

**SIMON
VESTDIJK**

REGIONALE
SCHOLENGEMEENSCHAP



Programma van Toetsing en Afsluiting

cohort 2024 - 2027

afdeling 6 Atheneum

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE.....	2
VOORWOORD.....	3
ALGEMENE REGELING SCHOOLEXAMEN ATHENEUM.....	4
JAARROOSTER.....	8
SLAAG/ZAKREGELING.....	9
OVERZICHT MET GEBRUIKTE AFKORTINGEN.....	10
PROCEDURE LAPTOPGEBRUIK.....	11
PROCEDURE ALINEA.....	12

VOORWOORD

Aan de leerlingen van Atheneum 6,

Dit jaar ga je de Tweede Fase afsluiten. Je krijgt ook nu weer een volledig PTA. Ik raad je wel aan het PTA per vak van vorig jaar te bewaren omdat je dan precies kunt nagaan welke toetsen meetellen voor je examendossier.

Veel van de in dit PTA opgenomen zaken kon je ook al lezen in het PTA van Atheneum-4 en -5. Hier en daar zijn enkele onduidelijkheden uit het vorige PTA herschreven om misverstanden te voorkomen.

Nieuw is dit jaar dat je, nadat je je examendossier in april volledig heb afgesloten, je in mei deel gaat nemen aan het zgn. Centraal Schriftelijk Eindexamen, het CSE.

Je hebt gekozen voor één van de volgende *profielen*:

- **Cultuur en Maatschappij;**
- **Economie en Maatschappij;**
- **Natuur en Gezondheid;**
- **Natuur en Techniek.**

Naast de *profielvakken* volg je de verplichte vakken in het *gemeenschappelijk deel* en heb je ten minste één vak gekozen in het *vrije deel* van je profiel.

De werkwijze in het zesde leerjaar kun je vinden in dit *Programma van Toetsing en Afsluiting*, het zgn. PTA. In dit PTA zijn de voornaamste regelingen voor het zesde leerjaar, maar deels ook die voor het jaar daarna opgenomen.

Voor vragen over het PTA en de Tweede Fase kun je altijd terecht bij je mentor.

Namens je docenten wens ik je dit cursusjaar veel succes en hoop ik dat je erin zult slagen het Atheneum-diploma te behalen.

I. de Jong
Directeur Harlingen

ALGEMENE REGELING SCHOOLEXAMEN ATHENEUM

1. Examenreglement

Voor de algemene regeling van het school- en centraal examen verwijzen we naar het Examenreglement op de schoolwebsite.

2. Profielwerkstuk, praktische opdrachten en handelingsdelen

Profielwerkstuk, praktische opdrachten en handelingsdelen dienen binnen de uiterste termijn (zoals beschreven wordt in de stofomschrijving inclusief beoordelingscriteria per vak of in een rooster dat aan leerlingen wordt uitgereikt) ingeleverd te worden. Overschrijding van deze termijn wordt gezien als een onregelmatigheid en er kan voor een praktische opdracht reglementair een 1 worden toegekend. De commissie onregelmatigheden doet, de leerling gehoord hebbende, hierover uitspraak.

Als voor een Praktische Opdracht, Handelingsdeel of Profielwerkstuk gebruik wordt gemaakt van informatie die via internet verkregen is, dan dient de bron duidelijk te worden vermeld in de literatuurlijst d.m.v. de volledige URL van de bron/site. Overnemen van werk van anderen staat gelijk aan bedrog en valt derhalve onder de artikel 2 van het examenreglement.

3. Regeling afname toetsen (exdoto's en voto's) schoolexamen

- a. Deelname aan schoolexamentoetsen is verplicht. De toetsduur wordt in het PTA per vak aangegeven in blokken van 40 minuten exclusief de extra tijd van 25% van de toetsduur met een maximum van 30 minuten voor leerlingen die hier recht op hebben.
- b. De toegestane hulpmiddelen worden in het PTA per vak en per toets vermeld.
- c. Toetsen worden met een blauw- of zwart schrijvende pen gemaakt. Potlood mag alleen worden gebruikt voor het maken van tekeningen en grafieken. Gebruik van Typ-ex/correctievloeistof is niet toegestaan.
- d. Na het verlaten van de toetsruimte onder inlevering van het werk samen met de opgaven is het de leerling niet toegestaan hernieuwd aan het betreffende werk te werken, dan wel meegenomen werk alsnog in te leveren.
- e. Surveillance van toetsen wordt door de vakdocent, een door de schoolleiding aangewezen medewerker, of een door de schoolleiding aangewezen surveillancebureau uitgevoerd.
- f. Voor toelating tot het centraal examen is het voorwaardelijk dat de kandidaat het schoolexamen volledig heeft afgesloten.
- g. Het gemaakte schoolexamenwerk wordt door een door de directeur aangewezen persoon ingenomen en tenminste zes maanden na de vaststelling van het schoolexamencijfer bewaard.

