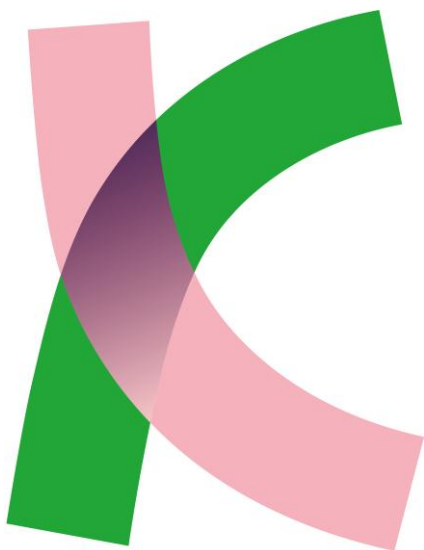


Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

4 havo

Examenperiode 2026-2028
Schooljaar 2026-2027



KALSBEEK
COLLEGE

INLEIDING

In dit boekje vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) samen met aanvullende informatie bij het PTA en het examenreglement.

SCHOOLEXAMEN

Het schoolexamen (SE) begint in havo-6 in het derde leerjaar en in havo en vwo in het vierde leerjaar. Het schoolexamen moet zijn afgerond tien dagen voor de start van het eerste tijdvak van het centraal examen (CE). In de jaarkalender staan de toetsweken vermeld voor elk schooljaar waarnaar verwezen wordt in het PTA-boekje alsmede de overige momenten van afname van schoolexamens.

PROFIELWERKSTUK

Voor alle leerlingen staat de handleiding voor het profielwerkstuk op de website van school, te vinden onder Praktische info – Veelgestelde vragen - Exameninformatie:

<https://www.kalsbeek.nl/veelgestelde-vragen/#exameninformatie-31>

HERKANSING SCHOOLEXAMEN

Regels voor herkansing van schoolexamens (zie ook artikel 17a van het examenreglement). De kandidaat kan op een, door de examencommissie vastgestelde plaats en moment, een schoolexamen herkansen en/of herexamen doen (zie ook artikel 17b). In het PTA staat per schoolexamen aangegeven of het wel of niet herkansbaar is. Alleen herkansbare toetsen komen in aanmerking voor het aanvragen van een herkansing. Als een leerling afwezig is op het moment van de aangevraagde herkansing, dan vervalt het recht op herkansing in de betreffende periode. Tenzij anders vermeld in het PTA geldt het hoogst behaalde resultaat voor het schoolexamen.

Voorexamenklassen

Voor de voorexamenklassen (3H6, 4H, 4V, 5V) geldt dat zij de mogelijkheid krijgen maximaal drie schoolexamens/PTB's te herkansen. Het gaat hierbij alleen om herkansbare toetsen. Bij de verdeling van de herkansingen gelden de volgende regels:

- a. van de schoolexamens die afgelegd zijn tot en met Toetsweek herfst (11 tot en met 17 november 2026) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van Toetsweek herfst. In plaats hiervan kan een leerling de keuze maken om een voortgangstoets (PTB-toets) uit Toetsweek herfst te herkansen.
- b. van de schoolexamens die afgelegd zijn na Toetsweek herfst tot en met toetsweek lente (10 tot en met 17 maart 2027) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek lente. In plaats hiervan kan een leerling de keuze maken om een voortgangstoets (PTB-toets) uit toetsweek lente te herkansen.
- c. van de schoolexamens die afgelegd zijn na toetsweek lente (maart 2027) tot en met Toetsweek zomer (29 juni tot en met 6 juli 2027) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van Toetsweek zomer.
- d. De herkansing benoemd in onderdeel c) mag alleen plaatsvinden als de leerling beschikt over een bevordering naar het volgende leerjaar.

HEREXAMEN VAN EEN SCHOOLEXAMENVAK

Recht op herexamen

Een examenkandidaat heeft het recht om gedurende de totale examenperiode maximaal één vak dat uitsluitend wordt afgesloten met een schoolexamen, in zijn geheel opnieuw af te leggen met een herexamen. Het afleggen van dit herexamen is facultatief (niet verplicht). De leerling bepaalt zelf of en voor welk vak het herexamen wordt aangevraagd.

