

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

6 vwo

Examenperiode 2024-2027
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.

Examenklassen

Voor de leerlingen in de examenklassen (4H6, 5H, 6V) geldt dat zij de mogelijkheid krijgen maximaal drie schoolexamens te herkansen. Bij de verdeling van de herkansingen gelden de volgende regels:

- van de schoolexamens die afgelegd zijn tot en met toetsweek herfst (november 2026) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek herfst.
- van de schoolexamens die afgelegd zijn na toetsweek herfst tot en met toetsweek winter (januari 2027) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek winter.
- van de schoolexamens die afgelegd zijn na toetsweek winter tot en met toetsweek lente (maart 2027) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek lente.

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 (SE), 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 vwo betreft dit de vakken: maatschappijleer, informatica, wiskunde D 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 deeltoetsen, 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:

vwo: 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 zónder 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.

TOETSWEEKEN

Toetsweken examenklassen

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

Toetsweek winter: 20 januari 2027 tot en met 27 januari 2027 (wk 3-4)

Kijkluistertoetsen (KLT) 25 januari 2027 tot en met 1 februari 2027

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

TOEGESTANE HULPMIDDELEN BIJ SCHOOLEXAMENTOETSEN

Tenzij in het PTA van een vak anders vermeld, zijn bij schoolexamens de volgende hulpmiddelen toegestaan:

- blauwe of zwarte pen
- tekenpotlood
- vlakgum
- liniaal met millimeterverdeling of geodriehoek
- een gewone (niet-grafische) rekenmachine
- een grafische rekenmachine (grm) is alleen toegestaan bij wiskunde A, B, C of D
- woordenboeken (wbk) zijn alleen toegestaan bij schoolexamens waarbij dit is aangegeven

NB. Toetsmoment: 'a' is voorafgaand aan de betreffende toetsweek, 'b' is in de betreffende toetsweek. Toetsweek herfst = 1, toetsweek winter = 2, toetsweek lente = 3

PTA-tekst in het grijs is al getoetst

Overzicht schoolexamentoetsen vwo
Examenperiode 2024-2027

Leerjaar 6 vwo
schooljaar 2026-2027

Week Nr	Toetsweek	Vak	NR Toets	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
39	6V1a	Biologie	PO4	-	-
50	6V1a	Beeldend Vormgeven	PO5	-	-
46-47	Toetsweek herfst	Aardrijkskunde	T4	Bosatlas en wbk NE	-
46-47	Toetsweek herfst	Biologie	PO3	Binas	rekenmachine
46-47	Toetsweek herfst	Duits	T1	-	-
46-47	Toetsweek herfst	Economie	T5	wbk NE	-
46-47	Toetsweek herfst	Engels	T3	Test-Correct en wbk N-E en E-N, E-E	laptop Test-Correct
46-47	Toetsweek herfst	Frans	T2	wbk N-F en F-N	-
46-47	Toetsweek herfst	Natuurkunde	PO2	Binas	rekenmachine
46-47	Toetsweek herfst	Nederlands	T2	-	-
46-47	Toetsweek herfst	Scheikunde	T2	Binas	-
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde A	T4	-	grafische rekenmachine
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde B	T3	-	grafische rekenmachine
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde C	T3	-	grafische rekenmachine
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde D	T5	-	grafische rekenmachine
50	6V2a	Beeldend Vormgeven	PO5	-	-
3-4	Toetsweek winter	Bedrijfseconomie	T4	wbk NE	-
3-4	Toetsweek winter	Beeldend Vormgeven	T4	groot computerscherm en wbk NE	laptop en oortjes
3-4	Toetsweek winter	Biologie	T6	Binas	rekenmachine
3-4	Toetsweek winter	Duits	T2	-	-
3-4	Toetsweek winter	Engels	T4	Voice recorder	-
3-4	Toetsweek winter	Geschiedenis	T4	wbk NE	-
3-4	Toetsweek winter	Grieks	T4	wbk GR- NE	-
3-4	Toetsweek winter	Informatica	T5	-	-
3-4	Toetsweek winter	Latijn	T4	wbk LA-NE	-
3-4	Toetsweek winter	Nederlands	T3	-	laptop + spellings- controle bij dyslexie
3-4	Toetsweek winter	Natuurkunde	T3	Binas	rekenmachine
3-4	Toetsweek winter	Scheikunde	PO2	Binas	-
3-4	Toetsweek winter	Wiskunde A	T5	-	grafische rekenmachine
3-4	Toetsweek winter	Wiskunde B	T4	-	grafische rekenmachine

