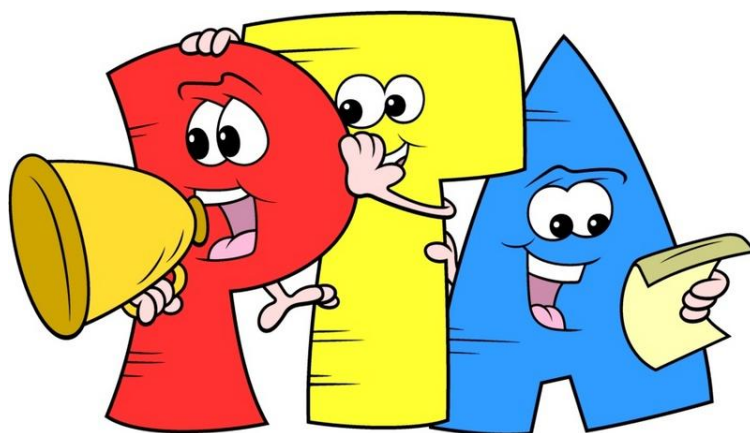




5 Havo



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2026-2027

COHORT 2025-2027

PTA KALENDER 2026-2027

let op: data hieronder genoemd zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

week	datum	omschrijving
36	31/8	startdag, geen les
	1/9	startdag PWS
37	8/9	ouderavond mentoren H5/V6
	10/9	ouderavond mentoren H4/V4/V5
39	21/9	OC week 1 / spaceweek H4/V4 (t/m 25/9)
41	9/10	Paarse Vrijdag
43	19/10	herfstvakantie (t/m 23/10)
44	26/10	studiedag, lesvrij
45	2/11	toetsweek 1 (t/m 9/11)
46	13/11	inhaaldag periode 1
48	23/11	deadline cijfers P1 (08:00)
	24/11	aanmelden herkansingen P1 (voor 12.00)
	25/11	studiemiddag, lesvrij va 12.00
	26/11	OC Festival, lesvrij
49	3/12	herkansingen P1
	4/12	sinterklaasviering
50	7/12	studieochtend, lesvrij
	9/12	ontwikkeltijd, lesvrij
51	14/12	OC week 2
	15/12	PWS presentaties H5/V6
	18/12	kerstviering
	21/12	kerstvakantie (t/m 1/1)
1	4/1	studiedag, lesvrij
2	13/1	toetsweek 2 (t/m do 21/1)
		vr 23: voorbereiden Open Huis ('s middags geen les)
4	29/1	inhaaldag periode 2
5	3/2	deadline cijfers P2 (08:00)
	4/2	deadline aanmelden herkansingen P2 (voor 12:00)
6	12/2	voorbereiden Open Huis (va 12.00, lesvrij)
		herkansingen P2
	13/2	Open Huis
8	22/2	voorjaarsvakantie
9	1/3	studiedag, lesvrij
11	17/3	toetsweek 3 (t/m 24/3)
12	25/3	inhaaldag periode 3
		paasviering
	26/3	Goede Vrijdag, lesvrij
13	29/3	2e paasdag, lesvrij
		ma 6: 2e Paasdag, geen les

14	7/4	deadline cijfers P3 (allen)
		deadline aanmelden herkansingen P3 allen (voor 12:00)
15	12/4	herkansingen P3 alle klassen
	14/4	deadline alle cijfers P3 (H5/V6)
16	19/4	OC week 3 / examentrainingen H5/V6
		cijfercontrole leerlingen H5,V6
		deadline cijfers P3 H4,V4,V5 (08:00)
17	26/4	meivakantie (t/m 7/5)
18	5/5	bevrijdingsdag (in de meivakantie)
	6/5	hemelvaartsdag (in de meivakantie)
19	14/5	aanvang CE tijdvak 1 (t/m 31 mei)
20	17/5	2e Pinksterdag, geen les
24	16/6	uitslag CE tijdvak 1
	17/6	toetsweek 4 (t/m 25/6)
25	22/6	aanvang CE tijdvak 2 (t/m 29/6)
	22/6	aanvang CE tijdvak 2 (t/m 23 juni)
26	30/6	deadline cijfers P4 (08:00)
	30/6	aanmelden herkansingen P4 H4,V4,V5 (12:00)
	2/7	inhaaldag periode 4
27	5/7	herkansingen H4/V4/V5
	6/7	uitslag CE tijdvak 2
	8/7	diploma uitreiking H5 en V6
		deadline alle cijfers H4/V4/V5 (08:00)
28	16/7	ophalen eindrapport (H4/V4/V5)
29	19/7	zomervakantie (t/m 27/8)

