



de **Passie**

evangelisch bijbelgetrouw voortgezet onderwijs

Programma Toetsing en Afsluiting

5 HAVO

Wierden

2025-2026

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN
KLAS 5 HAVO Schooljaar 2025-2026

Inhoud

Voorwoord.....	3
Verkort examenreglement 5 Havo	4
1. Begrippenlijst.....	4
2. Schoolexamen	6
3. Examendossier.....	6
4. Absentie, te laat (komen) en inhalen	6
5. Herkansens van SE's	7
6. Ziek worden tijdens een Schoolexamen.....	8
7. Afwijkende wijze van examinering.....	8
8. Handelingsdelen en praktische opdrachten	9
9. Genaderegeling.....	10
10. Onregelmatigheden.....	11
11. Mogelijkheden van beroep	12
12. Slotbepaling.....	12
Centrale Examens en "Zo ben je geslaagd".....	13
Aanwijzing voor de leerling.	14
Toegestane hulpmiddelen	15
Overzicht tijdschema	17
Aanvraagformulier voor het ongeldig verklaren van een SE i.h.k.v. "Genaderegeling" ...	18

Programma Toetsing en Afsluiting, vakinhoudelijk:

Aardrijkskunde
Bedrijfseconomie
Biologie
Duits
Economie
Engels
Frans
Geschiedenis
Godsdienst
Informatica
Lichamelijke Opvoeding
LOB
Muziek
Natuurkunde
Nederlands
Rekenen
Scheikunde
Tekenen
Wiskunde A
Wiskunde B

Voorwoord

Aan de leerlingen van leerjaar 5 Havo en hun ouder(s)/verzorger(s),

Voor jullie ligt het Programmaboekje van Toetsing en Afsluiting. Het heeft betrekking op alle onderdelen van het schoolexamen en het centraal eindexamen.

Vorig jaar heb je al een deel van je eindexamen gedaan, dit schooljaar mag je je eindexamen afronden. Je zult opnieuw schoolexamens maken maar aan het eind van dit jaar ook je centrale eindexamen maken.

Want het examen HAVO bestaat uit:

- *Het Schoolexamen, in de loop van de leerjaren 4 en 5.*
- *Het Centraal Examen, aan het eind van leerjaar 5*

In dit boekje staat per vak een overzicht van alle toetsen die in leerjaar 5 meetellen voor het schoolexamen en een overzicht van alle eind examens. Zo weet je tijdig wat je te wachten staat.

Ook is in dit boekje vastgesteld welke leerinhouden worden behandeld, op welke wijze deze getoetst worden en hoe de beoordeling plaatsvindt.

Daarnaast vind je in dit boekje ook het verkort examenreglement van 5 Havo, waarin bepaalde regels zijn vastgesteld voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen en het centrale eindexamen.

De officiële afspraken staan in het Uitgebreide Examenreglement die ter inzage ligt bij de examensecretaris.

Veel succes toegewenst bij (de voorbereiding van) de schoolexamens en je eindexamen!

Met vriendelijke groeten,

*L. v.d. Dool
Directeur
De Passie Wierden*

1. Begrippenlijst

CC

Combinatiecijfer: Het rekenkundig gemiddelde van de cijfers voor de examenvakken maatschappijleer, godsdienst, CKV en het profielwerkstuk.

CE

Centraal Examen, vindt plaats aan het einde van het vijfde leerjaar.

EXDO

Elke leerling heeft een eigen Examen Dossier. Het bevat de onderdelen van het schoolexamen zoals omschreven in het PTA.

Examencommissie

De examencommissie bestaat uit de examensecretaris, de sectorleider havo/vwo bovenbouw en een docent.

Examinator

De vakdocent.

Handelingsdeel

Een opdracht waarbij het opdoen van ervaring centraal staat. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met een H.

Herkansing

Het opnieuw deelnemen aan een schoolexamen.

Inhalen

Het alsnog deelnemen aan een schoolexamen.

Leerling

Waar in dit document "leerling" staat, wordt bedoeld een minderjarige leerling. Indien een leerling meerderjarig is, kan hij zelf handelen in plaats van zijn ouders, op de manier zoals voor hen beschreven.

Mondeling

Een toets die mondeling wordt afgenomen, in het leerstofoverzicht weergegeven door een M.

Ouders

Waar in dit document gesproken wordt over "ouders", kan gelezen worden "ouder(s), verzorger(s) dan wel voogd(en)" en/of meerderjarige leerling.