3-4	Toetsweek winter	Wiskunde C	T4	-	grafische rekenmachine
3-4	Toetsweek winter	Wiskunde D	T6	-	grafische rekenmachine
4	6V3a	Frans	T3	digibord	kijkluistertoetsen
4	6V3a	Duits	T3	digibord	kijkluistertoetsen
4	6V3a	Engels	T5	digibord	kijkluistertoetsen
6-9	6V3a	Duits	T4	digibord	-
9	6V3a	Beeldend Vormgeven	PO6	-	-
10-11	Toetsweek lente	Aardrijkskunde	T5	Bosatlas en wbk NE	
10-11	Toetsweek lente	Bedrijfseconomie	T5	wbk NE	-
10-11	Toetsweek lente	Beeldend Vormgeven	T5	groot computerscherm en wbk NE	Laptop en oortjes
10-11	Toetsweek lente	Biologie	T7	Binas	rekenmachine
10-11	Toetsweek lente	Duits	T5	wbk N-D	-
10-11	Toetsweek lente	Economie	T6	wbk NE	-
10-11	Toetsweek lente	Engels	T6	wbk N-E en E-N, E-E	-
10-11	Toetsweek lente	Frans	T4	-	-
10-11	Toetsweek lente	Geschiedenis	T5	wbk NE	-
10-11	Toetsweek lente	Grieks	T5	wbk GR-NE	
10-11	Toetsweek lente	Latijn	T5	wbk LA-NE	-
10-11	Toetsweek lente	Natuurkunde	T4	Binas	rekenmachine
10-11	Toetsweek lente	Nederlands	T4	-	-
10-11	Toetsweek lente	Scheikunde	T3	Binas	-
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde A	T6	-	grafische rekenmachine
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde B	T5	-	grafische rekenmachine
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde C	T5	-	grafische rekenmachine
14	6V4a	Beeldend Vormgeven	PO6	-	-
16	6V4a	Informatica	PO5	-	-

Aardrijkskunde

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	PTA Arm en Rijk	Domein B Wereld	Moet in SE	Schriftelijk	7,5%	100	4V2b	Ja	Bosatlas en wbk NE	-
T2	PTA Systeem Aarde H1 - 4	Domein C Aarde	Mag in SE	Schriftelijk	12,5%	100	5V3b	Ja	Bosatlas en wbk NE	-
T3	PTA Wonen in Nederland H1 t/m 4	Domein E Eigen leefomgeving	Mag in SE	Schriftelijk	12,5%	100	5V4b	Ja	Bosatlas en wbk NE	-
T4	PTA Globalisering H1 - 4	Domein B Wereld	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	6V1b	Ja	Bosatlas en wbk NE	-
T5	PTA Zuid-Amerika & Systeem Aarde & Wonen in Nederland	Domein C Aarde; Domein D Gebieden; Domein E Eigen leefomgeving	Moet in SE	Schriftelijk	25%	100	6V3b	Ja	Bosatlas en wbk NE	-
PO1	PTA Klimaatvraagstukken	Domein A Vaardigheden; Domein C Aarde	Moet in SE	PO	7,5%	Meerdere lessen	4V4b	Nee	Bosatlas	laptop
PO2	Onderzoek doen in eigen leefomgeving	Domein A vaardigheden en Domein E Eigen leefomgeving	Moet in SE	PO	15%	Meerdere lessen	5V3a	Nee	-	laptop (en mobiel voor het maken van foto's)

Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid

VWO

Examenperiode 2024-2027

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein B: Van persoon naar rechtspersoon (H4 t/m H12)	A, B	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	4V4b	Ja	wbk NE	-
T2	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid (H13 t/m H15) Domein D: Investeren en financieren (H16 t/m H20) Domein H: keuzeonderwerp	A, C, D, H	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	5V3b	Ja	wbk NE	-
T3	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein E: Marketing (H21 t/m H24) Domein F: Financieel beleid (H25 t/m H28)	A, E, F	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V4b	Ja	wbk NE	-
T4	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein F: Financieel beleid (H25 t/m H34)	A, F	Mag in SE	Schriftelijk	25%	150	6V2b	Ja	wbk NE	-
T5	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein G: Externe verslaggeving (H35 t/m H39)	A, G	Mag in SE	Schriftelijk	15%	100	6V3b	Ja	wbk NE	-
PO1	Domein H: Keuzeonderwerp	A, H	Moet in SE	PO	10%	24 slu	5V3a	Nee	-	-

Beeldende vorming

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/ domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	T1 Cultuur van de Kerk 11e t/m 14e eeuw	A+B+C	Mag in SE	Schriftelijk	5%	100	4V3b	Ja	groot computerscherm en wbk NE	laptop en oortjes
T2	T2 Burgerlijke Cultuur in de 17e eeuw	A+B+C	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	5V2b	Ja	groot computerscherm en wbk NE	laptop en oortjes
T3	T3 Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20e eeuw	A+B+C	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	5V3b	Ja	groot computerscherm en wbk NE	laptop en oortjes
T4	T4 Massacultuur en Postmodernisme vanaf 1950	A+B+C	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	6V2b	Ja	groot computerscherm en wbk NE	laptop en oortjes
T5	T5 Cultuur van de Kerk t/m Massacultuur	A+B+C	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	6V3b	Ja	groot computerscherm en wbk NE	laptop en oortjes
PO1	PO1 Model 2D	A+B+C	Mag in SE	PO	5%	12 Blokuren	4V2a	Nee	-	-
PO2	PO2 Model 3D	A+B+C	Mag in SE	PO	5%	12 Blokuren	4V3a	Nee	-	-
PO3	PO3 Verering en Ontzag	A+B+C	Mag in SE	PO	10%	12 Blokuren	5V2a	Nee	-	-
PO4	PO4 Modernisme	A+B+C	Mag in SE	PO	10%	12 Blokuren	5V3a	Nee	-	-
PO5	PO5 Thema 5 deel 1	A+B+C	Mag in SE	PO	13%	12 Blokuren	6V2a	Nee	-	-
PO6	PO6 Thema 5 deel 2	A+B+C	Mag in SE	PO	12%	12 Blokuren	6V4a	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
b	6V3a	Presentatie	Invalshoeken subdomeinen
c	6V4a	Presentatie	Portfolio
d	-	Excursie	Excursie