4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- a. Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk 15 minuten na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten. De eindtijd van de toets blijft gelijk.
- b. Het meer dan 15 minuten te laat komen of het niet verschijnen, zonder geldige reden, van een kandidaat bij een toets van het schoolexamen, wordt als onregelmatigheid aangemerkt.
- c. De kandidaat die om een geldige reden ter beoordeling van de directeur, is verhinderd bij een toets krijgt een vervangende toets voorgelegd.

- d. Als een leerling een belangrijke afspraak heeft op een toetsdag die absoluut niet verzet kan worden (bijvoorbeeld een afspraak in het ziekenhuis o.i.d.) dan dient de leerling vroegtijdig contact op te nemen met de mentor en de vakdocent met het verzoek de toets op een eerder moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwijgplichtverklaring. De mentor regelt een dergelijk verklaring via de teamleider.

5. Regeling toetsen/herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen

Aansluitend aan respectievelijk periode 1 en 2 mag een leerling uit 6A uit alle herkansbare toetsen één toets herkansen (uitzondering: na de derde toetsweek is er geen herkansingsmogelijkheid). Hiervoor krijgen de leerlingen een aanmeldlink via Forms. De herkansing wordt op dezelfde wijze afgenomen als de oorspronkelijke toets. Leerlingen die de eerste termijn hebben gemist door wettige afwezigheid (dit ter oordeel aan de directeur/schoolleiding) kunnen de toets inhalen. De leerlingen die een inhaaltoets maken, kunnen deze niet herkansen. Leerlingen die (wettig of onwettig) verhinderd zijn tijdens de herkansing, kunnen deze niet inhalen. In uitzonderlijke gevallen kan na toestemming van de teamleider hiervan worden afgeweken. Voor Praktische Opdrachten geldt geen herkansing, met uitzondering van het vak CKV waar voor de kleine onderzoeksopdrachten een verbetermogelijkheid wordt geboden. Dit gaat buiten de reguliere herkansingsmogelijkheid om.

Kortom:

- a. Aansluitend aan periode 1 en 2 mag een leerling uit 6A uit alle herkansbare toetsen één toets herkansen;
 - i. een inhaaltoets mag niet worden herkanst;
 - ii. een herkansing mag niet worden ingehaald (ook niet bij wettig verzuim);
 - iii. kandidaten kunnen zich aanmelden voor de herkansing met een aanmeldlink via Forms die ze per mail ontvangen.
- b. Voor Praktische Opdrachten en mondelingen geldt geen herkansing.
- c. Herexamen / herprofilering schoolexamen.
 - i. Kandidaten mogen - vóór de afsluiting van het schoolexamen – in het vak maatschappijleer waarvan het cijfer van het schoolexamen tevens eindcijfer is, herexamen doen of herprofileren. Dit herexamen gaat over het gehele theoretische deel van het vak.
 - ii. Het nieuw verkregen cijfer voor het theoretische deel van het vak vormt samen met het/de oude cijfer(s) voor het praktische gedeelte van het vak het nieuwe eindcijfer. Het nieuwe eindcijfer vervangt het eerder behaalde eindcijfer alleen als het hoger is.
 - iii. CKV en het profielwerkstuk zijn van deze regeling uitgesloten omdat daar geen toetsing van theoretische delen plaatsvindt.
 - iv. Leerlingen die na het behalen van een havo-diploma instromen in het vwo zijn vanwege de vrijstelling voor het vak maatschappijleer uitgesloten van deze regeling.
- d. Als een leerling een belangrijke afspraak heeft op een toetsdag die absoluut niet verzet kan worden (bijvoorbeeld een afspraak in het ziekenhuis o.i.d.) dan dient de leerling vroegtijdig contact op te nemen met de mentor en de vakdocent met het verzoek de toets op een eerder moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwijgplichtverklaring. De mentor regelt een dergelijk verklaring via de teamleider.
- e. Te laat komen bij een toets, het zonder geldige reden wegblijven bij een toets, spieken, etc. wordt gezien als een onregelmatigheid. Een leerling dient in een

dergelijk geval voor de Commissie Onregelmatigheden te verschijnen welke een uitspraak zal doen over het vervolg. Zie artikel 2 van het examenreglement.

- f. Het inleveren van werk bij een Praktische Opdracht op of voor de deadline is verplicht. Te laat inleveren van een Praktische Opdracht wordt gezien als een onregelmatigheid (zie 5e).

