling	Mondeling			PPT	Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW3	DT54	Ja	30	Ja	Cijfer	150	Dossiertoets	Schrijfvaardigheid: gedocumenteerd schrijven			Woordenboek NE	Ja	A1-A2-A3	Ja	C	Nee

Profielwerkstuk

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	P3	PWS	Ja	100	Cijfer	Dossiertoets	Profielwerkstuk als onderdeel van het combinatiecijfer. Werkstuk, onderzoek en presentatie						Nee		Nee		Nee

Rekenen

E HAVO 5

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkansbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H4	TW2	DT41	Ja	1		Cijfer	60	Dossiertoets	Rekentoets: getallen, verhoudingen, meetkunde en verbanden.				Nee		Nee		Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Weegfactor overgang	Weegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	H01: Scheiden en reageren - H07: Zuren - H08: Basen - H09: Reacties en energie	Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-B1-B2-B3-B4-B5-C2-E1-F1-F3	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-C4-E2-E3-F2	Nee		
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	H02: Bouwstenen van stoffen / H5: Zouten en zoutoplossingen - H06: Koolstofchemie - H10: Redoxreacties - H11	Binas, Rekenmachine (NGR)	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-B1-B3-B4-C1-C2-C3-C7-F3-G1	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-C4	Nee		
24/25	H5	P2	PO51	Ja	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Kwalitatieve en/of kwantitatieve onderzoek		Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-B1-B2-B3-B4-C2-D1-D3	Ja	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-D2-D4	Nee		
24/25	H5	TW3	DT53	Ja	30	Ja	Cijfer	120	Dossiertoets	H1-H14	Binas, Rekenmachine (NGR)	Nee		Nee		Nee		

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	25	Ja	Cijfer	90	Dossiertoets	Schrijfvaardigheid niveau A2/B1			Woordenboeken SP-NL en NL-SP	Ja	A	Nee		Nee
24/25	H5	P2	DT52	Ja	10		Cijfer	90	Dossiertoets	Literatuur: Madrid y Cuba / niveau A2			Woordenboeken SP-NL en NL-SP	Nee		Nee		Nee
24/25	H5	TW2	DT53	Ja	25	Ja	Cijfer	15	Mondeling	Spreek- en gespreksvaardigheid niveau A2/B1				Nee		Ja	C1-C2	Nee
24/25	H5	P3	DT54	Ja	15	Ja	Cijfer	90	Dossiertoets	Literatuur: Sociedad y cultura / niveau A2/B1			Woordenboeken SP-NL en NL-SP	Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW3	DT55	Ja	25	Ja	Cijfer	90	Kijk- en luistertoets	Luistervaardigheid niveau A2/B1				Nee		Ja	D1-D2	Nee

Tekenen

E HAVO 5

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	P1	PO51	Ja		25		Cijfer		Praktische Opdracht	Abstract kunstwerk	1-11-24		Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja		5	Ja	Cijfer	100	Dossieroets	20e eeuw deel 2, 1950 - 2000 plus beeldende begrippen en kunstbeschouwingstools			Ja	A1-A2	Nee		Nee
24/25	H5	P2	PO52	Ja		20		Cijfer		Praktische Opdracht	Procescijfer op weg naar je eindexamenwerkstuk	6-01-25		Nee		Ja	B	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja		5	Ja	Cijfer	100	Dossieroets	Barok en eindexamenstof Kunst en Leven deel 1 inclusief kunstkritische blik			Ja	A1-A2	Ja	C	Nee
24/25	H5	P3	PO53	Ja		40		Cijfer		Praktische Opdracht	Beeldend werkstuk eindexamenstof en opzetten expositie	27-02-25		Ja	A1-A2	Nee		Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja		5	Ja	Cijfer	100	Dossieroets	Eindexamen stof Kunst en leven deel 2 inclusief kunstkritische blik			Ja	A1-A2	Nee		Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
23/24	H4	TW3	DT41	Ja	2	10	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 1: Hoofdstuk 4 - Deel 2: Hoofdstuk 5		Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3	Ja	A1-A2-A3-B3-D	Nee
23/24	H4	P4	PO41	Ja	2	10		Cijfer		Praktische Opdracht	Deel 1: Hoofdstuk 2 - Deel 2: Hoofdstuk 8		Computer met Excel	Ja	A1-A2-A3-E1-E2	Ja	A1-A2-A3-E5	Nee
24/25	H5	TW1	DT51	Ja		25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 3: Hoofdstuk 9 - Deel 2: Hoofdstuk 7		Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3-E3-C5	Ja	A1-A2-A3	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja		25	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 2: Hoofdstuk 7 - Deel 3: Hoofdstuk 10		Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E4	Ja	A1-A2-A3	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja		30	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 3: Hoofdstuk 11 en 12 (onderzoeksopgaven)		Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3-C1-C2-C3-C4	Ja	A1-A2-A3	Nee