Biologie

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	PTA toets: cellen, voortplanting, gedrag, onderzoek	M1, M5, M6, O7, O8, O9,	Moet in SE	Schriftelijk	5%	100	4V2b	Ja	Binas	rekenmachine
T2	PTA toets cellen, ecologie, erfelijkheid en evolutie	M1, M2, M5, M6, M7, M8, P1 t/m P6	Moet in SE	Schriftelijk	5%	100	4V4b	Ja	Binas	rekenmachine
T3	PTA toets ecologie, duurzaamheid, evolutie, bloedsomloop	M8, P1, P2, P3, P4 P5, P6	Moet in SE	Schriftelijk	10%	100	5V1b	Ja	Binas	rekenmachine
T4	PTA toets voeding, intern milieu, hormonen	O1, O2, M2, M4	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	5V3b	Ja	Binas	rekenmachine
T5	PTA toets zenuwstelsel, waarnemen, afweer	M3, O2, O3, O5,	Moet in SE	Schriftelijk	10%	100	5V4b	Ja	Binas	rekenmachine
T6	PTA toets eiwitten, planten, genetica, systeem aarde	M1, M2, M3, M4, M7, P1, P2, P3	Mag in SE	Schriftelijk	15%	100	6V2b	Ja	Binas	rekenmachine
T7	PTA toets stofwisseling, regeling en gezondheid	M2, M4, O1, O2, O3, O4, O6	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	6V3b	Ja	Binas	rekenmachine
PO1	Praktijkonderzoek moeraskunde	A (waaronder A10) P1, P2, P3	Moet in SE	PO	5%	Dag en verwerking	4V4a	Nee	-	rekenmachine
PO2	PO onderzoeksvaardigheid en inleveren 29 mei	A	Mag in SE	PO	10%	Deels in les en deels eigen tijd	5V4a	Nee	-	-
PO3	PO profielmiddag	A	Mag in SE	PO	10%	150 in shifts	6V1b	Nee	Binas	rekenmachine
PO4	Praktijkonderzoek evolutie, ecologie, gedrag. Einde van dag inleveren. Datum nader te bepalen	A (waaronder A10) P5, M8, P3, P4, P5, P6	Moet in SE	PO	5%	dag	6V1a	Nee	-	-

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Thema Engagement/film	A+B+C	Moet in SE	Schriftelijk	5%	50	4V1b	Ja	-	laptop, oplader, koptelefoon
T2	Thema Expressie II	A+B+C	Moet in SE	Schriftelijk	5%	50	5V2b	Ja	-	laptop, oplader en koptelefoon
PO1	Thema Engagement/film	A+B+C+D	Moet in SE	PO	15%	10 lesuren	4V2a	Nee	-	-
PO2	Thema Expressie I	A+B+C+D	Moet in SE	PO	20%	20 lesuren	4V3a	Nee	-	-
PO3	Thema Expressie II	A+B+C+D	Moet in SE	PO	25%	13 lesuren	5V2a	Nee	-	-
PO4	Thema Identiteit en Diversiteit	A+B+C+D	Moet in SE	PO	30%	15 lesuren	5V4a	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	5V2a	PO	CA3 Expressie II
b	5V3a	PO	CA4 Identiteit en Diversiteit

Duitse taal

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Gespreksvaardigheid	C=gespreksvaardigheid	Moet in SE	Mondeling	20%	15	6V1b	Nee	-	-
T2	Letterkunde	E=literatuur	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	6V2b	Ja	-	-
T3	Kijk- en luistertoets	B=kijk- en luistervaardigheid	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	6V3a	Nee	laptop en beamer	-
T4	Presentatie	C=gespreksvaardigheid; F	Moet in SE	Presentatie	20%	15	6V3a	Nee	digibord	-
T5	Schrijfvaardigheid	D=schrijfvaardigheid; F	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	6V3b	Ja	wbk N-D	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
e	5V2a	Schriftelijk	Boekverslag 1e
e	5V3a	Schriftelijk	Boekverslag 2e
d	5V3a	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid oefenopdracht
e	6V1a	Schriftelijk	Spreekvaardigheid

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Katern 1: Schaarste en ruil Katern 2: Vraag en aanbod H1	A, B, C	Moet in SE	Schriftelijk	10%	100	4V2b	Ja	wbk NE	-
T2	Katern 4: Ruilen over de tijd H1 Katern 2: Vraag en aanbod	A, D, E	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	4V4b	Ja	wbk NE	-
T3	Katern 3: Marktvormen en marktfalen Katern 5: Samenwerken en onderhandelen	A, D, F	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	5V3b	Ja	wbk NE	-
T4	Katern 4: Ruilen over de tijd H2 Katern 6: Risico & Informatie Katern 7: Welvaart en Groei H2	A, E, G, H	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	5V4b	Ja	wbk NE	-
T5	Katern 7: Welvaart en groei H1 Katern 8: Goede tijden, slechte tijden §1.1 en §1.2	A, H	Mag in SE	Schriftelijk	15%	100	6V1b	Ja	wbk NE	-
T6	Katern 8: Goede tijden, slechte tijden	A, I	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	6V3b	Ja	wbk NE	-
PO1	Keuzeonderwerp	A, K	Moet in SE	PO	5%	25 slu	5V3a	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	-	Practicum	Diverse klassikale experimenten (domein J), verspreid over 4V, 5V en 6V
b	6V1a	Schriftelijk	ConjunctuurBekerStrijd (domein A, K)