TOELICHTING BIJ DIT PTA

In het PTA maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- T-toets** een (schriftelijke) toets die meetelt voor het schoolexamen. De meeste T-toetsen worden afgenomen in een toetsweek. In het PTA staat aangegeven of een T-toets herkansbaar is.
- P-toets** is een praktische toets of opdracht. Dit kan bijvoorbeeld een verslag zijn, of een toets waarin een practicum wordt uitgevoerd dat beoordeeld wordt, of een mondeling. Ook het cijfer voor een P-toets telt mee voor het schoolexamen. In het PTA staat aangegeven of een P-toets herkansbaar is.
- H-toets** is een handelingsdeel. Een handelingsdeel is een onderdeel van het school-examen dat voldoende moet worden afgerond. Een handelingsdeel wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed. Als de beoordeling onvoldoende is moet een aanvulling worden gedaan om alsnog de beoordeling voldoende te verkrijgen.
- R-toets** is een toets die niet meetelt voor het schoolexamen. Het cijfer telt uitsluitend mee voor het overgangsrapport. In het PTA staat aangegeven of een R-toets herkansbaar is.

Voor elke toets (maar uitdrukkelijk ook voor H-toetsen en P-toetsen) geldt: de gestelde deadline in het PTA en door de docent is bindend. Het is een (examen)eis hieraan te voldoen. Wanneer de toets of opdracht niet op de gestelde deadline is uitgevoerd, wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid rondom het examen. Daarop kunnen maatregelen worden getroffen. Welke dat zijn is terug te vinden in het examenreglement.

De kaders / richtlijnen voor een praktische opdracht of een handelingsdeel worden tijdig schriftelijk gecommuniceerd. Dit kan op papier, via de mail, Magister of Teams.

COMBINATIECIJFER

Het combinatiecijfer telt als één cijfer mee voor de slaag-zakregeling van het examen en dus ook voor de overgang van leerjaar 4 naar 5. Hiervoor worden de eindcijfers van de betrokken vakken eerst afgerond op een geheel cijfer. Vervolgens vormt het gemiddelde van de tot dan toe behaalde onderdelen het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer bestaat uit de onderdelen maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk. Voor gymnasiumleerlingen bestaat het combinatiecijfer uit de onderdelen maatschappijleer en het profielwerkstuk.

PLANNING

Bij elke toets in het PTA staat aangegeven in welke periode deze wordt afgenomen. Toetsen die in een toetsweek worden afgenomen zijn gemarkeerd met de toevoeging (tw) in de kolom 'periode'. De docent maakt met de klas afspraken over de afnamedata van toetsen die niet in een toetsweek worden afgenomen.

DOMEINEN

Het PTA vermeldt bij elke toets welk (sub)domein of welke (sub)domeinen uit het examenprogramma in deze toets worden getoetst. Meer informatie over de domeinen is terug te vinden in de syllabus voor het betreffende vak. Alle syllabi zijn terug te vinden op <https://www.examenblad.nl>.

INSTRUCTIES BIJ TOETSWEKEN

Let op: deze instructie is ter aanvulling op het examenreglement. Er wordt van je verwacht dat je op de hoogte bent van de inhoud daarvan. Dit is te vinden op de website. De overgangsnormen kun je terugvinden in Puntsgewijs.