Schooljaar	Klas	Afnamemoment	Toets	PTA Toets	Wegfactor overgang	Wegfactor SE in %	Herkenbaar?	Cijfer/Waardering	Tijdsduur	Type toets	Uitgebreide uitleg	Inleverdatum	Hulpmiddelen	Examenstof CE	Eindtermen CE	Examenstof SE	Eindtermen SE	Eigen examenstof
24/25	H5	TW1	DT51	Ja	30	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 2: Hoofdstuk 8, Deel 3: Hoofdstuk 9			Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3-B1-B2-B4	Ja	A1-A2-A3	Nee
24/25	H5	TW2	DT52	Ja	35	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 3: Hoofdstuk 9 en 10, Deel 1: Hoofdstuk 2 (2.1B, 2.2D, 2.3C)			Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-D1-D2	Ja	A1-A2-A3-D1-D2	Nee
24/25	H5	TW3	DT53	Ja	35	Ja	Cijfer	100	Dossiertoets	Deel 2: Hoofdstuk 6, Deel 3: Hoofdstuk 11			Grafische rekenmachine (GR)	Ja	A1-A2-A3-B1-B2-B3-D3-D4	Ja	A1-A2-A3-D3-D4	Nee

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Geografische benadering	School- en eindexamen	X	X		X		DT51 DT52 DT53
A2	Vaardigheden	Geografisch onderzoek	Schoolexamen		X	X			HD41
B1	Wereld	Gebieden op de grens van arm en rijk	Schoolexamen		X		X		DT51 DT52
B2	Wereld	Samenhang en verschillen in de wereld	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
B3	Wereld	Mondiale processen en lokale effecten	Schoolexamen		X		X		DT51 DT52
C1	Aarde	Samenhang en verschillen op regionaal niveau	Schoolexamen		X		X		DT52 DT53
C2	Aarde	Samenhang en verschillen op aarde	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
C3	Aarde	De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten	Schoolexamen		X		X		DT52 DT53
D1	Ontwikkelingsland	Gebiedskenmerken	Eindexamen	X			X		DT52
D2	Ontwikkelingsland	Actuele vraagstukken	Schoolexamen		X		X		DT52
E1	Leefomgeving	Nationale en regionale vraagstukken	Eindexamen	X			X		DT53
E2	Leefomgeving	Regionale en lokale vraagstukken	Schoolexamen		X		X		DT53
F	Orientatie op studie en beroep	Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X	X			HD41

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Informatie vaardigheden gebruiken	School- en eindexamen	X	X	X			HD41
A2	Vaardigheden	Communiceren	School- en eindexamen	X	X	X			HD41
A3	Vaardigheden	Reflecteren op leren	School- en eindexamen	X	X	X			HD41
A4	Vaardigheden	Studie en beroep	School- en eindexamen	X	X	X			HD41
A5	Vaardigheden	Onderzoeken	School- en eindexamen	X	X	X			HD41
A6	Vaardigheden	Benaderingswijzen	School- en eindexamen	X	X	X			HD41
B1	Van persoon naar rechtspersoon	Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	School- en eindexamen	X	X		X		DT51
B2	Van persoon naar rechtspersoon	De oprichting van een eenmanszaak	School- en eindexamen	X	X		X		DT52 DT53
B3	Van persoon naar rechtspersoon	Van eenmanszaak tot rechtspersoon	School- en eindexamen	X	X		X		DT51 DT52 DT53
B4	Van persoon naar rechtspersoon	Perspectief op de organisatie	School- en eindexamen	X	X		X		DT51 DT53
C1	Interne organisatie en personeelsbeleid	Interne organisatie	Schoolexamen		X		X		DT53
C2	Interne organisatie en personeelsbeleid	Personeelsbeleid	Eindexamen	X			X		DT53
D1	Investeren en financieren	Investeren	Schoolexamen		X		X		DT53
D2	Investeren en financieren	Financieren	Eindexamen	X					
E1	Marketing	Doel en organisatie van marketingactiviteiten	Schoolexamen		X		X		DT53
E2	Marketing	Marketingbeleid	Eindexamen	X			X		DT53
F1	Financieel beheer	Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Eindexamen	X			X		DT52
F2	Financieel beheer	Kosten- en winstvraagstukken	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
G	Verslaglegging	Verslaglegging	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
H	Keuzeonderwerpen	Keuze onderwerpen (20 slv)	Schoolexamen		X	X			HD41

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Informatie vaardigheden gebruiken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A2	Vaardigheden	Communiceren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A3	Vaardigheden	Reflecteren op leren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A4	Vaardigheden	Studie en beroep	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A5	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Onderzoeken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A6	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Ontwerpen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A7	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Modelvorming	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A8	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Natuurwetenschappelijk instrumentarium	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A9	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Waarderen en oordelen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A10	Biologie specifieke vaardigheden	Beleven	School- en eindexamen		X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A11	Biologie specifieke vaardigheden	Vorm-functie-denken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A12	Biologie specifieke vaardigheden	Ecologisch denken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A13	Biologie specifieke vaardigheden	Evolutionair denken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A14	Biologie specifieke vaardigheden	Systeemdenken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A15	Biologie specifieke vaardigheden	Contexten	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
A16	Biologie specifieke vaardigheden	Kennisontwikkeling en -toepassing	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 PO41
B1	Zelfregulatie	Eiwitsynthese	Schoolexamen		X		X		DT51
B2	Zelfregulatie	Stofwisseling van de cel	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
B3	Zelfregulatie	Stofwisseling van het organisme	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
B4	Zelfregulatie	Zelfregulatie van het organisme	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
B5	Zelfregulatie	Afweer van het organisme	Eindexamen	X			X		DT52