Engelse taal en literatuur

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Presentation in pairs	C2, F	Moet in SE	Presentatie	10%	5	5V2a	Nee	PC en digibord en voice recorder	PowerPoint
T2	Literature	E1, E2, E3	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V4b	Ja	wbk N-E en E-N, E-E	-
T3	Writing	D	Moet in SE	Schriftelijk	25%	100	6V1b	Ja	Laptop met Test Correct en wbk E-N en N-E, E-E	laptop
T4	Speaking	C1	Moet in SE	Mondeling	15%	15	6V2b	Nee	Voice recorder	-
T5	Listening	B	Moet in SE	KLT	20%	100	6V3a	Nee	PC en Smartboard	-
T6	Literature	E1, E2, E3	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	6V3b	Ja	wbk N-E en E-N, E-E	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
c	5V1a	Schriftelijk	Vocabulary test
d	5V1a	Mondeling	Book pitch

Franse taal

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Literatuurtoets	E	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	5V4b	Ja	-	-
T2	Schrijfvaardigheid	D en F	Moet in SE	Schriftelijk	25%	100	6V1b	Ja	wbk N-F en F-N	-
T3	Luistervaardigheid	B	Moet in SE	Schriftelijk	25%	100	6V3a	Nee	digibord, laptops	-
T4	Spreekvaardigheid	C en F	Moet in SE	Mondeling	20%	15	6V3b	Nee	-	-
PO1	PTA Presentatie	C	Moet in SE	Presentatie	10%	10	5V4a	Nee	digibord	PowerPoint

Geschiedenis

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	H1 t/m H7	ABC	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	4V4b	Ja	wbk NE	-
T2	HC Steden&Burgers; H3 t/m H9	ABCD	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V1b	Ja	wbk NE	-
T3	Pta 3: KA 1 t/m 44; H 1 t/m 12; HC Steden & Burgers, HC Verlichting	ABCD	Moet in SE	Schriftelijk	20%	150	5V4b	Ja	wbk NE	-
T4	Historische context "Duitsland in Europa" en "China" en H.13	B	Moet in SE	Schriftelijk	10%	100	6V2b	Ja	wbk NE	-
T5	H. 1 t/m H. 14 en alle historische contexten	ABCD	Moet in SE	Schriftelijk	30%	150	6V3b	Ja	wbk NE	-
PO1	Modern Imperialisme	D	Moet in SE	PO	10%		5V3a	Nee	wbk NE	-

Griekse taal en literatuur

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Lysius, Bijbel tekstbegrip		Mag in SE	Schriftelijk	15,0%	100	4V4b	Ja	wbk GR-NE	-
T2	PTA toets Epos (Homerus)/ Lyriek (Sapfo) vragen+pv	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	15,0%	100	5V2b	Ja	wbk GR-NE	-
T3	PTA Filosofie (Plato)/ Tragedie vragen + pv	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	15,0%	150	5V4b	Ja	wbk GR-NE	-
PO1	Christendom en Rome	A t/m E	Mag in SE	PO	15,0%		5V3a	Ja	-	-
T4	CE pensum Herodotus vragen/vertaling	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	20,0%	150	6V2b	Ja	wbk GR-NE	-
T5	CE pensum Herodotus vragen/vertaling	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	20,0%	150	6V3b	Ja	wbk GR-NE	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	5V1a	Schriftelijk	Romereis: reisgids
b	5V1a	Presentatie	Romereis: presentatie in situ
c	5V1a	Schriftelijk	Romereis: verslag