Voor een soepel en duidelijk verloop van de toetsweek is het belangrijk dat iedereen op de hoogte is van de regels tijdens toetsweken. Deze regels zijn op veel punten gelijk aan de regels tijdens het Centraal Eindexamen.

Vorbereiding

- Zorg dat weet waar de toets precies over gaat en hoe er getoetst gaat worden.
- Zorg dat je weet hoe lang de toets duurt, wanneer de toets is en waar je verwacht wordt.
- Zorg dat je weet welke hulpmiddelen tijdens de toets zijn toegestaan en neem deze mee.

Bij binnenkomst

- Zorg dat je op tijd (5 minuten van tevoren) binnen bent.
Te laat? De eindtijd van de toets blijft hetzelfde. Ben je meer dan 30 minuten te laat, dan word je niet meer toegelaten tot de toets. Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en kan de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.
Kijk- en luistertoetsen zijn een uitzondering: als deze toets eenmaal begonnen is mag je niet meer binnenkomen, ook niet voor het 2e gedeelte van de toets.
- Pak de benodigde spullen voor de toets. Alleen toegestane hulpmiddelen mag je binnen bereik hebben tijdens de toets. Zorg dat alles wat je niet nodig hebt (dus ook jas en tas) in je kluis zit. Weten welke hulpmiddelen zijn toegestaan is jouw verantwoordelijkheid.
- Zorg dat je telefoon / smartwatch / andere elektronica in je kluisje zitten als je het lokaal binnenkomt.
Toch een telefoon of ander niet toegestaan hulpmiddel op zak of binnen bereik tijdens een toets? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.

Tijdens de toets

- Werk in stilte.
- Schrijf met pen (zwart of blauw), teken met potlood. Gebruik van tipp-ex is niet toegestaan.
- Ga slim om met de tijd.
- Multiple-choice vragen: antwoorden in hoofdletters.
- Volg aanwijzingen van de surveillant op.
- Een vraag? Steek je hand omhoog en wacht tot de surveillant naar je toe komt. Praat fluisterend, zodat anderen rustig door kunnen werken.

Na afloop van de toets

- Check of alle belangrijke gegevens zijn ingevuld: naam, achternaam, vak, klas, datum. Nummer je werk (1/3, 2/3, 3/3, etc.).
- Eerder klaar? Leg je werk met de opgaven bovenop op de hoek van je tafel. Je kunt weg op aangeven van de surveillant. De eerste 50 minuten van een toets mag je niet weg.
- Als de surveillant aangeeft dat het tijd is, leg je je pen neer en wacht tot je werk wordt opgehaald.

Denk om mensen met extra tijd: zij hebben ook het recht om in rust hun toets af te maken.

- Als je klaar bent met je toets ga je naar beneden. Wees stil in de gangen en blijf niet hangen.

Onregelmatigheden

- Zowel voor jou als de surveillanten geldt: wanneer je tijdens de afname van een toets een onregelmatigheid constateert, dan meld je dit na afloop zo snel mogelijk bij de examensecretaris of afdelingsleider.

Hulpmiddelen

Bij **elke** toets mag je de volgende hulpmiddelen gebruiken:

- blauwe of zwarte pen, potlood, gum, geodriehoek, kleurtjes
- ééndelig verklarend woordenboek Nederlands
- gebruik van typ-ex is niet toegestaan
- niet-grafische rekenmachine (met uitzondering van wiskunde)

Daarnaast mag je bij de volgende vakken extra hulpmiddelen gebruiken:

- Talen: één- of tweedelig woordenboek naar en vanuit deze taal.
(afhankelijk van het soort toets: zorg dat je dit van tevoren weet)
- Wiskunde: grafische rekenmachine waarbij het geheugen geblokkeerd kan worden door een examenstand. De machine moet beschikken over een LED-lampje dat gaat knipperen als het geheugen geblokkeerd is. (Dit wordt gecheckt voor en tijdens de toets.)
- Natuurkunde: Binas (7^e druk)
- Scheikunde: Binas (7^e druk) (Bij sommige toetsen is gebruik van Binas niet toegestaan, dit wordt door de docent aangegeven!)
- Biologie: Binas (7^e druk) (Bij sommige toetsen is gebruik van Binas niet toegestaan, dit wordt door de docent aangegeven!)
- Aardrijkskunde: Grote Bosatlas (54^e druk) (alleen wanneer verstrekt door de school)

LET OP: alle hulpmiddelen dienen volledig 'schoon' te zijn. Woordenboeken en Binas mogen dus geen bijgeschreven tekst bevatten, of op andere wijze zijn bewerkt. Let dus op met lenen van een ander!

Hulpmiddelen kunnen worden gecontroleerd door de surveillanten.

Maak je toch gebruik van hulpmiddelen die niet zijn toegestaan tijdens de toets, of is het hulpmiddel niet volledig schoon? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.

Herkansen

Het kan voorkomen dat je een toets minder goed gemaakt hebt dan je had gewild. Je mag een toets herkansen als:

- De toets herkansbaar is (dit staat in het PTA aangegeven).
- Er geen sprake is van fraude of maatregelen naar aanleiding van fraude.

Voor een herkansing zorg je ervoor dat je:

- Met je docent hebt geanalyseerd waar het de vorige toets is misgegaan.
- Je optimaal voorbereid bent om een beter resultaat te kunnen behalen.
- Je tijdig en op de juiste manier bent aangemeld voor een herkansing.

Ziek- en afmelden:

- Als je ziek bent zorg je ervoor dat één van je ouders of verzorgers je vóór 8.15 uur afmeldt bij de sector. Dit moet telefonisch gebeuren en mag niet via e-mail of Magister-app.
- Andere redenen voor absentie tijdens toetsen / toetsweken zijn in principe niet geldig. Uitzonderingen alleen in overleg met je CLZ.
- Bedenk dat je iedere keer dat je je ziek meldt, je de toets moet inhalen: als je je teveel ziekmeldt, gaat dat zich opstapelen. Daarnaast maak je de toets dan op een later moment waardoor de benodigde kennis weer weggezakt is, wat wellicht negatieve gevolgen kan hebben voor je resultaat.

NB: bovenstaande regels gelden ook voor toetsen die worden afgenomen buiten de toetsweken!

HET MISSEN VAN TOETSEN

Het kan natuurlijk gebeuren dat je een toets mist. Maar wat dan...

GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

- Je bent ziek en je ouders/verzorgers hebben je ziek gemeld voordat je de toets hebt (niet achteraf ziek melden!).
- Je bent ziek geworden op school en je hebt je ziek gemeld bij je coördinator leerlingzaken (CLZ) of de afdelingsleider. Bij twijfel of je een geldige reden hebt vraag je dit natuurlijk na bij je CLZ.

GEEN GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

Eigenlijk alle andere redenen. Een aantal voorbeelden:

- Je hebt een rijexamen afgesproken op het moment van een toets (plan rijexamens niet in toetsweken en kijk in je PTA of er nog andere toetsen buiten de toetsweek gepland gaan worden. Een toets gaat voor).
- Je hebt een open dag van een opleiding (meestal is er ook een open dag in het weekend)
- Je baas heeft je op het rooster gezet om te werken.

WAT ALS JE ÉÉN TOETS HEBT GEMIST?

- Als je buiten de toetsweek een toets hebt gemist, maak je met de docent een afspraak over het inhalen. Samen met de docent vul je een toets inhaalformulier in. Het afgesproken moment wordt dan in Magister gezet. Er zijn inhaalmoment op woensdagmiddag en op vrijdagmiddag.
- Als je een toets in de toetsweek hebt gemist, ontvang je een uitnodiging om deze in te halen van de toetscoördinator (Jill van der Kuip). Deze toetsen worden indien mogelijk geplaatst op daarvoor gereserveerde toets-inhaal dagen. Deze dagen staan vermeld in de PTA kalender.