6. Regeling mobiele telefoons

Tijdens toetsen is het gebruik van mobiele telefoons of smartwatches niet toegestaan. De mobiele telefoon of smartwatch dient uitgeschakeld in de schooltas of kluis te worden opgeborgen. De schooltassen worden voor in het toetslokaal neergezet. De surveillanten zien hierop toe.

7. Beoordeling schoolexamen

- a. De cijfers van toetsen van het schoolexamen worden uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
- b. De examiner bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak d.m.v. het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Dit is een eindcijfer met één decimaal. Indien het eerste getal achter de komma niet een heel getal is, wordt dat getal:
 - i. Indien het tweede cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond. Bijvoorbeeld een 5,44 wordt dan een 5,4.
 - ii. Indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond. Bijvoorbeeld een 5,45 wordt dan een 5,5.
- c. De examiner bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak, waarin geen centraal examen wordt afgelegd, op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van de berekening niet een heel getal is, wordt dat getal, na afronding volgens punt 2 van dit artikel, indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- d. De examiner bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak, waarin tevens centraal examen wordt afgelegd, op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van deze berekening geen getal met 1 decimaal is, wordt de eerste decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is volgens de afrondingsmethode in punt 2 van dit artikel.
- e. Voor havo en atheneum vormen maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk samen het combinatiecijfer. De afzonderlijke vakken van het combinatiecijfer worden met een eigen cijfer op de eindcijferlijst vermeld. Voor de berekening van het eindcijfer van de afzonderlijke vakken wordt tussentijds afgerond: bijvoorbeeld een cijfer tussen 5,45 en 5,50 wordt afgerond naar 5,5 en vervolgens afgerond naar 6, een cijfer tussen 5,40 en 5,44 wordt afgerond naar een 5 en dat is dan ook het eindcijfer. In het combinatiecijfer worden de eindcijfers, dus de afgeronde hele cijfers van de genoemde vakken gemiddeld. Het combinatiecijfer zelf wordt ook afgerond tot een geheel getal (nu zonder tussentijdse afronding). Het combinatiecijfer telt als één cijfer mee in de slaag- /zakregeling.
 - i. In klas 4H, 4A en 5A bestaat het combinatiecijfer uit maatschappijleer en CKV.
 - ii. In 5H en 6A bestaat het combinatiecijfer uit maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

- iii. Voor het profielwerkstuk wordt gebruik gemaakt van een uniform beoordelingsmodel dat voor de kandidaten raadpleegbaar is via MS Teams.

JAARROOSTER

Klas 6A: (onder voorbehoud)

Periode 1: week 40 en 41	(2026)
Herkansingen P1: week 47	(2026)
Periode 2: week 2 en 3	(2027)
Herkansingen P2: week 9	(2027)
Periode 3: week 12 en 13	(2027)

Direct voorafgaand aan of direct volgend op de toetsweek zijn reservedagen. Deze dagen dien je dan ook beschikbaar te zijn voor eventuele toetsen. De leerlingen zullen hiervan tijdig op de hoogte worden gebracht.

Van de definitieve data waarop de herkansingen zullen worden afgenomen, worden de leerlingen tijdig op de hoogte gebracht.

PWS:

De PWS-dagen zijn in week 34 / 39 / 45 / 50 (+ presentatiemiddag)	(2026)
De verdediging van het PWS vindt plaats in week 3	(2026)

Examenrooster 2026-2027:

Eerste tijdvak Centraal Schriftelijk Eindexamen: 14 mei t/m 1 juni 2027

Tweede tijdvak Centraal Schriftelijk Eindexamen: 22 juni t/m 29 juni 2027

Voor het volledige rooster verwijzen wij naar: www.examenblad.nl

SLAAG/ZAKREGELING

Uitslag atheneum

De kandidaat die eindexamen atheneum heeft afgelegd is geslaagd als:

1. Het rekenkundig gemiddelde van het Centraal Examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is. **en**
2. De eindcijferlijst aan de volgende eisen voldoet:
 - a. alle behaalde cijfers zijn 6 of hoger, **of**
 - b. er is één 5 behaald en alle andere cijfers zijn 6 of hoger, **of**
 - c. er is één 4 of twee keer een 5 behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is, **of**
 - d. er is één 5 en één 4 behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is **en**
3. er is maximaal één 5 behaald voor de kernvakken Nederlands, Engels en Wiskunde **en**
4. het vak Lichamelijke Opvoeding uit het gemeenschappelijke deel met de kwalificatie “voldoende” en “goed” is afgerond **en**