Voor havo betreft dit de vakken: maatschappijleer, informatica, BSM (Bewegen, Sport en Maatschappij) of CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming).

Inhoud en vorm van het herexamen

Het herexamen heeft uitsluitend betrekking op de theoretische onderdelen van het desbetreffende vak en wordt afgenomen in de vorm van één allesomvattende, afsluitende toets die de gehele theoretische SE-stof beslaat. De reguliere tijdsduur van deze toets bedraagt 100 minuten.

Praktische opdrachten (PO), handelingsdelen, mondelinge examens en overige niet-theoretische onderdelen zijn uitgesloten van dit herexamen; de hiervoor reeds behaalde resultaten blijven ongewijzigd staan.

Procedure en harde termijnen

- a. **Informatievoorziening:** Zo snel mogelijk na de definitieve vaststelling van de cijfers van de allerlaatste toetsweek van het eindexamenjaar, verzendt de examencommissie per e-mail een officieel keuzeformulier naar het school-e-mailadres van de kandidaat.
- b. **Aanmelding:** De leerling dient de definitieve keuze (of de expliciete afwijzing) uiterlijk binnen **drie werkdagen** na verzending van de e-mail aan te geven bij de examencommissie. Te laat ingediende verzoeken worden afgewezen.
- c. **Afname:** De afname vindt plaats op het door de examencommissie vastgestelde tijdstip.

Cijferbepaling en vervanging

Op dit herexamen zijn de reguliere bepalingen uit het examenreglement van toepassing. Indien het behaalde cijfer voor het herexamen hoger is dan het reeds openstaande gewogen gemiddelde van de theoretische deeltolsten, vervangt het herexamencijfer dit oude gewogen theoriegemiddelde in zijn geheel. Dit nieuwe theoretische cijfer vormt vervolgens, tezamen met de ongewijzigde resultaten van de eventuele niet-theoretische onderdelen, het definitieve SE-eindcijfer voor het desbetreffende vak. Indien het cijfer voor het herexamen lager of gelijk is, behoudt de kandidaat het oorspronkelijk berekende theoretische gemiddelde (het 'hoogste cijfer telt'-principe).

CIJFERBEPALING

Algemene bepalingen

Bij elk vak van het PTA wordt de weging aangegeven als basis voor de vaststelling van het uiteindelijke cijfer. De afronding van de schoolexamencijfers (met en zonder centraal examen) is te vinden in bijlage 1 van het examenreglement.

Schaal van cijfers

Cijfers worden gegeven op een schaal van 1,0 tot en met 10,0

Beoordelingen met O, V en G

Sommige vakken worden niet beoordeeld met een cijfer, maar met:

O = Onvoldoende

V = Voldoende

G = Goed

Voor het volgende vak geldt deze beoordeling:

havo: LO

Cijfers voor vakken mét een centraal examen

Cijfer per toets

Elke schoolexamentoets krijgt een cijfer met één getal achter de komma (één decimaal).

Hierbij geldt de volgende afrondingsregel: een tweede getal achter de komma van 4 of lager wordt naar beneden afgerond; een tweede getal achter de komma van 5 of hoger wordt naar boven afgerond.

Berekenen van het schoolexamencijfer (SE-cijfer)

Magister berekent het gewogen gemiddelde van alle schoolexamentoetsen van een vak. De wegingen (percentages) uit het PTA zijn leidend.

Cijfers voor vakken zonder een centraal examen

Cijfer per toets

Elke schoolexamentoets krijgt een cijfer met één getal achter de komma (één decimaal).

Hierbij geldt de volgende afrondingsregel: een tweede getal achter de komma van 4 of lager wordt naar beneden afgerond; een tweede getal achter de komma van 5 of hoger wordt naar boven afgerond.

Berekenen van het schoolexamencijfer (SE-cijfer)

Magister berekent het gewogen gemiddelde van alle schoolexamentoetsen van een vak. De wegingen (percentages) uit het PTA zijn leidend.

Combinatiecijfer (havo en vwo)

In artikel 15.7 van het examenreglement is de berekening van het combinatiecijfer te vinden.