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
B6	Zelfregulatie	Beweging van het organisme	Schoolexamen		X				
B7	Zelfregulatie	Waarneming door het organisme	Eindexamen	X			X		DT53
B8	Zelfregulatie	Regulatie van ecosystemen	Eindexamen	X			X		DT53
C1	Zelforganisatie	Zelforganisatie van cellen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
C2	Zelforganisatie	Zelforganisatie van het organisme	Schoolexamen		X		X		DT52 DT53
C3	Zelforganisatie	Zelforganisatie van ecosystemen	Schoolexamen		X		X		DT53
D1	Interactie	Moleculaire interactie	Schoolexamen		X		X		DT52 DT53
D2	Interactie	Gedrag en interactie	Schoolexamen		X	X			DT41
D3	Interactie	Seksualiteit	Schoolexamen		X	X			DT41
D4	Interactie	Interactie in ecosystemen	Eindexamen	X			X		DT53
E1	Reproductie	DNA-replicatie	Schoolexamen		X		X		DT51
E2	Reproductie	Levenscyclus van de cel	Schoolexamen		X		X		DT51
E3	Reproductie	Voortplanting van het organisme	Schoolexamen		X	X			DT41
E4	Reproductie	Erfelijke eigenschappen	Eindexamen	X			X		DT51
F1	Evolutie	Selectie	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
F2	Evolutie	Soortvorming	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
F3	Evolutie	Biodiversiteit	Schoolexamen		X		X		DT51 DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A	Vaardigheden	Vaardigheden	Schoolexamen		X	X	X		HD42 HD43 HD44 PO41 PO51 PO52 PO53 PO54 PO55
B1	Bewegen	Spelen	Schoolexamen		X	X	X		PO51
B2	Bewegen	Turnen	Schoolexamen		X	X	X		PO41 PO54
B3	Bewegen	Bewegen op muziek	Schoolexamen		X				PO41
B4	Bewegen	Atletiek	Schoolexamen		X	X	X		PO55
B5	Bewegen	Zelfverdedigingspelen	Schoolexamen		X	X	X		PO52
B6	Bewegen	Keuzeactiviteiten [minimaal 2]	Schoolexamen		X				PO41
C1	Bewegen en regelen	Regelen in de rol van beweger	Schoolexamen		X	X	X		HD43 HD44 HD51 HD52 PO41 PO51
C2	Bewegen en regelen	Regelen in de rol van begeleider	Schoolexamen		X	X	X		HD42 HD43 HD51 HD52 PO51 PO53 PO55
C3	Bewegen en regelen	Regelen in de rol van organisator	Schoolexamen		X	X	X		HD42 HD43 HD44 HD51 HD52 PO41 PO51 PO53 PO55
D1	Bewegen en gezondheid	Bewegen en welzijn	Schoolexamen		X	X	X		DT41 DT51 HD45
D2	Bewegen en gezondheid	Fitheid testen en verbeteren	Schoolexamen		X	X	X		DT41 DT51
D3	Bewegen en gezondheid	Blessurepreventie en -behandeling	Schoolexamen		X	X	X		DT41 DT51 HD45
E1	Bewegen en samenleving	Toekomstoriëntatie	Schoolexamen		X	X	X		HD41 HD42 HD51 PO55
E2	Bewegen en samenleving	Samenleving en bewegingscultuur	Schoolexamen		X	X	X		HD41 HD42 HD45 HD51
E3	Bewegen en samenleving	De organisatie van sport en bewegen	Schoolexamen		X	X	X		HD41 HD51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1		Verkennen	Schoolexamen		X	X			HD41 PO41 PO42 PO44 PO46
A2		Verkennen	Schoolexamen		X	X			HD41 PO41 PO42 PO44 PO46
B3		Verbreden	Schoolexamen		X	X			HD41 PO42 PO44 PO45 PO46
B4		Verbreden	Schoolexamen		X	X			HD41 PO42 PO44 PO45 PO46
C5		Verdiepen	Schoolexamen		X				PO43 PO44 PO45
C6		Verdiepen	Schoolexamen		X				PO43 PO44 PO45
C7		Verdiepen	Schoolexamen		X				PO43 PO44 PO45
C8		Verdiepen	Schoolexamen		X				PO43 PO44 PO45
D9		Verbinden	Schoolexamen		X				PO43 PO45 PO47
D10		Verbinden	Schoolexamen		X	X			HD41 PO41 PO43 PO44 PO45 PO47
D11		Verbinden	Schoolexamen		X				PO47