Cijfers voor maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk maken deel uit van het combinatiecijfer. Een eindcijfer van een 3 of lager op de cijferlijst betekent dat een leerling niet geslaagd is. Dit geldt ook voor de verschillende onderdelen die meewegen in het combinatiecijfer. Voor alle duidelijkheid: als één van de onderdelen van het combinatiecijfer een 3 of lager is, is de leerling niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde (oftewel: het combinatiecijfer) een 6 of hoger is. Het combinatiecijfer is een compensatieregeling. Voor vwo-leerlingen betekent het dat de leerling negen cijfers heeft: Nederlands, Engels, vier profielvakken, een vak in het vrije deel, combinatiecijfer en een tweede moderne vreemde taal.

Judicium Cum Laude

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vwo met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de volgende voorschriften:

1. Ten minste het gemiddelde eindcijfer 8,0, berekend op basis van de eindcijfers voor:
 - a. de vakken in het gemeenschappelijke deel van het profiel, het eindcijfer berekend op grond van [artikel 3.34, tweede lid](#), en de vakken van het profieldeel, en
 - b. het vak uit het vrije deel waarvoor het hoogste eindcijfer is vastgesteld, en
2. Ten minste het eindcijfer 7 of ten minste de kwalificatie «voldoende» voor alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling op grond van [artikel 3.34](#).

Voor de volledige tekst van de uitslagregeling verwijzen we naar: www.examenblad.nl

OVERZICHT MET GEBRUIKTE AFKORTINGEN

C	Cijfer
E/Exdoto	Examendossiertoets
H/Hand.deel	Handelingsdeel
K	Kort practicum
Nb	Naar behoren
P	Praktische opdracht
S	Schriftelijk
SLU	Studielasturen
V/G	Voldoende/goed
V/Voto	Voortgangstoets
Berekening 680:	De berekening van het gemiddelde cijfer dat meegenomen wordt in het eindcijfer schoolexamen.
Berekening 690:	De berekening van het eindcijfer schoolexamen, bestaande uit 480, 580 en 680 (leerjaar 4, 5 en 6).

PROCEDURE LAPTOPGEBRUIK

Computer als schrijfgerei bij toetsen:

De school kan de leerling toestemming verlenen om gebruik te maken van een computer als vervangend schrijfgerei bij toetsen. Dit is vanuit de examenregelingen toegestaan.

Een leerling die gebruik maakt van een computer bij een toets mag geen toegang hebben tot hulpmiddelen die bij een examen niet zijn toegestaan. De leerling maakt gebruik van een door de school geprepareerde laptop.

- Hij/zij mag **geen** toegang hebben tot een digitaal woordenboek, een (digitale) encyclopedie, e-mail en internet.
- Hij/zij mag geen toegang hebben tot de spellingcontrole
- Een ander mag geen toegang hebben tot het door de leerling gemaakte werk. (geen (draadloze) netwerkverbinding)

De laptop kan op vertoon van de schoolpas bij de mediatheek geleend worden. In de laptopas is een stappenplan voor het gebruik van de computer bijgesloten.

PROCEDURE ALINEA

Computer voor Kurzweil (spraaksynthese voor dyslectici) bij toetsen:

De school kan op grond van een deskundigenverklaring een leerling toestemming verlenen om gebruik te maken van een laptop met daarop het programma Alinea. Dit is een ondersteuningsprogramma voor lezen en/of schrijven en is vanuit de examenregelingen toegestaan.

Een leerling die gebruik maakt van Alinea bij een toets mag geen toegang hebben tot hulpmiddelen die bij een examen niet zijn toegestaan. De leerling maakt gebruik van een door de school geprepareerde laptop.

- Hij/zij mag **geen** toegang hebben tot een digitaal woordenboek, een (digitale) encyclopedie/atlas, e-mail en internet.
- Een ander mag geen toegang hebben tot het door de leerling gemaakte werk. (geen (draadloze) netwerkverbinding)

De laptop kan op vertoon van de schoolpas bij de mediatheek geleend worden. In de laptop is een stappenplan voor het gebruik van de computer bijgesloten.