WAT ALS JE MEERDERE TOETSEN HEBT GEMIST?

Ga onmiddellijk naar je CLZ. Die bepaalt of en hoe je toetsen gaat inhalen. Je wordt dan voor de uitvoering doorgestuurd naar de toetscoördinator. Die kun je vinden op kamer K101.

aardrijkskunde

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	Systeemaarde H1 t/m H3	A,C	1 (tw)	toets	100	20	Ja
T52	LeefomgevingNederland H1 t/m H4	A,E	2 (tw)	toets	100	24	Ja
T53	Brazilië H1 t/m H4	A,B,C,D,E	3 (tw)	toets	100	20	Ja

bedrijfseconomie

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	H4.1 t/m H4.4: De besloten vennootschap	A,C1,C2,D1, F2	1 (tw)	toets	100	25	Ja
T52	H5.1 t/m H5.3: De naamloze vennootschap	A,B4,D2,F1, F2,G	2 (tw)	toets	100	25	Ja
P51	Ondernemen	A,H	3	verslag		5	Nee
T53	H1.1 t/m H3.4: SE stof klas 4	A,B1,B2,B3, B4,C1,D1,E1	3 (tw)	toets	100	40	Ja

bewegen, sport en maatschappij (BSM)**Studie**

H5

Schooljaar

2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
H51	Atletiek: 5-kamp	B4	1	praktisch			Nee
P51	Slag- en loopspel / softbal	B1	1	praktisch		5	Nee
P52	Judo	B5	2	praktisch		5	Nee
P53	Lesgeven aan onderbouwklas	C2	2	praktisch		10	Nee
H52	Sportoriëntatie	B6	3	praktisch			Nee
P54	Dans- en acroshow	B2,B3	3	praktisch		15	Nee

biologie

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	Thema8: Stofwisseling, Thema9: DNA	M1,M2,M3, M4,M5,M7, M8,O6	1 (tw)	toets	100	18	Ja
T52	Thema10 en 11: Voeding en vertering en Transport	O1, O6	2 (tw)	toets	100	18	Ja
T53	Thema 12 en 13: Gaswisseling en Afweer	O1,O3	3 (tw)	toets	100	18	Ja

Cambridge Engels

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

datum laatste wijziging: 15 september 2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	CAE Gold Plus Units 9 + 10	D	1	toets	50	5	Nee
T52	Reading Test VWO+ CAE texts (B2/C1)	A	1 (tw)	toets	100	12	Ja
P51	Book Assignment	E	2	toets	50	5	Nee
T53	Writing Test CAE + assignments (B2/C1 niveau)	D	2	comp.toets	100	18	Ja
T54	Literature assignment	E	2	presentatie	15	14	Nee
T55	Listening Test VWO (togetherwith VWO 6)	B	2 (tw)	toets	100	18	Ja
T56	Use of English CAE	D	3	toets	50	5	Nee
T57	CAE Gold Plus Units 9 + 10 + 11 + 12	D	3	toets	50	15	Nee
P52	Speaking Test CAE (B2/C1)	C,F	3 (tw)	mondeling	15	18	Ja

culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
P51	Keuzemodule 3 (proces): Documentatie van reflectie en opvattingen binnen kunstdiscipline C	A,D	1	portfolio		25	Nee
P52	Keuzemodule 3 (produkt): Artistiek creatief onderzoek binnen kunstdiscipline C	B,C	1	praktisch		25	Nee
P53	Keuzemodule 4 (proces): Documentatie van reflectie en opvattingen binnen kunstdiscipline D	A,D	2	portfolio		25	Nee
P54	Keuzemodule 4 (produkt): Artistiek creatief onderzoek binnen kunstdiscipline D	B,C	2	praktisch		25	Nee

Het eindcijfer van CKV telt mee in het combinatiecijfer samen met de eindcijfers van maatschappijleer en profielwerkstuk.