AFWEZIGHEID BIJ SCHOOLEXAMEN

Als een kandidaat niet (op tijd) aanwezig is bij een (onderdeel van het) schoolexamen, dient de kandidaat een geldige reden op te hebben gegeven voor deze afwezigheid. Dit doet de kandidaat doordat de ouder(s)/verzorger(s) vóór 8.00 uur op de dag van afname telefonisch contact zoeken met school en aansluitend een e-mail te sturen aan de afdelingsleider. Bij een geldige reden is er recht op het inhalen van het schoolexamen. In dit geval vervalt er geen herkansingsmogelijkheid.

Als een kandidaat zonder geldige reden niet (op tijd) verschijnt bij een (onderdeel van het) schoolexamen, treedt artikel 6 en 7 van het examenreglement in werking.

Overeenkomstig artikel 9.2 van het examenreglement geldt dat kandidaten die te laat zijn voor een mondelinge toets of een kijk-/luistertoets niet meer tot de zitting worden toegelaten.

TOETSWEKEN

Toetsweken voorexamenklassen

Toetsweek herfst: 11 november 2026 tot en met 17 november 2026 (wk 46-47)

Toetsweek lente: 10 maart 2027 tot en met 17 maart 2027 (wk 10-11)

Toetsweek zomer: 29 juni 2027 tot en met 6 juli 2027 (wk 26-27)

HULPMIDDELEN

De school zorgt voor benodigd papier.

De leerling zorgt voor geodriehoek, blauw/rood kleurpotlood, blauw/zwarte pen, tekenpotlood (grijs) en vlakgum, passer.

LEGENDA PTA-OVERZICHTEN

Toetsnummer:

T = Toets, gevolgd door het bijbehorende nummer

Vorm:

M = mondeling/debat

PR = presentatie

PO = praktische opdracht/practicum

S = schriftelijk

TC = testcorrect

Tijdsduur:

Duur van de toets in minuten

Domein:

Verplichte domeinen van de vak-syllabus.

SE/CE:

- SE (verplicht om afgenomen te worden in schoolexamen)
- CE (verplicht om afgenomen te worden in centraal examen)
- SE, CE (verplicht in allebei of vanwege meerdere domeinen)
- ks SE (keuzestof)

%:

Percentage geeft de weging van de PTA-toets aan

Toetsmoment:

'a' is voorafgaand aan de betreffende toetsweek, 'b' is in de betreffende toetsweek.
Toetsweek herfst = 1, toetsweek lente = 2, Toetsweek zomer = 3.