AARDRIJKSKUNDE

VWO6

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Zuid Amerika Hoofdstuk 1 en 2, achtergrond kennis Aarde H1/2/3 en Wereld H1,2,3 Domein: A1 B1 C1 D1		x		S 80		10%	Ja		Grote Bosatlas, woordenboek
2	E621	Zuid Amerika Hoofdstuk 3 en 4, achtergrond kennis Aarde H1/2/3 en Wereld H1,2,3 Domein: A1 B1 C1 D1 D2	x	x		S 80		10%	Ja		Grote Bosatlas, woordenboek
3	E631	Herhaling examenstof Wereld Hoofdstuk 1 t/m 4, Aarde Hoofdstuk 1 t/m 4 en Nederland Leefomgeving Hoofdstuk 1 t/m 4 Domein: A1 B1 C1 E1		x		S 80		10%	Nee		Grote Bosatlas, woordenboek

Berekening 680	(E611x10 + E621x10 + E631x10) / 30
Berekening 690	E690= (17xE480+18xE580+15xE680)/50
Bijzonderheden	

BEDRIJFSECONOMIE**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	H26 t/m H31 + H4 + H5 Domein B + F	x	x		S 120		20%	Ja	C	Niet-grafische rekenmachine
2	E621	H32 t/m H34 + H7 t/m H11 + H14 + H15 Domein B + C + E + G	x	x		S 120		25%	Ja	C	Niet-grafische rekenmachine
3	E631	H35 + H36 + H1 t/m H11 + H14 t/m H34 Domein A t/m G	x	x		S 180		30%	Nee	C	Niet-grafische rekenmachine

Berekening 680	$(E611 \times 20 + E621 \times 25 + E631 \times 30) / 75$
Berekening 690	$E690 = (1 \times 480 + 4 \times 580 + 15 \times 680) / 20$
Bijzonderheden	Domein H (keuzeonderwerpen) is verweven in de lesstof

BIOLOGIE**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	H: Voeding + Herhalen 5VWO: Stofwisseling en DNA en Planten Domeinen: A, B1, B2, B3, C2, D1, D2, F1, F2	x	x		S 120	10	10%	Ja	C	Binas, woordenboek en gewone rekenmachine
2	E621	H Transport en H Gaswisseling en Uitscheiding + Herhalen 5VWO: H Regeling en 4VWO: H Voortplanting Domeinen: A, B2, B3, B4, B6, B7, C2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3	x	x		S 120	10	10%	Ja	C	Binas, woordenboek en gewone rekenmachine
2	E622	PO Domeinen: A	x	x		P var.	7	7%	Nee	C	
3	E631	H Afweer + Herhalen 4VWO: H Genetica en H Evolutie en H Ecologie en H Mens en Milieu Domeinen: A, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D5, F1, F2, F3, F4	x	x		S 120	10	10%	Nee	C	Binas, woordenboek en gewone rekenmachine

Berekening 680	$(E611 \times 10 + E621 \times 10 + E622 \times 7 + E631 \times 10) / 37$
Berekening 690	$E690 = (20 \times E480 + 43 \times E580 + 37 \times E680) / 100$
Bijzonderheden	Practica en praktische opdrachten kunnen het gehele jaar door beoordeeld worden.

DUITS**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Idioomtoets blok 1 t/m 6 (TrabiTour Hören/Lesen pag. 107-115)			x	S 40		10%	Ja	C	
1	E612	Schrijftoets formeel Domein: D	x			S 80		10%	Nee	C	Woordenboek N-D + naamvallenoverzicht
2	E621	Idioomtoets blok 7 t/m 12 (TrabiTour Hören/Lesen pag. 115-125)			x	S 40		10%	Ja	C	
2	E622	Literatuuroets inclusief korte verhalen van Heinrich Böll en Wolfgang Borchert Domein: E1, E2	x			S 80		10%	Nee	C	Woordenboek D-N + N
2	E623	Kijk-/luistertoets Domein: B	x			S 60		15%	Nee	C	Wordt digitaal afgenomen
3	E631	Gespreksvaardigheidstoets Domein: C1	x			M 20		10%	Nee	C	In tweetallen
3	E632	Leestoets Domein: A		x		S 80		5%	Nee	C	Woordenboek D-N + N

Berekening 680	$(E611 \times 10 + E612 \times 10 + E621 \times 10 + E622 \times 10 + E623 \times 15 + E631 \times 10 + E632 \times 5) / 70$
Berekening 690	$E690 = (E480 + 5 \times E580 + 14 \times E680) / 20$
Bijzonderheden	

Economie**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Lesbrief Wereldeconomie Domeinen: A, C, D, E, F, G, H, I, J	x	x		S 120		25%	Ja	C	Niet-grafische rekenmachine
2	E621	Lesbrieven Levensloop, Marktgedrag, Marktresultaat&Overheisinvoer, Vraag&Aanbod Domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H, I	x	x		S 120		25%	Ja	C	Niet-grafische rekenmachine
3	E631	Lesbrieven Levensloop, Marktgedrag, Marktresultaat&Overheisinvoer, Vraag&Aanbod, Economisch beleid, Welvaart en Wereldeconomie Domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H, I	x	x		S 180		30%	Nee	C	Niet-grafische rekenmachine