Duits

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
P51	Oriëntatie op studie en beroep	F	1	portfolio		10	Nee
T51	Schrijfvaardigheid	D	1 (tw)	toets	100	20	Ja
T52	Kijk-en luistervaardigheid	B	2 (tw)	comp.toets	100	20	Ja
P52	Literatuur	E	3	portfolio		20	Nee
P53	Spreeken en gespreksvaardigheid	C	3 (tw)	mondeling	20	20	Ja

economie

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	Module Economische groei	A,C,E,F,H,I, K	1 (tw)	toets	100	25	Ja
T52	Module Conjunctuur en economisch beleid	A,H,I	2 (tw)	toets	100	25	Ja
T53	Capita Selecta Micro- en Macro Economie	A,B,C,D,E,F, G,H,I	3 (tw)	toets	100	50	Ja

Engels

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	WritingTest(B1) Essay	D,F	1 (tw)	comp.toets	100	26	Ja
H51	Proefexamen+ Vocabulary	A	2 (tw)	toets	100		Nee
P51	Speaking: Conversation (B1+)	C	2 (tw)	mondeling	25	19	Ja
T52	Kijk- en Luistertoets (B2)	B	2 (tw)	comp.toets	100	26	Ja
T53	Literature	E	3 (tw)	toets	50	19	Ja

Frans

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	Schrijfvaardigheid	D	1 (tw)	toets	100	25	Ja
T52	Letterkunde	E	2	toets	50	20	Ja
T53	Kijk-en luistervaardigheid	B	2 (tw)	comp.toets	100	25	Ja
P51	Spreekvaardigheid	C, F	3 (tw)	mondeling	30	30	Ja

geschiedenis

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	HC1: het Britse Rijk (1620-1900), tijdvak 5 t/m 8	A,B,C,D	1 (tw)	toets	100	30	Ja
T52	HC2: Duitsland in Europa (1918-1991), tijdvak 5 t/m 9 en HC 1	A,B,C,D	2 (tw)	toets	100	30	Ja
T53	HC3: Nederland (1948-2008), tijdvak 5 t/m 10 en HC 1 en 2	A,B,C,D	3 (tw)	toets	100	30	Ja

kunst beeldend

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	Kunst Algemeen: Modernen deel 1	A,B,C	1	comp.toets	50	8	Ja
P51	Eindwerk (produkt)	B	3	praktisch		18	Nee
P52	Artist Statement	A2,A3	3	verslag		8	Nee
P53	Onderzoeksfase (proces)	B	3	praktisch		12	Nee
T52	KunstAlgemeen:Modernen deel 2 en Massa	A,B,C	3 (tw)	comp.toets	100	8	Ja

kunst drama

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
H51	Doelgroepvoorstelling (concept)		1	divers			Nee
T51	Kunst Algemeen: Modernen deel 1	A,B,C	1 (tw)	comp.toets	50	8	Ja
P51	Doelgroepvoorstelling (proces)	A3	2	praktisch		12	Nee
P52	Doelgroepvoorstelling(produkt en concept)	B3	2	praktisch		22	Nee
T52	Kunst Algemeen: Modernendeel 2 en Massa	A,B,C	3 (tw)	comp.toets	100	8	Ja

lichamelijke opvoeding

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
H51	Sportoriëntatie en keuzemodule 1	A,E	1	praktisch			Nee
H52	Sportoriëntatie en keuzemodule 2	A,E	1	praktisch			Nee
H53	Sportoriëntatie en keuzemodule 3	A,E	2	praktisch			Nee

loopbaanoriëntatie

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
H51	LOB-dag		1	praktisch			Nee
H52	Eénhbo/mbo-oriëntatie (inokt-dec keuze uit: open dag/meeloopdag)		2	verslag			Nee
H53	Stappenplanhavo 5 talent.qompas.nl		3	portfolio			Nee

natuur, leven en technologie (NLT)