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Computerarchitectuur	A, B, C, E, G	Moet in SE	Schriftelijk	5%	50	4V1b	Ja	-	rekenmachine
T2	Cybersecurity	A, C, E, F, L, N	Mag in SE	Schriftelijk	5%	50	4V2b	Ja	-	-
T3	Recht & Informatica	A, C, F, N, Q	Mag in SE	Schriftelijk	5%	50	4V4b	Ja	-	-
T4	Logica	A, B, C, G	Mag in SE	Schriftelijk	5%	100	5V4b	Ja	-	-
T5	Algoritmiek	A, B, C, G	Mag in SE	Schriftelijk	10%	50	6V2b	Ja	-	-
PO1	Security & Maatschappij	A, C, F, Q	Mag in SE	PO	5%	1 maand	4V3a	Nee	-	-
PO2	Web Development	A, B, C, D	Moet in SE	PO	5%	1 maand	4V4a	Nee	-	-
PO3	Python	A, B, C, D	Moet in SE	Mondeling	10%	1 maand	5V3a	Nee	-	-
PO4	Netwerken	A, L	Mag in SE	Practicum	10%	50	5V4a	Nee	computer	-
PO5	SCRUM	A, B, C, D, E, F, P	Mag in SE	PO	40%	Hele jaar	6V4a	Nee	-	-

Latijnse taal en literatuur

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	ME teksten/ Martialis/ Catullus	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	15,0%	100	4V4b	Ja	wbk LA-NE	-
T2	PTA toets Livius en Seneca vragen en vertaling	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	15,0%	100	5V2a	Ja	wbk LA -NE	-
PO1	N.a.v. te lezen auteur Romereis	A t/m E	Keuze	PO	15,0%		5V3a	Nee	-	-
T3	PTA toets Ovidius en Vergilius vragen en vertaling	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	15,0%	150	5V4b	Ja	wbk LA-NE	-
T4	CE Cicero retor vragen/vertaling	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	20,0%	150	6V2b	Ja	wbk LA-NE	-
T5	CE Cicero retor vragen/vertaling	A t/m E	Moet in SE	Schriftelijk	20,0%	150	6V3b	Ja	wbk LA-NE	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	5V1a	Schriftelijk	Rome: reisgids
b	5V1a	Presentatie	Rome: presentatie in situ
c	5V1a	Schriftelijk	Rome: verslag

Lichamelijke opvoeding

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/ domein	SE?	Vorm	%	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
PO1	Doelspelen: tjoekbal, korfbal. Eindvakspelen: flagfootball.	A, B, C, D, E	Moet in SE	PO	25%	Periode 1	Nee	-	-
PO2	Terugslagspelen: vollebal, (tafel)tennis, voetvolleybal. Trefbalspelen. Burnergames. Zelfverdediging: kickboksen. Trainen van de fitheid: Circuit en bootcamp, yoga. Vernieuwende sporten: freerunnen. Doelspelen: basketbal.	A, B, C, D, E	Moet in SE	PO	25%	Periode 2	Nee	-	-
PO3	Slag- en loopspelen: softbal. Doelspelen: handbal, Lacrosse	A, B, C, D, E	Moet in SE	PO	25%	Periode 3	Nee	-	-
PO4	Sportkeuze oriëntatië programma (SOK). 3 blokken van 3 tot 4 lessen om te oriënteren bij verschillende sporten in de regio met o.a.: kickboksen, roeien, zuma, squash, roeien, yoga	A, B, C, D, E	Moet in SE	PO	25%	Schooljaar 2026-2027	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Omschrijving	Moment	Vorm
a	Atletiek/Fitheid	4v	praktijk
b	Softbal/Voetbal	4v	praktijk
c	Volleybal/Badminton	4v	praktijk
d	Basketbal/Floorball	4v	praktijk
e	BOM /Zelfverdediging/Turnen	4v	praktijk