Praktische opdracht

Een opdracht die alleen of in groepen gemaakt wordt, waarbij zowel product als proces beoordeeld worden. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met een P.

PTA

Programma Toetsing en Afsluiting. Dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn gebaseerd op het Eindexamenbesluit van de overheid.

Onze school biedt in uitzonderlijke situaties een individueel pta aan.

Profielwerkstuk

Een werkstuk, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Er moet minimaal 1 groot vak (320 uur) uit het profiel bij betrokken zijn.

Schriftelijke toetsen

Toetsen, waarbij de antwoorden op schrift gesteld worden, dus ook kijk/luistervaardigheid. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met een S.

SE

Schoolexamen. Elke toets in het PTA, dus elke toets met een S...-nummer.

SE-periode

Schoolexamenperiode.

De schoolexamenperiodes staan in de jaaragenda en eindigen met een vastgesteld inhaalmoment.

HAVO

Hoger algemeen voortgezet onderwijs

Verzuim

Geoorloofd schoolverzuim

Soms kan een leerling vrijstelling krijgen van de plicht om naar school te gaan. Dan is er geen sprake van schoolverzuim of spijbelen. Voorbeelden: zie de link:

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/leerplicht/geoorloofd-schoolverzuim-en-spijbelen>

Ongeoorloofd schoolverzuim

Alle oorzaken van afwezigheid die niet het gevolg zijn van geoorloofd zijn in beginsel ongeoorloofd.

(Uitvoeringsbesluit) Wet voortgezet onderwijs 2020

Wet van de overheid waarin alle regels voor het afnemen van de examens staan vermeld.

Wet: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0044212/2024-08-01>

Uitvoeringsbesluit: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0045787/2024-01-31>

2. Schoolexamen

Voor de meeste vakken geldt dat het eindcijfer, het cijfer dat op het diploma komt te staan, een gemiddelde is van het Centraal Eindexamencijfer en het gemiddelde van de cijfers die tijdens alle Schoolexamens zijn gehaald. Een gedeelte van deze schoolexamens worden in de vierde klas gemaakt en het andere gedeelte in de vijfde. Het eindcijfer van de schoolexamens geeft 1 gemiddelde, afgerond tot 1 cijfer achter de komma. Voorbeeld: 6,45 wordt afgerond tot 6,5 en 5,43 wordt afgerond tot 5,4.

Sommige vakken kennen een andere regeling. Maatschappijleer en CKV worden afgesloten aan het eind van de vierde klas op basis van de schoolexamencijfers en vormen samen met godsdienst uit het 4^e en 5^e leerjaar en het profielwerkstuk het combinatiecijfer. Voor deze vakken worden geen Centraal Examen afgenomen. Het vak Lichamelijke Opvoeding (LO) moet worden afgesloten met een goed/voldoende.

In klas 5 worden er geen voortgangstoetsen meer gegeven maar tellen alle toetsen mee voor het schoolexamen.

3. Examendossier

Van elke leerling wordt het schriftelijk examenwerk bewaard tot minstens zes maanden na het afronden van het examen. Dit examenwerk wordt bewaard in het examendossier. De examinatoren bewaren van alle toetsen tenminste één exemplaar van de opgaven en een correctievoorschrift inclusief normering tot 1 januari volgend op het CE.

Al het schoolexamenwerk dat gemaakt wordt, wordt door de examinator besproken. Tot een week na de bespreking kan er protest aangetekend worden. Als examinator en leerling niet tot overeenstemming kunnen komen dan kan de leerling samen met zijn ouders protest indienen bij de examencommissie. Schoolvakanties en ziekte van de leerling hebben een opschortende werking van maximaal twee weken.

4. Absentie, te laat (komen) en inhalen

- 4.1 Indien een leerling door ziekte of andere vorm van overmacht een schoolexamen niet kan maken, stellen de ouders de school daarvan vóór de aanvang van deze toets op de hoogte van de oorzaak. Na een ziekmelding stuurt school een bevestiging van deze melding naar de ouders. Rechtmatig gemiste schoolexamens moeten worden ingehaald.
- 4.2. *Inhalen schoolexamens uit de toetsweek*
Een rechtmatig gemist schoolexamen uit de toetsweek wordt ingehaald tijdens het vastgestelde inhaalmoment voor schoolexamens dat staat vermeld in de jaaragenda.
Bij meerdere rechtmatig gemiste schoolexamens wordt met de leerling afspraken gemaakt over het moment van inhalen. Dit inhalen dient voor de volgende toetsperiode afgerond te zijn en zo mogelijk voor het vastgelegde moment van inschrijving van de herkansing.
- 4.2.1 *Inhalen schoolexamens*
Rechtmatige gemiste schoolexamens die niet in de toetsweek worden afgenomen, worden ingehaald op een door de docent vastgesteld moment.
Alle in te halen schoolexamens dienen voor aanvang van de toetsweek van dezelfde periode te zijn ingehaald.