Hulpmiddelen:*Hulpmiddelen school*

alc = Alcarta

atl = Bosatlas

bin = BiNaS 7e editie

binh6 = BiNaS vmbo-t

wb ne-en / wb en-ne (bijvoorbeeld) = woordenboek doeltaal

wb ne = woordenboek Nederlandse taal

Hulpmiddelen leerling

rm = niet-grafische rekenmachine

grm = grafische rekenmachine

kt = koptelefoon / oortjes

lt = laptop

Week NR	Toetsmoment	Vak	NR Toets	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
39	4H1a	CKV	T1	-	-
42	4H1a	CKV	T2	-	-
46-47	Toetsweek herfst	BSM-LO2	T1	-	-
46-47	Toetsweek herfst	Economie	T1	wb ne	-
46-47	Toetsweek herfst	Frans	T1		
46-47	Toetsweek herfst	Informatica	T1	-	-
46-47	Toetsweek herfst	Maatschappijleer	T1	wb ne	-
46-47	Toetsweek herfst	Rekenen	T1	-	lt
48	4H2a	Lichamelijke Opvoeding	T1	-	-
49	4H2a	Geschiedenis	T1	wb ne	-
51	4H2a	Beeldend Vormgeven	T1	-	-
51	4H2a	Frans	T2		
2	4H2a	CKV	T3	-	-
4	4H2a	Rekenen	T2	-	lt
7	4H2a	Frans	T3		
7	4H2a	Natuurkunde	T4	bin	rm
7	4H2a	Aardrijkskunde	T1	-	lt
9	4H2a	CKV	T4	-	-
10-11	Toetsweek lente	Aardrijkskunde	T2	alc, wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Bedrijfseconomie	T1	wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Biologie	T1	bin	rm
10-11	Toetsweek lente	BSM-LO2	T3	-	-
10-11	Toetsweek lente	BSM-LO2	T4	-	-
10-11	Toetsweek lente	BSM-LO2	T6	-	-
10-11	Toetsweek lente	Economie	T2	wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Informatica	T2	-	-
10-11	Toetsweek lente	Maatschappijleer	T2	wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Rekenen	T3	-	lt
10-11	Toetsweek lente	Frans	T4		
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde A	T1	-	grm
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde B	T1		grm
12	4H3a	Bedrijfseconomie	T2	-	-
12	4H3a	Cambridge Engels	T1	-	-
12	4H3a	Engels	T1	-	-
12	4H3a	Lichamelijke Opvoeding	T2	-	-
12	4H3a	Informatica	T3	-	-
12	4H3a	Maatschappijleer	T3	-	-
16	4H3a	CKV	T5	-	-
21	4H3a	Maatschappijleer	T4	-	-
21	4H3a	Frans	T5		
22	4H3a	Scheikunde	T1	-	rm
22	4H3a	Biologie	T3	-	-
24	4H3a	CKV	T6	-	-
24	4H3a	Frans	T6		

25	4H3a	Beeldend Vormgeven	T2	-	-
25	4H3a	Lichamelijke Opvoeding	T3	-	-
25	4H3a	Informatica	T5	-	-
25	4H3a	CKV	T7	-	-
26-27	Toetsweek zomer	Aardrijkskunde	T3	alc, wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Bedrijfseconomie	T3	wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Beeldend Vormgeven	T3	wb ne	kt, lt
26-27	Toetsweek zomer	Biologie	T2	bin	rm
26-27	Toetsweek zomer	BSM-LO2	T2	-	-
26-27	Toetsweek zomer	BSM-LO2	T5	-	-
26-27	Toetsweek zomer	BSM-LO2	T7	-	-
26-27	Toetsweek zomer	Economie	T3	wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Geschiedenis	T2	wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Informatica	T4	-	-
26-27	Toetsweek zomer	Maatschappijleer	T5	wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Natuurkunde	T1	bin	rm
26-27	Toetsweek zomer	Nederlands	T1		
26-27	Toetsweek zomer	Rekenen	T4	-	lt
26-27	Toetsweek zomer	Scheikunde	T2	bin	rm
26-27	Toetsweek zomer	Wiskunde A	T2	-	grm
26-27	Toetsweek zomer	Wiskunde B	T2		grm

Aardrijkskunde

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PR	Overleven in Europa	Anders	A	SE	5%	4H2a	Nee	-	It
T2	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: PTA Systeem aarde Hst. 1 t/m 4	100	C, F	SE/CE	15%	4H2b	Ja	alc, wb ne	-
T3	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: PTA Arm en rijk H1 t/m 4	100	B	SE/CE	15%	4H3b	Ja	alc, wb ne	-
T4	PO	Eigen omgeving onderzoek	Anders	A, F	SE	20%	5H2a	Nee	alc	It
T5	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: Brazilië H 1 t/m 4	100	D	SE/CE	20%	5H2b	Ja	alc, wb ne	-
T6	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: Wonen in NI H 1 t/m 4	100	E, F	SE/CE	25%	5H3b	Ja	alc, wb ne	-

Bedrijfseconomie

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/ CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein B: Van persoon naar rechtspersoon (H4 t/m H8 en H10)	100	A, B1, B2, B4	SE/ CE	15%	4H2b	Ja	wb ne	-
T2	PO	Domein H: Keuzeonderwerp	-	A, C, H	SE	5%	4H3a	Nee	-	-
T3	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein B: Van persoon naar rechtspersoon (H11 en H12) Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid (H15) Domein D: Investeren en financieren (H16 t/m H18)	100	A, B3, B4, C2, D	SE/ CE	20%	4H3b	Ja	wb ne	-
T4	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein E: Marketing (H19 t/m H21) Domein F: Financieel beleid (H22 en H23)	100	A, E, F	SE/ CE	20%	5H1b	Ja	wb ne	-
T5	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein F: Financieel beleid (H24 t/m H27)	100	A, F	CE	20%	5H2b	Ja	wb ne	-
T6	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein G: Verslaggeving (H28 t/m H31)	100	A, G	CE	20%	5H3b	Ja	wb ne	-