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A		Leesvaardigheid	Eindexamen	X			X		DT51 DT55 HD51
B		Kijk- en luistervaardigheid	Schoolexamen		X		X		DT53
C1	Gespreksvaardigheid	Gesprekken voeren	Schoolexamen		X		X		DT52 HD51
C2	Gespreksvaardigheid	Spreken	Schoolexamen		X		X		DT52 HD51
D1	Schrijfvaardigheid	Taalvaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT51
D2	Schrijfvaardigheid	Strategische vaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT51
E1	Literatuur	Literaire ontwikkeling	Schoolexamen		X		X		DT54 HD51
F		Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X		X		DT51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Informatievaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 HD41 HD42
A2	Vaardigheden	Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 HD41 HD42
A3	Vaardigheden	Standpuntbepaling	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 HD41 HD42
A4	Vaardigheden	Strategisch inzicht	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 HD41 HD42
A5	Vaardigheden	Experimenteren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 HD41 HD42
B		Concept Schaarste	Schoolexamen		X				
C		Concept Ruil	Schoolexamen		X				
D1	Concept markt	Marktvraag	Eindexamen	X			X		DT53
D2	Concept markt	Marktaanbod	Eindexamen	X			X		DT53
D3	Concept markt	Marktmechanisme	Eindexamen	X			X		DT53
D4	Concept markt	Marktvormen	Eindexamen	X			X		DT53
D5	Concept markt	Kostenstructuur en opbrengsten	Eindexamen	X			X		DT53
D6	Concept markt	Consumentengedrag	Eindexamen	X			X		DT53
D7	Concept markt	Producentengedrag	Eindexamen	X			X		DT53
D8	Concept markt	Marktfalen, overheidsingrijpen en welvaart	Eindexamen	X			X		DT53
D9	Concept markt	Arbeidsmarkt	Eindexamen	X			X		DT53
E1	Concept ruilen over de tijd	Gezinnen ruilen over tijd	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
E2	Concept ruilen over de tijd	De overheid ruilt over tijd	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
E3	Concept ruilen over de tijd	Pensioenen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
F1	Concept samenwerken en onderhandelen	Speltheorie	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
F2	Concept samenwerken en onderhandelen	Samenwerken en onderhandelen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
F3	Concept samenwerken en onderhandelen	Marktfalen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
G1	Concept risico en informatie	Risico en verzekeren	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
G2	Concept risico en informatie	Asymmetrische informatie	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
G3	Concept risico en informatie	Risico en rente	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
H1	Concept welvaart en groei	Macro economische kringloop, nationaal inkomen en welvaart	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
H2	Concept welvaart en groei	Economische groei	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
H3	Concept welvaart en groei	Ongelijkheid en herverdeling	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
H4	Concept welvaart en groei	Arbeidsmarkt en werkloosheid	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
I1	Concept goede tijden, slechte tijden	Conjunctuur en conjuncturele verschijnselen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
I2	Concept goede tijden, slechte tijden	Overheid, centrale bank en conjunctuur	Eindexamen	X			X		DT51 DT52
J		Onderzoek en experiment	Schoolexamen		X	X			HD41 HD42
K		Keuzeonderwerpen [2 onderwerpen, 40 sluj	Schoolexamen		X	X			HD41 HD42

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A		Leesvaardigheid	Eindexamen	X			X		DT53
B		Kijk- en luistervaardigheid	Schoolexamen		X		X		DT54
C1	Gespreksvaardigheid	Gesprekken voeren	Schoolexamen		X				DT55
C2	Gespreksvaardigheid	Spreken	Schoolexamen		X				DT55
D1	Schrijfvaardigheid	Taalvaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT51
D2	Schrijfvaardigheid	Strategische vaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT51
E1	Literatuur	Literaire ontwikkeling	Schoolexamen		X		X		DT52
F		Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X		X		DT51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A		Leesvaardigheid	Eindexamen	X					
B		Kijk- en luistervaardigheid	Schoolexamen		X		X		DT53
C1	Gespreksvaardigheid	Gesprekken voeren	Schoolexamen		X		X		DT52
C2	Gespreksvaardigheid	Spreken	Schoolexamen		X		X		DT52
D1	Schrijfvaardigheid	Taalvaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT51
D2	Schrijfvaardigheid	Strategische vaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT51
E1	Literatuur	Literaire ontwikkeling	Schoolexamen		X		X		DT54
F		Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X		X		DT51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A		Historisch besef	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 DT53 PO41
B		Oriëntatiekennis	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 DT53
C		Thema's [2 onderwerpen]	Schoolexamen		X		X		DT51 PO41
D		Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Schoolexamen		X		X		DT51
E		Oriëntatie op studie en beroep	Schoolexamen		X		X		DT53 PO41

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Informatie vaardigheden gebruiken	Schoolexamen		X	X	X		DT41 DT42 DT51 PO41 PO42 PO51 PO52
A2	Vaardigheden	Communiceren	Schoolexamen		X	X	X		DT41 DT42 DT51 PO41 PO42 PO51 PO52
A3	Vaardigheden	Reflecteren op leren	Schoolexamen		X	X	X		DT41 DT42 DT51 PO41 PO42 PO51 PO52
A4	Vaardigheden	Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X	X			DT41
A5	Wetenschappelijke vaardigheden	Onderzoeken	Schoolexamen		X	X	X		PO51
A6	Wetenschappelijke vaardigheden	Modelleren - Vaardigheden	Schoolexamen		X	X	X		DT41 PO51
A7	Wetenschappelijke vaardigheden	Waarderen en oordelen	Schoolexamen		X	X			DT41
A8	Informatica-specifieke vaardigheden	Ontwerpen en ontwikkelen	Schoolexamen		X	X	X		PO51 PO52
A9	Informatica-specifieke vaardigheden	Informatica hanteren als perspectief	Schoolexamen		X	X			DT42
A10	Informatica-specifieke vaardigheden	Samenwerken en interdisciplinariteit	Schoolexamen		X	X	X		PO42 PO52
A11	Informatica-specifieke vaardigheden	Ethisch handelen	Schoolexamen		X	X			DT42
A12	Informatica-specifieke vaardigheden	Informatica-instrumentarium hanteren	Schoolexamen		X	X			DT41 PO41
A13	Informatica-specifieke vaardigheden	Werken in contexten	Schoolexamen		X	X			DT42
B1	Grondslagen	Algoritmen	Schoolexamen		X				PO42
B2	Grondslagen	Datastructuren	Schoolexamen		X				PO42
B3	Grondslagen	Automaten	Schoolexamen		X				PO42
B4	Grondslagen	Grammatica's	Schoolexamen		X				PO42
C1	Informatie	Doelstellingen	Schoolexamen		X	X			DT41
C2	Informatie	Identificeren	Schoolexamen		X	X			DT41
C3	Informatie	Representeren	Schoolexamen		X	X			DT41
C4	Informatie	Standaardrepresentaties	Schoolexamen		X	X			DT41