Berekening 680	$(E611 \times 25 + E621 \times 25 + E631 \times 30) / 80$
Berekening 690	$(E480 + E580 + 8 \times E680) / 10$
Bijzonderheden	Relevante lesstof uit de lesbrief Reconomie zal in iedere toets terugkeren

ENGELS

VWO 6

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Spreekvaardigheid: presentatie Domein C	x			M 5		10%	Nee	C	* Presentatie afgenomen in 5A in de klas of tijdens de Londen reis
1	E612	Spreekvaardigheid: gesprek Domein C /F	x			M 15		10%	Ja	C	Gesprek in tweetallen
1	E613	Leesvaardigheid Domein A		x		S 80		10%	Nee	C	Woordenboek Toets over literatuurgeschiedenis en twee literaire werken.
2	E621	Literatuur Domein E	x			S 100		10%	Ja	C	
2	E622	Kijk-en luistervaardigheid Domein B:	x			P/S var		10%	Nee	C	Woordenboek en gelezen roman
3	E631	Vocabulaire			x	S 40		5%	Nee	C	
3	E632	Schrijfvaardigheid Domein D	x			S 120		10%	Nee	C	Woordenboek

Berekening 680	$(E611 \times 10 + E612 \times 10 + E613 \times 10 + E621 \times 10 + E622 \times 10 + E631 \times 5 + E632 \times 10) / 65$
Berekening 690	$35 \times 580 + 65 \times 680 / 100$
Bijzonderheden	1. Bij toetsen waarbij gebruik mag worden gemaakt van woordenboeken dienen de leerlingen die zelf mee te brengen, deze worden niet door de school verstrekt.

FRANS**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Toets Grandes Lignes Ch1 Domein: D1			x	S 40		10%	Ja	C	
1	E612	Toets Leesvaardigheid Domein: A	x	x		S 80		7%	Nee	C	Woordenboek F-N
1	E613	Toets Literatuur Domein: E1	x			S 40		5%	Nee	C	Woordenboek F-N en Leesboek
2	E621	Toets Kijk- en Luistervaardigheid (Cito) Domein: B	x			S 80		14%	Nee	C	
2	E622	Toets Schrijfvaardigheid Domein: D1, D2	x			S 80		14%	Ja	C	Woordenboek N-F en F-N
3	E631	Toets Leesvaardigheid Domein: A	x	x		S 120		8%	Nee	C	Woordenboek F-N
3	E632	Toets Gespreksvaardigheid Domein: C1, C2	x			M 20		12%	Nee	C	
3	E633	Toets Examenvocabulaire Domein: D1			x	S 40		10%	Nee	C	

Berekening 680	$(E611 \times 10 + E612 \times 7 + E613 \times 5 + E621 \times 14 + E622 \times 14 + E631 \times 8 + E632 \times 12 + E633 \times 10) / 80$
Berekening 690	$(E480 \times 5 + E580 \times 15 + E680 \times 80) / 100$
Bijzonderheden	

GESCHIEDENIS**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Tijdvak 1-6 plus HC Steden & burgers Domein C thema 5: Opstand en Revolutie (KA 7, 22, 30, 31, 38a, 44, 48)	x	x		S 120		13%	Ja	C	Woordenboek
2	E621	Tijdvak 7-10 plus HC Verlichting & HC Duitsland 1918-1991 Domein A, B & D	x	x		S 120		13%	Ja	C	Woordenboek
3	E631	Herhaling tijdvakken 1-10 plus HC China 1842-2001 Domein A, B & D	x	x		S 150		14%	Nee	C	Woordenboek

Berekening 680	$(E611 \times 13 + E621 \times 13 + E631 \times 14) / 40$
Berekening 690	$E690 = (6 \times E480 + 9 \times E580 + 10 \times E680) / 25$
Bijzonderheden	

LICHAMELIJKE OPVOEDING**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Domein: A, (vaardigheden) B (bewegen) C (bewegen en regelen) Betrokkenheid en actieve deelname aan de les, Keuze uit: Spel/turnen/B&M/fitness/indien mogelijk zelfverdediging	x	x		P	1		Nee	O/V/G	
2	E612	Domein C en E (bewegen en regelen en bewegen en samenleving) Meervoudige deelnamebekwaamheid: Fluiten van een toernooi/wedstrijd binnen of buiten school	x	x		P/S	1		Nee	O/V/G	