Beeldend Vormgeven

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Model 2D eindwerk	Anders	A, B	SE	15%	4H2a	Nee	-	-
T2	PO	Model 3D eindwerk	Anders	A, B	SE	15%	4H3a	Nee	-	-
T3	TC	Toets Romantiek en Realisme	100	A, B, C	SE/CE	10%	4H3b	Ja	wb ne	kt, lt
T4	PO	PO Thema	Anders	A, B, C	SE	25%	5H2a	Nee	-	-
T5	TC	Toets Moderne cultuur	100	A, B, C	SE/CE	10%	5H1b	Ja	wb ne	kt, lt
T6	PO	PO Fotoproject	Anders	A, B	SE	15%	5H3a	Nee	-	-
T7	TC	Toets Massacultuur	100	A, B, C	SE/CE	10%	5H3b	Ja	wb ne	kt, lt

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	4H1a		Excursie naar musea en/of workshop 4H
b	4H3a	PR	Portfolio 4H
c	5H1a		Excursie naar musea en/of workshop 5H
d	5H3a	PR	Portfolio 5H
e	5H3a	PR	Eindexamen expositie

Biologie

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Thema 2: voortplanting, 3: genetica en 4: evolutie	100	C2, D3, E2, E3, E4, F1, F2	SE/CE	15%	4H2b	Ja	bin	rm
T2	S	Thema 5: regeling, 6: waarneming en gedrag, 7: ecologie	100	B4, B6, B7, B8, D1, D2,	SE/CE	15%	4H3b	Ja	bin	rm
T3	PO	PO moeraskunde direct na meivakantie	Anders	A, B8, C3, D4, F3	SE/CE	10%	4H3a	Nee	-	-
T4	S	Thema 8: stofwisseling cel en 10: voeding	100	B1, B2, B3	SE/CE	20%	5H1b	Ja	bin	rm
T5	PO	profielmiddag in januari. Stof: vaardigheden en thema 11: transport en 12: gaswisseling, uitscheiding	Anders	A,B3, B4, B6, C2	SE/CE	15%	5H2a	Nee	bin	rm
T6	S	toetsweek maart: Thema 9: DNA en 13: Afweer	100	B1, C1, E1, B5	SE/CE	20%	5H2b	Ja	bin	rm
T8	PO	Praktijkonderzoek ecologie, gedrag en evolutie, inleveren eind van de dag. Datum nader te bepalen	Anders	A, C2, D4, F1, F2, F3	SE/CE	5%	5H1a	Nee	-	-

BSM-LO2

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Atletiek: sprint, werpen, springen	anders	B4	SE	9%	4H1b	Nee	-	-
T2	PO	Atletiek duurloop: 5km loop	anders	B4	SE	3%	4H3b	Nee	-	-
T3	PO	Turnen	anders	B2	SE	10%	4H2b	Nee	-	-
T4	PO	spel: volleybal	anders	B1	SE	7%	4H2b	Nee	-	-
T5	PO	spel: softbal	anders	B1	SE	7%	4H3b	Nee	-	-
T6	PO	Lesgeven aan brugklas	anders	C1,C2,C3	SE	7%	4H2b	Nee	-	-
T7	PO	Trainingsleer: maak trainingsschema	Anders	D2	SE	8%	4H3b	Nee	-	-
T8	S	theorie EHBSO, voeding, trainingsleer	100	D3	SE	15%	5H3b	Ja	-	-
T9	PO	praktijk EHBSO	anders	D3	SE	3%	5H3b	Nee	-	-
T10	PO	spel: korfbal	anders	B1	SE/C E	7%	5H1a	Nee	-	-
T11	PO	B.O.M. en Turnen: Show	anders	B2, B3	SE	10%	5H2a	Nee	-	-
T12	PO	lesgeven 2e klas	anders	C1,C2,C3	SE	7%	5H1a	Nee	-	-
T13	PO	werkstuk Bewegen en maatschappij	anders	E2, E3	SE	7%	5H2a	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	-	PO	bezoek topsportwedstrijd
b	-	PO	stage
c	5H2a	PO	outdoor 2-daagse
d	5H3a	PO	toekomstoriëntatie
e	5H3a	PO	tennis en aikido