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
C5	Informatie	Gestructureerde data	Schoolexamen		X	X			DT41
D1	Programmeren	Ontwikkelen	Schoolexamen		X				PO42
D2	Programmeren	Inspecteren en aanpassen	Schoolexamen		X				PO42
E1	Architectuur	Decompositie	Schoolexamen		X	X			DT41 PO41
E2	Architectuur	Security [Architectuur]	Schoolexamen		X	X			DT42
F1	Interactie	Usability	Schoolexamen		X	X	X		PO51
F2	Interactie	Maatschappelijke aspecten	Schoolexamen		X	X			DT42
F3	Interactie	Privacy	Schoolexamen		X	X			DT42
F4	Interactie	Security [Interactie]	Schoolexamen		X	X			DT42
G1	Keuzethema's	Complexiteit van algoritmen [K]							
G2	Keuzethema's	Berekenbaarheid [K]							
G3	Keuzethema's	Logica [K]							
H1	Keuzethema Databases	Informatiemodellering [K]	Schoolexamen		X		X		DT51
H2	Keuzethema Databases	Database paradigma's [K]	Schoolexamen		X		X		DT51
H3	Keuzethema Databases	Linked data [K]	Schoolexamen		X		X		DT51
I1	Keuzethema Cognitive computing	Intelligent gedrag [K]							
I2	Keuzethema Cognitive computing	Kenmerken cognitive computing [K]							
I3	Keuzethema Cognitive computing	Toepassen van cognitive computing [K]							
J1	Keuzethema Programmerparadigma's	Alternatief programmeerparadigma [K]							
J2	Keuzethema Programmerparadigma's	Keuze van een programmeerparadigma [K]							
K1	Keuzethema Computerarchitectuur	Booleaanse algebra [K]							

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
K2	Keuzethema Computerarchitectuur	Digitale schakeling [K]							
K3	Keuzethema Computerarchitectuur	Machinetaal [K]							
K4	Keuzethema Computerarchitectuur	Variatie in computerarchitectuur [K]							
L1	Keuzethema Netwerken	Netwerkcommunicatie [K]							
L2	Keuzethema Netwerken	Internet [K]							
L3	Keuzethema Netwerken	Distributie [K]							
L4	Keuzethema Netwerken	Netwerksecurity [K]							
M1	Keuzethema Physical computing	Sensoren en actuatoren [K]							
M2	Keuzethema Physical computing	Ontwikkeling physical computing componenten [K]							
N1	Keuzethema Security	Risicoanalyse [K]							
N2	Keuzethema Security	Maatregelen [K]							
O1	Keuzethema Usability	Gebruikersinterfaces [K]	Schoolexamen		X	X	X		PO51
O2	Keuzethema Usability	Gebruikersonderzoek [K]	Schoolexamen		X	X	X		PO51
O3	Keuzethema Usability	Ontwerp - Keuzethema Usability [K]	Schoolexamen		X	X	X		PO51
P1	Keuzethema User Experience	Analyse [K]							
P2	Keuzethema User Experience	Ontwerp - Keuzethema User Experience [K]							
Q1	Keuzethema Maatschappelijke invloed van informatica	Maatschappelijke invloed [K]							
Q2	Keuzethema Maatschappelijke invloed van informatica	Juridische aspecten [K]							
Q3	Keuzethema Maatschappelijke invloed van informatica	Privacy - Maatschappelijke en individuele invloed van informatica [K]							
Q4	Keuzethema Maatschappelijke invloed van informatica	Cultuur [K]							
R1	Keuzethema Computational Science	Modelleren - Computational Science [K]							

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
R2	Keuzethema Computational Science	Simuleren [K]							

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A		Vaardigheden	Schoolexamen		X	X	X		HD41 HD42 HD43 HD44 HD51 HD52
B		Bewegen	Schoolexamen		X	X	X		HD41 HD42 HD43 HD44 HD51 HD52
C		Bewegen en regelen	Schoolexamen		X	X			HD42
D		Bewegen en gezondheid	Schoolexamen		X	X			HD43
E		Bewegen en samenleving	Schoolexamen		X		X		HD51 HD52