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN
KLAS 5 HAVO Schooljaar 2025-2026

- 4.3 Een leerling die pas aankomt na de start van een schoolexamen, meldt zich bij een lid van het management. Deze bepaalt of de leerling nog kan worden toegelaten tot de zitting.
Leerlingen die meer dan een kwartier na de aanvang van de zitting aankomen, mogen niet meer deelnemen aan de zitting.
Een leerling die te laat is, maar nog wel is toegelaten tot het schoolexamen, levert het gemaakte werk in op dezelfde vooraf vastgestelde eindtijd als de overige leerlingen.
Bij kijk-/luistertoetsen mogen leerlingen die na de start van de video-/geluidsband aankomen niet meer deelnemen aan het betreffende gedeelte van deze kijk- en luistertoets.
- 4.4 Als een leerling afwezig is op de dag waarop een verslag fysiek moet worden ingeleverd, dient dat ingeleverd te worden op de eerste dag dat een leerling weer aanwezig is op school.
- 4.5 *Ongeoorloofd schoolverzuim*
Alle oorzaken van afwezigheid die niet het gevolg zijn van geoorloofd schoolverzuim worden beschouwd als onregelmatigheid. Uitwerking hiervan is te vinden in artikel 10, onregelmatigheden. Zo zijn afspraken met (para-)medische diensten, zonder dat er een spoedeisende noodzaak is, ongeoorloofd.
Het inhalen van een SE dat gemist is door ongeoorloofd schoolverzuim, is niet mogelijk.
- 4.6 Het zonder geldige reden niet tijdig inleveren van opdrachten c.q. handelingsdelen wordt als onregelmatigheid beschouwd. Uitwerking hiervan is te vinden in artikel 10, onregelmatigheden. Het gevolg van het te laat inleveren is dat de directeur een sanctie oplegt.
Het niet ingeleverde werk moet in het geval van handelingsdelen alsnog met een voldoende resultaat worden ingeleverd.

5. Herkansen van SE's

Indien een leerling recht heeft op een herkansing van een SE uit een toetsweek, mag maximaal één schoolexamen uit de toetsweek herkanst worden, ongeacht het cijfer dat behaald is. In geval van herkansing telt het hoogst behaalde cijfer.

Indien een leerling één of meerdere SE's uit de toetsweek gemist heeft, mag hij/zij dit/deze SE('s) inhalen en behoudt hij/zij het recht op herkansing, mits voldaan is aan het gestelde onder artikel 4.

Een leerling die op het tijdstip van de herkansingstoetsen verhinderd is, ongeacht de reden (geoorloofd of ongeoorloofd), heeft geen recht meer op herkansing.

6. Ziek worden tijdens een Schoolexamen

In het eindexamenbesluit zijn geen bepalingen opgenomen over wat te doen wanneer kandidaten ziek worden tijdens een SE of examen. Daarom nemen wij de adviezen hieromtrent van de VO-raad over. Artikel 2.3 uit het Protocol Centrale Examens. Het uitgangspunt is: eenmaal gemaakt, is gemaakt. Kandidaten dienen zich bewust te zijn dat een melding achteraf dat zij zich toch niet helemaal fit voelden tijdens het maken van het (school)examen, geen reden vormt om het gemaakte werk ongeldig te verklaren.

Voor kandidaten van wie bekend is dat er in de thuissituatie grote spanningen zijn, bijvoorbeeld vanwege ziekte of overlijden van een familielid of vanwege andere ingrijpende persoonlijke omstandigheden, is het aan te raden van tevoren te peilen of deelname aan het (school)examen op dat moment wel verstandig is. Zo iets kan variëren per dag. Verder is het in overleg met de examensecretaris mogelijk om bij de plaatsing in de zaal rekening te houden met kandidaten met een bepaalde ziekte of aandoening.