Cambridge Engels

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PR	Present a topic	Anders	C2	SE	10%	4H3a	Nee	-	-
T2	M	Spreekvaardigheid	anders	C1, F	SE	20%	5H1b	Nee	-	-
T3	S	Literatuur	100	A, E	SE	20%	5H2b	Ja	wb en-ne, wb ne-en	-
T4	S	Kijk-en luistervaardigheid	100	B	SE	25%	5H2b	Nee	-	-
T5	TC	Schrijfvaardigheid	100	D	SE	25%	5H3a	Ja	wb ne-en	It

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	4H3a	-	PPT moet een dag van te voren worden ingeleverd
b	4H3a	-	Boektoets/opdracht

CKV

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkansbaar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Wat is Kunst + Kloon	Anders	A	SE	15%	4H1a	Nee	-	-
T2	PO	Fotografie	Anders	B, C	SE	15%	4H1a	Nee	-	-
T3	PO	Beeld om lijf	Anders	B, C	SE	15%	4H2a	Nee	-	-
T4	PO	Film	Anders	B, C	SE	15%	4H2a	Nee	-	-
T5	PO	Architectuur Karton	Anders	B, C	SE	15%	4H3a	Nee	-	-
T6	PR	Architectuur Presentatie	Anders	B, C	SE	15%	4H3a	Nee	-	-
T7	PO	Portfolio	Anders	D	SE	10%	4H3a	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	4H2a	PR	Theaterproject

Duits

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Literatuur	100	E	SE	20%	5H1b	Ja	-	-
T2	PR	Presentatie	Anders	C	SE	20%	5H2a	Nee	-	-
T3	S	Kijk- en luistertoets	100	B	SE	20%	5H2a	Nee	-	-
T4	S	Schrijfvaardigheid	100	D, F	SE	20%	5H3b	Ja	wb ne-du	-
T5	M	Gespreksvaardigheid	Anders	C, F	SE	20%	5H3b	Nee	-	-

Economie

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Pincode editie 7.1: Katern 1: Schaarste en Ruil	100	A, B, C	SE	10%	4H1b	Ja	wb ne	-
T2	S	Pincode editie 7.1: Katern 2: Vraag en aanbod	100	A, D, E	CE	20%	4H2b	Ja	wb ne	-
T3	S	Pincode editie 7.1: Katern 4: Ruilen over tijd Katern 5: Samenwerken en Risico	100	A, E, F, G	CE	20%	4H3b	Ja	wb ne	-
T4	S	Pincode editie 7.1: Katern 3: Marktvormen en marktfalen	100	A, D	CE	20%	5H1b	Ja	wb ne	-
T5	PO	Keuzeonderwerp	-	A, K, J	SE	5%	5H2a	Nee	-	-
T6	S	Pincode editie 7.1: Katern 6: Welvaart en groei	100	A, H	CE	15%	5H2b	Ja	wb ne	-
T7	S	Pincode editie 7.1: Katern 7: Goede tijden, slechte tijden	100	A, I	CE	10%	5H3b	Ja	wb ne	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	-	Practicum	Diverse klassikale experimenten (domein A, K, J), verspreid over 4H en 5H

Engels

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PR	Common Wealth	Anders	C1, F	SE	10%	4H3a	Nee	-	-
T2	M	Gespreksvaardigheid spreken	Anders	C2, F	SE	20%	5H1b	Nee	-	-
T3	S	Literatuur	100	A, E	SE	20%	5H2b	Ja	wb en-ne	-
T4	S	Kijk- en luistervaardigheid	100	B	SE	25%	5H2b	Nee	-	-
T5	TC	Schrijfvaardigheid	100	D	SE	25%	5H3b	Ja	wb ne-en	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	4H3a	PO	ppt moet een dag van te voren om 17.00u worden ingeleverd
b	4H3a	Schriftelijk	Boektoets/Boekopdracht