Berekening 680	() / 0
Berekening 690	2 x V = V, 1 x V en 1 x G = V, 2 x G = G
Bijzonderheden	Alle onderdelen zijn onderdeel van het jaarprogramma en zijn niet gekoppeld aan een periode. Gedurende het schooljaar worden deze onderdelen getoetst en moeten met minimaal een voldoende afgerond worden. De onderdelen wegen allemaal even zwaar mee. Een 0 = score van 5,4 of lager, een V = score van 5,5-7,4 of een G = score van 7,5-10,0

NATUURKUNDE**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	H12 Versnellen en afbuigen; KK1 Biofysica; KK2 Kern- en deeltjesprocessen D2, G1, E3	x	x		S 80		12%	Ja	C	Gewone rekenmachine en binas 6e druk
2	E621	H10 Zonnestelsel en heelal; H13 Zonnestelsel en heelal - astrofysica C3, E2	x	x		S 80		12%	Ja	C	Gewone rekenmachine en binas 6e druk
3	E631	H14 Quantumwereld; examentraining (H15 Examenstof) A, B, C, D, E, F, H	x	x		S 120		20%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas 6e druk
3	E632	Verzamelcijfer practicum A, B, C, D, E, H, I	x			P		11%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas 6e druk

Berekening 680	$(E611 \times 12 + E621 \times 12 + E631 \times 20 + E632 \times 11) / 55$
Berekening 690	$E690 = (4 \times E480 + 5 \times E580 + 11 \times E680) / 20$
Bijzonderheden	3 dekolommen voor deelpractica. Toetsduur practica is wisselend.

NEDERLANDS

VWO6

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Leesvaardigheid A1, A2, A3 en D	x	x		S 80		20%	Ja	C	Woordenboek toegestaan
2	E621	Schrijfvaardigheid A1, A2, A3, C en D	x			S var.		20%	Ja	C	Afname in eigen uren
3	E631	Mondeling Literatuur B en E1, E2 en E3	x			S 20		20%	Nee	C	Wordt individueel afgenomen buiten de lessen

Berekening 680	$(E611 \times 20 + E621 \times 20 + E631 \times 20) / 60$
Berekening 690	$(E480 \times 20) + (580 \times 20) + (680 \times 60) / 100$
Bijzonderheden	In alle schriftelijke toetsen wordt ook het onderdeel spelling getoetst.

O&O**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Meesterproef Fase 1 Voortgangscijfer 1	x			P/S	1	10%	Nee	C	
1	E612	Meesterproef Fase 1 Voortgangscijfer 2	x			P/S	1	10%	Nee	C	
3	E631	Presentatie Meesterproef	x			P/S	1	10%	Nee	C	
3	E632	Eindverslag Meesterproef	x			P/S	2	20%	Ja	C	Verslag is herkansbaar na feedback. Binnen 24 uur inleveren

Berekening 680	$(E611 \times 10 + E612 \times 10 + E631 \times 10 + E632 \times 20) / 50$
Berekening 690	$E690 = (E580 + E680) / 2$
Bijzonderheden	Eindcijfer SE OO = 50% 5A - 50% 6A. Domeinen: A. Algemene vaardigheden als informatievaardigheden, communiceren, waarderen en oordelen, samenwerken, onderzoeken, ontwerpen, modelvorming en natuurwetenschappelijk instrumentarium hanteren. B. Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen: inventiviteit, projectmatig werken, ondernemend- en klantgericht en kennisgerichtheid. C. Kernkwaliteiten: Ontwikkelen als persoon en professional, leren, kwaliteitsbewustzijn, projecten uitvoeren, kennis verwerven, selecteren en toepassen & werken in de werelden. D Werelden van de betatechniek: Onderzoek en ontwerp in de wereld van Science&exploration - Water, Energie & Natuur - Mobiliteit & ruimte - Voeding & vitaliteit - Market en money - Mens & medisch - Lifestyle & design.

SCHEIKUNDE**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Biochemie, Redox Basis 5A: H9 Basis 4A: H1 t/m H4 Domeinen: A,B,C,D,E,F,G	x	x		S 120		12%	Ja	C	Hulpmiddelen schriftelijke toetsen: - Gewone, niet-grafische, rekenmachine; - Binas (zevende druk).
2	E621	Molecuulbouw en reactiemechanismen Basis 5A: H11 + H13 Basis 4A: H1 t/m H8 Domeinen: A,B,C,D,E,F,G	x	x		S 120		13%	Ja	C	Hulpmiddelen schriftelijke toetsen: - Gewone, niet-grafische, rekenmachine; - Binas (zevende druk).
3	E631	Innovatieve materialen Basis 6A: H16 + H17 Basis 5A: H10, H12, H15 Basis 4A: H1 t/m H8 Domeinen: A,B,C,D,E,F,G	x	x		S 120		13%	Nee	C	Hulpmiddelen schriftelijke toetsen: - Gewone, niet-grafische, rekenmachine; - Binas (zevende druk).
	E632	Practicum: Redoxchemie Domeinen: A,B,C,D,E,F,G	x	x		P/S 40		7%	Nee	C	
		Practicum: Titratie Domeinen: A,B,C,D,E,F,G	x	x		P/S 40			Nee	C	