Als door een chronische ziekte het kan voorkomen dat een leerling gedurende een SE plotseling overvallen wordt door deze ziekte, dienen (liefst aan het begin van een PTA-traject of z.s.m. nadat deze chronische ziekte bekend is) de ouder(s)/verzorger(s) hiervan een verklaring van een dokter in te leveren. Als het dan voorkomt dat een leerling door deze ziekte een SE voortijdig moet afbreken, wordt, op grond van deze verklaring, per situatie, door de examencommissie een besluit genomen hoe hiermee omgegaan wordt.

7 Afwijkende wijze van examinering (*Artikel 3.54 Uitvoeringsbesluit WVO 2020*)

- 7.1 De directeur kan toestaan dat een kandidaat met een beperking het examen (SE) geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die kandidaat. In dat geval bepaalt de directeur de wijze waarop het examen zal worden afgelegd, met dien verstande dat aan de overige bepalingen in dit besluit wordt voldaan. De directeur doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie.
- 7.2 Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap of ziekte, geldt voor de aangepaste wijze van examineren dat:
 - a. er een deskundigenverklaring is die door een ter zake kundige psycholoog, orthopedagoog, neuroloog of psychiater is opgesteld;
 - b. de aanpassing voor zover betrekking hebbend op het centraal examen in elk geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten; en
 - c. een andere aanpassing kan worden toegestaan voor zover daartoe in de onderdeel a genoemde deskundigenverklaring over betrokkene een voorstel wordt gedaan of indien de aanpassing aantoonbaar aansluit bij de begeleidingsadviezen, vermeld in die deskundigenverklaring.
- 7.3 Het bevoegd gezag kan toestaan dat voor een examenkandidaat op grond van onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal (*Artikel 3.55 WVO 2020*) wordt afgeweken van dit besluit, indien deze examenkandidaat met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt, ten hoogste zes jaar onderwijs in Nederland heeft gevolgd en het Nederlands niet de moedertaal is. De in de eerste volzin bedoelde afwijking kan betrekking hebben op:
 - a. het vak Nederlandse Taal en literatuur
 - b. het vak Nederlandse taal
 - c. enig ander vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.

- 7.4 De in punt 7.3 bedoelde afwijking bestaat voor zover betrekking hebbend op het centraal examen slechts uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten en het verlenen van toestemming tot het gebruik van een eendelig verklarend woordenboek van de Nederlandse taal. In plaats van een eendelig woordenboek Nederlandse taal mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek vanuit de thuistaal van de kandidaat naar het Nederlands.
- 7.5 Van elke afwijking op grond van artikel 7.3 wordt mededeling gedaan aan de inspectie.

8. Handelingsdelen en praktische opdrachten

Bij het opgeven van een handelingsdeel of een praktische opdracht deelt de examiner mee op welke datum het werk uiterlijk ingeleverd moet zijn en hoe het beoordeeld wordt. ChatGPT of andere vormen van generatieve AI (artificial intelligence) mogen bij opdrachten die vallen onder het PTA en het profielwerkstuk alleen ingezet worden als de docent daarvoor toestemming gegeven heeft.

Handelingsdelen of praktische opdrachten kunnen altijd eerder ingeleverd worden. Het inleveren van dergelijke opdrachten wordt gedaan via Magister – Opdrachten. Het zonder geldige reden niet tijdig inleveren van opdrachten c.q. handelingsdelen wordt als onregelmatigheid beschouwd. Uitwerking hiervan is te vinden in artikel 10, onregelmatigheden. Het gevolg van het te laat inleveren is dat de directeur een sanctie oplegt.

Indien een leerling ziek is zal hij/zij in veel gevallen alsnog in staat zijn de opdracht (op tijd) via Magister in te leveren. Mocht vanwege de ziekte de leerling niet in staat zijn de opdracht op tijd in te leveren dan dient er gehandeld te worden als beschreven in artikel 4.

Indien ook een fysiek document verlangd wordt, zet op het moment van inleveren de leerling zijn/haar handtekening op de daarvoor bestemde inleverlijst. De leerling bewaart zelf een kopie (al dan niet digitaal) van het ingeleverde werk. Een lege cartridge, kapotte printer, gecrashte computer e.d. zijn geen redenen om een handelingsdeel of praktische opdracht later in te leveren. Op school bestaat voor dergelijke gevallen eventueel de mogelijkheid bestanden te printen.