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Informatievaardigheden	Schoolexamen		X	X			DT41 PO41
A2	Vaardigheden	Benaderingswijzen	Schoolexamen		X	X			DT41 PO41
B1	Rechtsstaat	Vrijheidrechten en plichten: het beginsel rechtsstaat	Schoolexamen		X	X			DT43 PO41
B2	Rechtsstaat	De praktijk van de rechtsstaat	Schoolexamen		X	X			DT43 PO41
B3	Rechtsstaat	Internationale vergelijking en internationale organisaties - Rechtsstaat	Schoolexamen		X	X			DT43 PO41
C1	Parlementaire democratie	Politieke rechten; de structuur van de democratie	Schoolexamen		X	X			DT42 PO41
C2	Parlementaire democratie	De praktijk van de parlementaire democratie	Schoolexamen		X	X			DT42 PO41
C3	Parlementaire democratie	Internationale vergelijking en internationale organisaties - Parlementaire democratie	Schoolexamen		X	X			DT42 PO41
D1	Verzorgingsstaat	Geschiedenis van de verzorgingsstaat	Schoolexamen		X	X			DT44
D2	Verzorgingsstaat	Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat	Schoolexamen		X	X			DT44
D3	Verzorgingsstaat	De praktijk van de verzorgingsstaat	Schoolexamen		X	X			DT44
D4	Verzorgingsstaat	Internationale vergelijking en internationale organisaties - Verzorgingsstaat	Schoolexamen		X	X			DT44
E1	Pluriforme samenleving	Geschiedenis van de pluriforme samenleving	Schoolexamen		X	X			DT44
E2	Pluriforme samenleving	Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving	Schoolexamen		X	X			DT44
E3	Pluriforme samenleving	De praktijk van de pluriforme samenleving	Schoolexamen		X	X			DT44
E4	Pluriforme samenleving	Internationale vergelijking en internationale organisaties - Pluriforme samenleving	Schoolexamen		X	X			DT44

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Informatievaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		PO51
A2	Vaardigheden	Concept-contextbenadering	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT52 DT53 DT54 DT56 PO51
A3	Vaardigheden	Onderzoekvaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT52 DT54 DT56 PO51
B1	Vorming	Socialisatie	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT55 DT56 PO41 PO51
B2	Vorming	Politieke socialisatie	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
B3	Vorming	Socialisatie binnen een specifieke context	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
B4	Vorming	Overheidsbeleid en standpunten van politieke partijen [Vorming]	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
C1	Verhouding	Sociale ongelijkheid	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
C2	Verhouding	Macht en gezag	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
C3	Verhouding	Maatschappelijke en politieke conflicten en samenwerking	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
C4	Verhouding	Sociale ongelijkheid binnen een specifieke context	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
C5	Verhouding	Maatschappelijke ontwikkelingen die van invloed zijn op sociale ongelijkheid binnen een specifieke context	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
C6	Verhouding	Overheidsbeleid en standpunten van politieke partijen [Verhouding]	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
D1	Binding	Sociale cohesie: mate van binding	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT55 DT56 PO41 PO51
D2	Binding	Politieke instituties en representatie/representativiteit	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
D3	Binding	Bedreigingen voor de bindingen in de samenleving binnen een specifieke context	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
D4	Binding	Overheidsbeleid en standpunten van politieke partijen [Binding]	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
E1	Verandering	Veranderingsprocessen rationaliseren, individualisering en institutionalisering	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
E2	Verandering	Veranderingsprocessen staatsvorming, democratisering en globalisering	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
E3	Verandering	Effecten van veranderingen binnen een specifieke context	Schoolexamen		X	X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51
E4	Verandering	Standpunten van politieke stromingen over vraagstukken die samenhangen met modernisering	Schoolexamen		X	X	X		DT51 DT52 DT53 DT55 DT56 PO41 PO51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
F1	Analyse van een sociale actualiteit	Informatie verwerven over een actualiteit	Schoolexamen		X				
F2	Analyse van een sociale actualiteit	Selectie van hoofd- en kernconcepten toepassen op een actualiteit	Schoolexamen		X				
G1	Analyse van een politieke actualiteit	Politieke en sociale participatie	Schoolexamen		X	X	X		PO51
G2	Analyse van een politieke actualiteit	Het belang van verkiezingen	Schoolexamen		X	X	X		PO51
G3	Analyse van een politieke actualiteit	Verkiezingen in Nederland en in een ander land	Schoolexamen		X	X	X		PO51
G4	Analyse van een politieke actualiteit	Deelname aan de verkiezingen	Schoolexamen		X	X	X		PO51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaktheorie	Waarnemen en weten	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 HD41 PO51
A2	Vaktheorie	Analysen en interpreteren	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 HD41
A3	Vaktheorie	Muziek en cultuur	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 HD41 PO52
B1	Praktijk	Zingen en spelen	Schoolexamen		X	X	X		PO51 PO52
B2	Praktijk	Improviseren en componeren	Schoolexamen		X	X	X		PO51
C		Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X	X	X		HD41 PO52

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Algemene vaardigheden	Informatie vaardigheden gebruiken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A2	Algemene vaardigheden	Communiceren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A3	Algemene vaardigheden	Reflecteren op leren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A4	Algemene vaardigheden	Studie en beroep	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A5	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Onderzoeken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A6	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Ontwerpen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A7	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Modelvorming	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A8	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Natuurwetenschappelijk instrumentarium	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A9	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Waarderen en oordelen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A10	Specifieke vaardigheden	Kennisontwikkeling en -toepassing	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A11	Specifieke vaardigheden	Technisch-instrumentele vaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A12	Specifieke vaardigheden	Rekenkundige en wiskundige vaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A13	Specifieke vaardigheden	Vaktaal	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A14	Specifieke vaardigheden	Vakspecifiek gebruik van de computer	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
A15	Specifieke vaardigheden	Kwantificeren en interpreteren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO41 PO51 PO52
B1	Beeld- en geluidstechniek	Informatieoverdracht	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
B2	Beeld- en geluidstechniek	Medische beeldvorming	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
B3	Beeld- en geluidstechniek	Optica [K]	Schoolexamen		X				PO41
C1	Beweging en energie	Kracht en beweging	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
C2	Beweging en energie	Energieomzettingen	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
D1	Materialen	Eigenschappen van stoffen en materialen	Eindexamen	X			X		DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
D2	Materialen	Functionele materialen	Schoolexamen		X		X		DT53
E1	Aarde en heelal	Zonnestelsel en heelal	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
E2	Aarde en heelal	Aarde en klimaat [K]							
F		Menselijk lichaam [K]							
G1	Meten en regelen	Gebruik van elektriciteit	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
G2	Meten en regelen	Technische automatisering [K]	Schoolexamen		X	X	X		PO51
H		Natuurkunde en technologie	Eindexamen	X					
I1	Onderzoek en ontwerp	Experiment	Schoolexamen		X	X	X		PO41 PO51 PO52
I2	Onderzoek en ontwerp	Modelstudie	Schoolexamen		X	X	X		PO51 PO52
I3	Onderzoek en ontwerp	Ontwerp	Schoolexamen		X	X	X		PO41 PO51