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Rechtsstaat + actualiteit	B	moet in SE	Schriftelijk	25%	45	4v1b	ja	wbk NE	-
PO1	Presentatie	A	moet in SE	Mondeling	5%		4v	nee	mediatheek	-
T2	Parlementaire democratie + actualiteit	C	moet in SE	Schriftelijk	25%	45	4v2b	ja	wbk NE	-
PO2	Praktische opdracht	A	moet in SE	Schriftelijk	15%		4v3a	nee	mediatheek	-
T3	Pluriforme samenleving + actualiteit	E	moet in SE	Schriftelijk	15%	45	4v4a	ja	wbk NE	-
T4	Verzorgingsstaat + actualiteit	D	moet in SE	schriftelijk	15%	45	4v4b	ja	wbk NE	-

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	Bewegen, krachten, elektriciteit: H1, H2, H3 en H5	A, C, D1	Mag in SE	Schriftelijk	10%	100	4V4b	Ja	Binas	rekenmachine
T2	Krachten, stoffen en materialen, cirkelbewegingen, energie, biofysica:(H1, H3), H4, H7, H8 en "oog en oor"	A, C, E1, G1, H	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V4b	Ja	Binas	rekenmachine
T3	Elektrische - en magnetische velden, kern- en deeltjesprocessen: (H1, H2, H3, H5, H7), H10 en katern 3	A, D, E3	Moet in SE	Schriftelijk	25%	150	6V2b	Ja	Binas	-
T4	Trillingen en golven, astrofysica, medische beeldvorming, quantumwereld: (H1), H9, H11, H12 en H13	A, B, E2, F1	Mag in SE	Schriftelijk	25%	150	6V3b	Ja	Binas	-
PO1	Praktische opdracht, keuze uit lijst met onderwerpen (H6)	A, I	Moet in SE	PO	15%	20 slu, inleveren 16 december 2025	5V2a	Nee	-	-
PO2	Praktische toets over nader vast te stellen stof (H6)	A, I	Moet in SE	Practicum	10%	150	6V1b	Nee	Binas	-

Nederlandse taal en literatuur

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/ domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	retorische tekstanalyse	A	Mag in SE	Schriftelijk	25%	50	5V3b	Ja	claroread	-
T2	debat	B, D	Moet in SE	Presentatie	25%	30	6V1b	Ja	-	-
T3	beschouwing	C	Moet in SE	Schriftelijk	25%	150	6V2b	Nee	-	laptop + spellingscontrole bij dyslexie
T4	literatuur boekenlijst	E1, E2, E3	Moet in SE	Mondeling	25%	20	6V3b	Nee	-	-

Scheikunde

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	H1 t/m 6 + H8	A, B1, B2, C1, C2, C4, C5, C7, D1, D2, E1, E2, E5, F1, F2	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	5V3b	Ja	-	-
T2	zuren, basen, redox H7, H9, H13, H17	B, C1, C2, E1, E2	Mag in SE	Schriftelijk	30%	100	6V1b	Ja	Binas	-
T3	organische chemie en duurzaamheid H10, Par. 11.1, H12, H14, H15, H16, H18	B, C, D1, D2, E1, E2, F, G	Moet in SE	Schriftelijk	30%	100	6V3b	Ja	Binas	-
PO1	practicumtoets	A,C	Moet in SE	Schriftelijk	10%	150	5V4b	Nee	-	-
PO2	practicumtoets	A, C	Moet in SE	Practicum	10%	150	6V2b	Nee	Binas	-

Wiskunde A

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	H9, H11 t/m H13 en Vaardigheden	ABCDE	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	5V3b	Ja	-	grafische rekenmachine
T2	H12, H14 t/m H16 en Vaardigheden	ABCDE	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	5V4b	Ja	-	grafische rekenmachine
T4	H17 t/m H19 en Vaardigheden	ABCD	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	6V1b	Ja	-	grafische rekenmachine
T5	Keuzeonderwerpen	F	Moet in SE	Schriftelijk	5%	50	6V2b	Nee	-	grafische rekenmachine
T6	H18 t/m H21	ABCD	Mag in SE	Schriftelijk	25%	100	6V3b	Ja	-	grafische rekenmachine
PO1	PO Statistiek	E	Moet in SE	Schriftelijk	10%	180	5V1b	Nee	laptop?	laptop