Frans

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Schrijfvaardigheid	100	A, F	SE	25%	5H1b	Ja	wb ne-fr	-
T2	S	Luistervaardigheid	100	B	SE	25%	5H2b	Nee	-	-
T3	M	Spreekvaardigheid	Anders	C, F	SE	20%	5H3b	Nee	-	-
T4	S	Literatuur	50	E	SE	20%	5H3b	Ja	-	-
T5	PR	Presentatie	Anders	C, F	SE	10%	5H2a	Nee	-	-

Geschiedenis

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Tijdvak 1 t/m 4	Anders	A, E	SE	10%	4H2a	Nee	wb ne	-
T2	S	H2 t/m H7.4: KA 18 t/m 43	100	A, B, D	SE	15%	4H3b	Ja	wb ne	-
T3	S	H7.5 en H8: KA 40 t/m 44 HC Britse Rijk	100	A, B, C, D	SE	20%	5H1a	Ja	wb ne	-
T4	S	H9: KA 45 t/m 47 HC Duitsland	100	A, B, C, D	SE	25%	5H2a	Ja	wb ne	-
T5	S	HC Britse Rijk HC Duitsland HC Nederland	100	A, B, C, D	SE	30%	5H3a	Ja	wb ne	-

Informatica

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Computerarchitectuur	50	A, B, C, E, G	SE	5%	4H1b	Ja	-	-
T2	S	Recht & Informatica	50	A, C, E, F, L, N	SE	10%	4H2b	Ja	-	-
T4	S	Security	50	A, C, F, Q	SE	10%	4H3b	Ja	-	-
T5	PO	Security & Maatschappij	Anders	A, C, F, N, Q	SE	10%	4H3a	Nee	-	-
T3	PO	Web Development	Anders	A, B, C, D	SE	15%	4H3a	Nee	-	-
T7	S	Algoritmiek	50	A, B, C, G	SE	10%	5H3b	Ja	-	-
T6	M	Python	Anders	A, B, C, D	SE	25%	5H2b	Nee	-	-
T8	PO	Netwerken	50	A, L	SE	15%	5H4a	Nee	-	-

Lichamelijke Opvoeding

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	25%	4H2a	Nee	-	-
T2	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	25%	4H3a	Nee	-	-
T3	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	25%	4H3a	Nee	-	-
T4	PO	Sport Oriëntatie Programma	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	25%	5H3a	Nee	-	-

Maatschappijleer

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Thema Rechtsstaat (H2) + actualiteit	50	B	SE	25%	4H1b	Ja	wb ne	-
T2	S	Thema Parlementaire Democratie (H3) + actualiteit	50	C	SE	25%	4H2b	Ja	wb ne	-
T3	PO	Campagne maatschappelijk probleem	Anders	A	SE	15%	4H3a	Nee	-	-
T4	PO	Groeidocument	Anders	B, C, E	SE	10%	4H3a	Nee	-	-
T5	S	Thema's Pluriforme Samenleving (H4) en Verzorgingsstaat (H5)+ actualiteit	50	D, E	SE	25%	4H3b	Ja	wb ne	-

Natuurkunde

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T4	PO	Praktische opdracht, keuze uit lijst met onderwerpen (H7)	Anders	A, I	SE	10%	4H2a	Nee	bin	rm
T1	S	Sys.Nat. H1/H2/H6/katern 2: Beweging, gebruik van elektriciteit & technische automatisering	100	A, C1, I, G1, G2	SE/CE	20%	4H3b	Ja	bin	rm
T2	S	Sys.Nat. (H1/H2)/H3/H4/H5/H8: Krachten, krachtwetten, warmte en temperatuur & energie en arbeid	150	A, C1, C2, D	CE	25%	5H1b	Ja	bin	rm
T5	PO	Practicumtoets over nader te bepalen onderwerp	150	I	SE	20%	5H2b	Nee	bin	rm
T3	S	Sys.Nat. (H1/H6)/H9/H10/H11/katern 3: Trillingen en golven, medische beeldvorming, zonnestelsel en heelal & weer en klimaat	150	A, B1, B2, E1, E2, G1	SE/CE	25%	5H3b	Ja	bin	rm