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

datum laatste wijziging: 31 augustus 2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
P51	Praktische opdracht bij 'Moleculaire gastronomie'	A,B1,B2,E1,E2	2	verslag		7	Nee
T51	Moleculaire gastronomie	B1,B2,E1,E2	2 (tw)	toets	50	7	Ja
P52	Praktische opdracht bij 'Deltatechnologie'	A,B1,B2,C,D,E1	2	verslag		7	Nee
T52	Deltatechnology	B1,B2,C,D,E1	1 (tw)	toets	50	7	Ja
P53	Praktische opdracht bij 'Spelen met digitale technieken'	A,B1,B2,C,E1	3	verslag		7	Nee
T53	Spelen met digitale technieken	B1,B2,C,E1	3	toets	50	7	Ja

natuurkunde

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

datum laatste wijziging: 31 augustus 2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	H8: Aarde en heelal	A,C1,C2	1 (tw)	toets	100	25	Ja
T52	H9: Radioactiviteit en Medische beeldvorming	A,B2	2 (tw)	toets	100	25	Ja
P51	Slingerproef	I1,I3	3	verslag		10	Nee
T53	H6 en H7: Energie, Trillingen en golven	A,G1,C1,C2, F,D1,B1,E1	3 (tw)	toets	100	25	Ja

Nederlands

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
P51	Debat	B,D	1 (tw)	presentatie	30	30	Ja
T51	Schrijfvaardigheid	C,D	2 (tw)	comp.toets	150	40	Ja
P52	Literatuur: pratenover proza, pratenover poëzie, literatuurgeschiedenis en gelezen boeken	E1,E2,E3,F	3 (tw)	mondeling	20	30	Ja

profielwerkstuk

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

datum laatste wijziging: 31 augustus 2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
H51	Planvan Aanpak		1	verslag			Nee
H52	Tussentijdse beoordeling		2	verslag			Nee
P51	Presentatie en eindproduct		3	verslag		100	Nee

Het eindcijfer van CKV telt mee in het combinatiecijfer samen met de eindcijfers van maatschappijleer en profielwerkstuk

rekenen

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	Rekontoets 3	G,VH,M/M, VB	2 (tw)	comp.toets	50	100	Nee

De rekentoets is verplicht voor leerlingen met een CM profiel zonder wiskunde A.
De leerling maakt in klas 4 en 5 3x een rekentoets waarbij het hoogste cijfer telt.

scheikunde**Studie**

H5

Schooljaar

2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	H7, H8 en H11: Redoxchemie en Industriële Chemie	B1,C1,C2,C5 D2,D4,E2,E3	1 (tw)	toets	100	20	Ja
P51	Polymelkzuur	A, 2	2	verslag		8	Nee
T52	H9 en H10: Polymeren en biochemie	C1,C7,F1,F3 G2	2 (tw)	toets	100	20	Ja
P52	Vitamine C bepaling	A, 2	3	verslag		12	Nee
T53	H1 t/m H11: alle stofvoor het examen	B,C,D,E,F,G	3 (tw)	toets	150	40	Ja

wiskunde A

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	H9: Exponentiële verbanden	C4,C5	1	toets	50	19	Ja
T52	H10: Statistiek gebruiken	E1,E2,E3,E4	2	toets	50	19	Ja
T53	H11: Formules en variabelen	B2,C1,C2,C3	2 (tw)	toets	100	19	Ja
T54	H12: Examentraining	A,B1,B2,C,E1,E2,E3,E4	3 (tw)	toets	100	28	Ja

wiskunde B

Studie	H5
Schooljaar	2026-2027

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE	Herkans baar
T51	H9: Exponentiële en logaritmische functies	B1,B2,B3	1	toets	50	20	Ja
T52	H10: Meetkundige berekeningen	C1,C2	2	toets	50	20	Ja
T53	H11: Verbanden en functies	B1,B2,B3,D4	2 (tw)	toets	100	20	Ja
T54	H12: Examentraining	A,B,C,D	3 (tw)	toets	100	30	Ja