Bij afwezigheid van de examiner op de vastgestelde inleverdatum is de leerling verplicht het werk in te leveren bij de examensecretaris of diens vervanger. Ook dan wordt door middel van het plaatsen van een handtekening schriftelijk vastgelegd dat de leerling het werk heeft ingeleverd.

Bij afwezigheid van de leerling op de vastgestelde inleverdatum wordt gehandeld zoals beschreven in punt 4.5.

Als een handelingsdeel of praktische opdracht met "onvoldoende/voldoende of goed" wordt beoordeeld en de beoordeling 'onvoldoende' is, moet de leerling het werk verbeteren, om alsnog een voldoende beoordeling te krijgen. Een afspraak hiervoor dient binnen twee lesweken na de bekendmaking van de beoordeling gemaakt te worden.

9. Genaderegeling

Onderbouwing

In de Bijbel is sprake van de mogelijkheid van een tweede kans. Ook in onze pedagogische visie willen we leerlingen een tweede kans bieden. Dit hebben we vertaald in de zogenaamde 'Genaderegeling'. Die is bedoeld in situaties waarin een leerling rond de afname van een SE een fout maakt die consequenties heeft. Met een beroep op de genaderegeling kan een leerling een tweede kans geboden worden. Een tweede kans is echter geen vanzelfsprekendheid of een recht maar een gevolg van erkenning van wat er fout ging met de wil het gedrag te veranderen om een volgende keer dezelfde fout te vermijden. Op dat moment wordt een streep door het verleden getrokken (in de Bijbel heet dat genade) en mag je met een schone lei beginnen. Dat principe willen we leerlingen ook leren omdat dat voor hun verdere leven van grote betekenis kan zijn.

Werkwijze

De genaderegeling moet worden ingediend voor het afsluiten van de betreffende schoolexamenperiode.

De examensecretaris legt het "Aanvraagformulier voor het ongeldig verklaren van een SE op basis van de Genaderegeling" voor aan de sectorleider. De sectorleider is verantwoordelijk voor de beoordeling en zal indien hij/zij dit nodig acht de betrokkenen horen.

Bij een positieve beoordeling geeft de sectorleider een "SE-inhaal-afspraak-Formulier i.h.k.v. "genaderegeling" aan de leerling. Het inhalen geschiedt conform, artikel 4.2 inhalen schoolexamens.

Omdat leerlingen die een SE later mogen maken of verslag later mogen inleveren meer tijd hebben voor dit SE of verslag kan hier met de beoordeling rekening mee gehouden worden. De beoordeling kan dus anders zijn dan bij leerlingen die het SE / verslag wel op tijd gemaakt / ingeleverd hebben.

Als het SE ongeldig verklaard wordt en opnieuw mag worden gedaan, vervalt het eerder behaalde cijfer.

Ongeldig verklaren van een SE kan alleen voor het gehele SE en niet voor een deel van het SE.

Aantal mogelijkheden

Per schooljaar mag één keer een beroep op de "genaderegeling" gedaan worden. Dit wordt bijgehouden door de examensecretaris.

10. Onregelmatigheden

Indien een examinerator een onregelmatigheid ontdekt, wordt als volgt gehandeld:

- de examinerator constateert een onregelmatigheid, hij meldt dit aan een lid van de examencommissie;
- de examencommissie onderzoekt de onregelmatigheid;
- de directeur treft een maatregel en stelt daarvan tevens de ouders en de inspectie in kennis. Waar het gaat om het CSE, wordt ook de algemeen directeur op de hoogte gesteld. De directeur handelt zoals voorgeschreven in artikel 2.61. van de Wet voortgezet onderwijs 2020.

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op ontheffing aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de directeur maatregelen nemen.

De maatregelen die in punt 1 worden genoemd, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen,
- b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen,
- c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
- d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen.

Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen legt de leerling dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.

Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de leerling minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de leerling.

De leerling kan tegen een beslissing van de directeur in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep. Van de commissie van beroep mag de directeur van een school voor voortgezet onderwijs geen deel uitmaken.

In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen drie dagen nadat de beslissing aan de leerling is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie van beroep. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de leerling alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de leerling, aan de ouders, voogden of verzorgers van de leerling indien deze minderjarig is, aan de directeur en aan de inspectie.

Het schriftelijke bezwaar kan worden gericht aan de beroepscommissie voor examens. Het adres hiervan is op de website van De Passie te vinden.