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Leesvaardigheid	Analyseren en interpreteren	Eindexamen	X			X		DT54
A2	Leesvaardigheid	Beoordelen	Eindexamen	X			X		DT54
A3	Leesvaardigheid	Samenvatten	Eindexamen	X			X		DT54
B		Mondelinge taalvaardigheid	Schoolexamen		X		X		DT53
C		Schrijfvaardigheid	Schoolexamen		X		X		DT54
D		Argumentatieve vaardigheden	Eindexamen	X			X		DT52
E1	Literatuur	Literaire ontwikkeling	Schoolexamen		X		X		DT51
E2	Literatuur	Literaire begrippen	Schoolexamen		X		X		DT51
E3	Literatuur	Literatuurgeschiedenis	Schoolexamen		X		X		DT51
F		Oriëntatie op studie en beroep	Schoolexamen		X		X		DT52

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A	Leesvaardigheid		Schoolexamen		X		X		DT51
B	Kijk- en luistervaardigheid		Schoolexamen		X		X		DT54
C1	Gespreksvaardigheid	Gesprekken voeren	Schoolexamen		X		X		DT52
C2	Gespreksvaardigheid	Spreken	Schoolexamen		X		X		DT52
D1	Schrijfvaardigheid	Taalvaardigheid	Schoolexamen		X		X		DT53
D2	Schrijfvaardigheid	Strategische vaardigheden	Schoolexamen		X		X		DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Algemene vakvaardigheden	Informatie vaardigheden gebruiken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A2	Algemene vakvaardigheden	Communiceren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A3	Algemene vakvaardigheden	Reflecteren op leren	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A4	Algemene vakvaardigheden	Studie en beroep	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A5	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Onderzoeken	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A6	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Ontwerpen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A7	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Modelvorming	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A8	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Natuurwetenschappelijk instrumentarium	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A9	Natuurwetenschappelijke, wiskundige en technische vaardigheden	Waarderen en oordelen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A10	Scheikunde specifieke vaardigheden	Gebruiken van chemische concepten	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A11	Scheikunde specifieke vaardigheden	Redeneren in termen van context-concept	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A12	Scheikunde specifieke vaardigheden	Redeneren in termen van structuur-eigenschappen	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A13	Scheikunde specifieke vaardigheden	Redeneren over systemen, verandering en energie	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A14	Scheikunde specifieke vaardigheden	Redeneren in termen van duurzaamheid	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
A15	Scheikunde specifieke vaardigheden	Redeneren over ontwikkeling van chemische kennis	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
B1	Kennis van stoffen en materialen	Deeltjesmodellen	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
B2	Kennis van stoffen en materialen	Eigenschappen en modellen	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT53 PO51
B3	Kennis van stoffen en materialen	Bindingen en eigenschappen	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
B4	Kennis van stoffen en materialen	Bindingen, structuren en eigenschappen	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
B5	Kennis van stoffen en materialen	Macroscopische eigenschappen	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
C1	Kennis van chemische processen en kringlopen	Chemische processen	Eindexamen	X			X		DT52 DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
C2	Kennis van chemische processen en kringlopen	Chemisch rekenen	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 PO51
C3	Kennis van chemische processen en kringlopen	Energieberekeningen	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
C4	Kennis van chemische processen en kringlopen	Chemisch evenwicht	Schoolexamen		X		X		DT51 DT52 DT53
C5	Kennis van chemische processen en kringlopen	Technologische aspecten	Schoolexamen		X		X		DT53
C6	Kennis van chemische processen en kringlopen	Reactiekinetiek	Eindexamen	X			X		DT53
C7	Kennis van chemische processen en kringlopen	Behoudswetten en kringlopen	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
C8	Kennis van chemische processen en kringlopen	Classificatie van reacties	Eindexamen	X			X		DT53
D1	Ontwerpen en experimenteren in de chemie	Chemische vakmethodes	Eindexamen	X		X	X		DT53 PO51
D2	Ontwerpen en experimenteren in de chemie	Veiligheid	Schoolexamen		X	X	X		DT53 PO51
D3	Ontwerpen en experimenteren in de chemie	Chemische procesontwerpen	Eindexamen	X		X	X		DT53 PO51
D4	Ontwerpen en experimenteren in de chemie	Molecular modelling	Schoolexamen		X	X	X		DT53 PO51
E1	Innovatie ontwikkeling in de chemie	Kenmerken van innovatieve processen	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
E2	Innovatie ontwikkeling in de chemie	Duurzaamheid	Schoolexamen		X		X		DT51 DT53
E3	Innovatie ontwikkeling in de chemie	Innovatie processen	Schoolexamen		X		X		DT51 DT53
F1	Processen in de chemische industrie	Industriële processen	Eindexamen	X			X		DT51 DT53
F2	Processen in de chemische industrie	Procestechnologie en duurzaamheid	Schoolexamen		X		X		DT51 DT53
F3	Processen in de chemische industrie	Energieomzettingen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
F4	Processen in de chemische industrie	Risico en veiligheid	Schoolexamen		X		X		DT53
F5	Processen in de chemische industrie	Kwaliteit en gezondheid	Schoolexamen		X		X		DT53
G1	Maatschappij en chemische technologie	Chemie van het leven	Eindexamen	X			X		DT52 DT53
G2	Maatschappij en chemische technologie	Milieueisen	Eindexamen	X			X		DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
G3	Maatschappij en chemische technologie	Duurzame chemische technologie	Schoolexamen		X		X		DT53
G4	Maatschappij en chemische technologie	Groene chemie	Schoolexamen		X		X		DT53
G5	Maatschappij en chemische technologie	Ketenanalyse	Schoolexamen		X		X		DT53