Nederlands

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Retorische tekstanalyse: zie de syllabus	50	A	SE	25%	4H3b	Ja	-	-
T2	M	debat	Anders	B	SE	25%	5H1b	Nee	-	-
T3	S	betog	150	C, D	SE	25%	5H2b	Ja	-	-
T4	M	literatuur	Anders	E1, E2, E3	SE	25%	5H3b	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	5H1a	S	documentatiemap
b	5H2a	S	schrijfdossier domein F
c	5H3a	S	leesdossier

Rekenen

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Getallen en Bewerkingen	50	F3	SE	25%	4H1b	Nee	-	It
T2	S	Meten en meetkunde	50	F3	SE	25%	4H2a	Nee	-	It
T3	S	Verbanden	50	F3	SE	25%	4H2b	Nee	-	It
T4	S	Verhoudingen	50	F3	SE	25%	4H3b	Nee	-	It

Scheikunde

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Verslag PO1	Anders	A, D1, D2, D3, G2	SE	10%	4H3a	Nee	-	rm
T2	S	H1, 2, 3, 4, 5; stoffen, bindingen, koolstofchemie, zouten, rekenen, mengen en oplossen	100	A, B, C2, C8	CE	25%	4H3b	Ja	bin	rm
T3	PO	practicumtoets	150	A, D1, D2	SE	15%	5H1b	Nee	bin	rm
T4	S	Rekenen, zuren en basen, reactiesnelheid en evenwicht	100	B, C2, C3, C6, C7, C8	SE/CE	25%	5H2b	Ja	bin	rm
T5	S	Biochemie, polymeren, redox en duurzaamheid	100	D2, D3, D4, E, F, G	SE/CE	25%	5H3b	Ja	bin	rm

Wiskunde A

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Moderne Wiskunde Havo A Editie 12.1 H5, H6, H8, GRM, V2 Lineaire en exponentiële groei, grafieken en vergelijkingen, grafieken en veranderingen	100	A, B1, B2, C, D	SE	15%	4H2b	Ja	-	grm
T2	S	Moderne Wiskunde havo Wiskunde A deel 1 en 2 H4, H3, H7, V3, V4 Telproblemen, statistische analyse van gegevens en (algebraïsche) vaardigheden	100	A, B, E1, E2, E3, E4	SE	20%	4H3b	Ja	-	grm
T3	S	Moderne Wiskunde Havo A Editie 12.1 H9, H11, H12, V5 Lineaire en exponentiële formules, allerlei formules	100	A, B1, B2, C	CE	20%	5H1b	Ja	-	grm
T4	PO	Moderne Wiskunde Havo A Editie 12.1 H10, H13 Verdelingen en conclusies trekken uit data	150	A, B1, B2, E	SE	15%	5H2b	Ja	-	grm
T5	S	Moderne Wiskunde Havo A Editie 12.1 H9 t/m H14, V6, V7 Toegepast rekenen	100	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4	CE	30%	5H3b	Ja	-	grm

Wiskunde B

Examenperiode 2026-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Moderne Wiskunde Havo B Editie 12.1 H3 t/m H5, V2, V3 Functies en grafieken, exponentiële groei, lijnen en afstanden	100	A, B1, B2, C	CE	15%	4H2b	Ja	-	grm
T2	S	Moderne Wiskunde Havo B Editie 12.1 H6 t/m H8, V4 Afgeleide functies, periodieke functies, logaritmische functies	100	A, B1, B2, B4, D	SE	15%	4H3b	Ja	-	grm
T3	S	Moderne Wiskunde Havo B Editie 12.1 H9, H10, V5, V6 Afstanden en hoeken, functies bewerken	100	A, B1, B2, C	CE	20%	5H1b	Ja	-	grm
T4	S	Moderne Wiskunde Havo B Editie 12.1 H9 t/m H12, V5, V6 Differentieren, goniometrische functies	100	A, B1, B2, B3, C, D	CE	25%	5H2b	Ja	-	grm
T5	S	Moderne Wiskunde Havo B Editie 12.1 H9 t/m H14, V5 t/m V8 Cirkels en verbanden	100	A, B, C, D	CE	25%	5H3b	Ja	-	grm