Wiskunde B

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	H13 en H15	E	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V3b	Ja	-	grafische rekenmachine
T2	H9 t/m H12, H14, H16 en V5 t/m V8	ABC	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	5V4b	Ja	-	grafische rekenmachine
T3	H17 t/m H19 en V9	ABCD	Mag in SE	Schriftelijk	25%	100	6V1b	Ja	-	grafische rekenmachine
T4	Keuzeonderwerp	F	Moet in SE	Schriftelijk	5%	50	6V2b	Ja	-	grafische rekenmachine
T5	H17 t/m H22 en V10	ABCDE	Moet in SE	Schriftelijk	35%	100	6V3b	Ja	-	grafische rekenmachine

Wiskunde C

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	H9, H11 t/m H13 en Vaardigheden	ABCDE	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V3b	Ja	-	grafische rekenmachine
T2	H11, H12, H14 en H15	ABCDE	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V4b	Ja	-	grafische rekenmachine
T3	H16, H17 en Vaardigheden	FG	Mag in SE	Schriftelijk	15%	100	6V1b	Ja	-	grafische rekenmachine
T4	H16 t/m H18 en Vaardigheden	ABCDFG	Mag in SE	Schriftelijk	20%	100	6V2b	Ja	-	grafische rekenmachine
T5	H16 t/m H19 en Vaardigheden	ABCDFG	Moet in SE	Schriftelijk	25%	100	6V3b	Ja	-	grafische rekenmachine
PO1	Statistiek, H10 en keuzeonderwerp	EH	Moet in SE	PO	10%	180	5V1b	Nee	laptop?	laptop en grafische rekenmachine

Wiskunde D

Examenperiode 2024-2027

VWO

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Stofomschrijving	Eindterm/domein	SE?	Vorm	%	Tijdsduur (minuten)	Toetsmoment	Herkansbaar	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
T1	H3 + H4 + H5 + H6	ACD	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	4V4b	Ja	-	grafische rekenmachine
T2	H9 + H10	AD	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V1b	Ja	-	grafische rekenmachine
T3	H11 + H12	AB	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V3b	Ja	-	grafische rekenmachine
T4	H13 + H14 + H18	ADEF	Moet in SE	Schriftelijk	15%	100	5V4b	Ja	-	grafische rekenmachine
T5	H16 + H17	AB	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	6V1b	Ja	-	grafische rekenmachine
T6	H19 + H20	AC	Moet in SE	Schriftelijk	20%	100	6V2b	Ja	-	grafische rekenmachine

SCHEMA EINDEXAMENS – TIJDVAK 1

Datum	Tijd	Vak
Vrijdag 14 mei 2027	13:30-16:30u	Geschiedenis vwo
Dinsdag 18 mei 2027	13:30-16:00u	Engels vwo
Woensdag 19 mei 2027	09:00-12:00u 13:30-16:30u	Latijnse taal en cultuur vwo Scheikunde vwo
Donderdag 20 mei 2027	13:30-16:30u	Economie vwo
Vrijdag 21 mei 2027	13:30-16:00u	Nederlands vwo
Maandag 24 mei 2027	09:00-12:00u 13:30-16:00u	Kunst (algemeen) vwo Natuurkunde vwo
Dinsdag 25 mei 2027	09:00-11:30u 13:30-16:30u	Duits vwo Bedrijfseconomie vwo
Woensdag 26 mei 2027	13:30-16:30u	Biologie vwo
Donderdag 27 mei 2027	09:00-12:00u 13:30-16:30u	Griekse taal en cultuur vwo Aardrijkskunde vwo
Vrijdag 28 mei 2027	13:30-16:30u	Wiskunde A vwo Wiskunde B vwo Wiskunde C vwo
Maandag 31 mei 2027	13:30-16:30u	Frans vwo