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A	Leesvaardigheid		Eindexamen	X			X		DT51
B	Kijk- en luistervaardigheid		Schoolexamen		X		X		DT54
C1	Gespreksvaardigheid	Gesprekken voeren	Schoolexamen		X		X		DT53
C2	Gespreksvaardigheid	Spreken	Schoolexamen		X		X		DT53
D1	Schrijfvaardigheid	Taalvaardigheden	Schoolexamen		X				DT55
D2	Schrijfvaardigheid	Strategische vaardigheden	Schoolexamen		X				DT55
E1	Literatuur	Literaire ontwikkeling	Schoolexamen		X		X		DT52
F	Orientatie op studie en beroep		Schoolexamen		X		X		DT54

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaktheorie	Beschrijven, onderzoeken en interpreteren	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 PO53
A2	Vaktheorie	Beschouwen	Eindexamen	X		X	X		DT51 DT52 DT53 PO53
B		Praktijk	Schoolexamen		X	X	X		PO51 PO52
C		Orientatie op studie en beroep	Schoolexamen		X		X		DT52

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Algemene vaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 DT53 PO41
A2	Vaardigheden	Profielspecifieke vaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 DT53 PO41
A3	Vaardigheden	Wiskundige vaardigheden	School- en eindexamen	X	X	X	X		DT41 DT51 DT52 DT53 PO41
B1	Algebra en tellen	Rekenen	Eindexamen	X					
B2	Algebra en tellen	Algebra	Eindexamen	X					
B3	Algebra en tellen	Telproblemen	Schoolexamen		X	X			DT41
C1	Verbanden	Tabellen	Eindexamen	X			X		DT53
C2	Verbanden	Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	Eindexamen	X			X		DT53
C3	Verbanden	Formules met één of meer variabelen	Eindexamen	X			X		DT53
C4	Verbanden	Lineaire verbanden	Eindexamen	X			X		DT53
C5	Verbanden	Exponentiële verbanden	Eindexamen	X			X		DT51
D		Verandering	Schoolexamen		X	X			DT41
E1	Statistiek	Presentaties van data interpreteren en beoordelen	Eindexamen	X			X		DT52 PO41
E2	Statistiek	Data verwerken	Eindexamen	X			X		DT52 PO41
E3	Statistiek	Data en verdelingen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 PO41
E4	Statistiek	Statistische uitspraken doen	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 PO41
E5	Statistiek	Statistiek met ICT	Schoolexamen		X				PO41

Eindterm	Domein	Specifieke omschrijving	Wanneer	CE Eindterm	SE Eindterm	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Schoolexamenonderdelen
A1	Vaardigheden	Algemene vaardigheden	School- en eindexamen	X	X		X		DT51 DT52 DT53
A2	Vaardigheden	Profielspecifieke vaardigheden	School- en eindexamen	X	X		X		DT51 DT52 DT53
A3	Vaardigheden	Wiskundige vaardigheden	School- en eindexamen	X	X		X		DT51 DT52 DT53
B1	Functies, grafieken en vergelijkingen	Standaardfuncties	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
B2	Functies, grafieken en vergelijkingen	Vergelijkingen en onmogelijkheden	Eindexamen	X			X		DT51 DT52 DT53
B3	Functies, grafieken en vergelijkingen	Evenredige verbanden	Eindexamen	X			X		DT53
B4	Functies, grafieken en vergelijkingen	Periodieke functies	Eindexamen	X			X		DT51
C1	Meetkundige berekeningen	Afstanden en hoeken in concrete situaties	Eindexamen	X			X		DT52
C2	Meetkundige berekeningen	Algebraïsche methoden	Eindexamen	X			X		DT52
D1	Toegepaste analyse	Veranderingen	School- en eindexamen	X	X		X		DT52
D2	Toegepaste analyse	Afgeleide functies	School- en eindexamen	X	X		X		DT52
D3	Toegepaste analyse	Bepaling afgeleide functies	School- en eindexamen	X	X		X		DT53
D4	Toegepaste analyse	Toepassing afgeleide functies	School- en eindexamen	X	X		X		DT53