Berekening 680	$(E611 \times 12 + E621 \times 13 + E631 \times 13 + E632 \times 7) / 45$
Berekening 690	$E690 = (15 \times E480 + 40 \times E580 + 45 \times E680) / 100$
Bijzonderheden	E632 is een practicum cijfer. Dit cijfer bestaat uit een gemiddelde van 2 practica.

TEKENEN EN HANDVAARDIGHEID**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Syllabus H 1 (1.0 t/m 1.4) + Kunstboek Domein A	x	x		S 80		10%	Ja		
2	E621	Syllabus H 2 (2.0 t/m 2.4) en H 3 (3.0 t/m 3.3) + Kunstboek Domein A	x	x		S 80		10%	Ja		
2	E622	Vorbereiding School Praktijk Examen (SPE) Domein B	x	x		P/S var.		25%	Nee		
2	E623	Eindwerk School Praktijk Examen (SPE) Domein B	x	x		P var.		25%	Nee		
2	E624	Kunstreisgids Domein C	x	x		S var.		10%	Nee		
3	E631	Syllabus H 4 (4.0 t/m 4.4) en H 5 (5.0 t/m 5.3) + Kunstboek Domein A	x	x		S 120		20%	Nee		

Berekening 680	(E611x10 + E621x10 + E622x25 + E623x25 + E624x10 + E631x20) / 100										
Berekening 690	E690 = E680										
Bijzonderheden	Examen thema: Kunst verandert! CPE (Centraal Praktisch Examen) start in januari 2027, 14 zittingen (14 x twee lesuren). hoofdstukken uit het Kunstboek voor de kunstgeschiedenistoetsen worden aangegeven per periode op de studiewijzer.										

De specieke

WISKUNDE A**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	Vwo A/C deel 1: H1 + H3 + H4 en Vwo A/C deel 2: H5 en Vwo A deel 4: H12 + H13 (1e deel) Alle domeinen	x	x		S 120		15%	Ja	C	Grafische rekenmachine in de examenstand
2	E621	Vwo A/C deel 1: H1 + H3 en Vwo A/C deel 2: H5 en Vwo A deel 3: H8 + H10 en Vwo A deel 4: H13 (2e deel) + H14 Alle domeinen	x	x		S 120		15%	Ja	C	Grafische rekenmachine in de examenstand
3	E631	Totale C.S.E. Stof H1, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13, H14, H15 Alle domeinen	x	x		S 180		22%	Nee	C	Grafische rekenmachine in de examenstand

Berekening 680	$(E611 \times 15 + E621 \times 15 + E631 \times 22) / 52$
Berekening 690	$E690 = (12 \times E480 + 36 \times E580 + 52 \times E680) / 100$
Bijzonderheden	A Vaardigheden, B Algebra en tellen, C Verbanden, D Verandering, E Statistiek en kansrekening, F Keuzeonderwerpen

WISKUNDE B**VWO 6****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E611	VWO B deel 1: H1 + H2 + H4, VWO B deel 2: H5 + H6, VWO B deel 3: H9 + H11, VWO B deel 4: H13 Alle domeinen	x	x		S 120		15%	Ja	C	Grafische rekenmachine in de examenstand
2	E621	VWO B deel 1: H3, VWO B deel 2: H7 + H8, VWO B deel 3: H10, H12, VWO B deel 4: H14 Alle domeinen	x	x		S 120		15%	Ja	C	Grafische rekenmachine in de examenstand
3	E631	Vwo B deel 1: H1 t/m H4, Vwo B deel 2: H5 t/m H8, Vwo B deel 3: H9 t/m H12, Vwo B deel 4: H13 t/m H15 Alle domeinen	x	x		S 180		22%	Nee	C	Grafische rekenmachine in de examenstand

Berekening 680	$(E611 \times 15 + E621 \times 15 + E631 \times 22) / 52$
Berekening 690	$690 = (6 \times 480 + 18 \times 580 + 26 \times 680) / 50$
Bijzonderheden	

2026 - 2027

Berekening 680	$(E611 \times 8 + E621 \times 8) / 16$
Berekening 690	$E690 = (21 \times E480 + 21 \times E580 + 8 \times E680) / 50$
Bijzonderheden	