Een docent kan tot de conclusie komen dat hij een fout heeft gemaakt en daarmee leerlingen heeft gedupeerd. In overleg met de examencommissie wordt besloten hoe deze fout kan worden hersteld. Aan leerlingen wordt dan een nieuwe mogelijkheid gegeven om een vergelijkbare SE te maken. Voor de leerlingen die van deze mogelijkheid gebruik maken vervalt het eerst behaalde cijfer. Dit wordt vervangen door het nieuwe cijfer. Leerlingen die van deze mogelijkheid geen gebruik maken houden het oorspronkelijke cijfer.

11. Mogelijkheden van beroep

De kandidaat kan tegen een beslissing van de examencommissie in beroep gaan. De kandidaat richt zich met dit beroep tot:

De voorzitter van de Commissie van Beroep
p/a De Passie
Paardenhoeve 82
3992 PK HOUTEN

De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep. De uitslag is bindend.

11. Slotbepaling

In gevallen waarin dit reglement bij het Programma van Toetsing en Afsluiting niet voorziet, beslist de directeur.

Centrale Examens en "Zo ben je geslaagd".

Vrijdag 8 mei tot met dinsdag 26 mei:

Afname centrale examens 1^e tijdvak.

Via <https://www.mijneindexamen.nl/> kun je je eigen rooster invullen.

Hier vind je ook de laatste informatie over de examens.

Donderdag 11 juni:

Bekendmaking normen. Zo spoedig mogelijk daarna bekendmaking uitslag examens 1^e tijdvak.

Vrijdag 12 juni:

Uiterste aanmeldingsmogelijkheid herkansing in 2^e tijdvak (voor 12.00 uur).

Dinsdag 16 juni tot en met dinsdag 23 juni:

Afname herkansingen 2^e tijdvak

Dinsdag 30 juni:

Uitslagdag examens 2^e tijdvak

Aan de data van de CE's 1^e en 2^e tijdvak kunnen geen rechten worden ontleend. De exacte data en tijdstippen zijn te vinden op <https://www.mijneindexamen.nl/>

Zo ben je geslaagd op havo

Je bent geslaagd als je aan álle volgende 4 punten hebt voldaan:

1. Het gemiddelde van al je *centraal examencijfers* is 5,5 of hoger
2. Je voldoet aan de kernvakkenregel: bij je *eindcijfers* in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde komt ten hoogste één 5 voor (dus een 5 en verder 6 of hoger of alle drie 6 of hoger)
3. Je eindcijfers (incl. je combinatiecijfer) voldoen aan de volgende eisen:
 - o al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - o je hebt een 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - o je hebt een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0, of
 - o je hebt twee 5-en of een 5 en een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0
 - o geen eindcijfer lager is dan een 4. Het combinatiecijfer en de individuele eindcijfers in het combinatiecijfer tellen ook mee voor deze regel.
4. Het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'

LET OP

Zo bereken je het gemiddelde cijfer:

Je centraal examencijfers zijn in een decimaal nauwkeurig. Tel al je centraal examencijfers op (niet afronden!) en deel dit getal door het aantal vakken. Met een gemiddelde van 5,50 ben je geslaagd, met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.

Aanwijzing voor de leerling.

Hierbij een kort overzicht over de gang van zaken tijdens schoolexamens.

Misschien vraag je je af waarom al die regels nodig zijn. De regels zijn opgesteld door het Ministerie van Onderwijs om er voor te zorgen dat op alle scholen de schoolexamens op dezelfde wijze worden afgenomen. Je kunt je voorstellen dat dit wel zo eerlijk is.

De Inspectie van Onderwijs controleert de scholen of zij zich houden aan de regels.

- 01 Zorg dat je minstens 15 minuten voor de aanvang van het schoolexamen tijdens de SE week aanwezig bent bij het schoolexamenlokaal.
- 02 Boeken, tassen, schriften, etuis, eigen meegebrachte papier, mobiele telefoons, horloges (ongeacht analoog, digitaal of smartwatch e.d.) en andere (digitale) informatiedragers zoals mp3-speler e.d. mogen niet in een lokaal worden meegenomen. Eventueel kunnen de tassen voorin het lokaal gelegd worden.
- 03 Als je aankomt na aanvang van het schoolexamen moet je je melden bij een lid van het management. Deze bepaalt of je nog toegelaten kunt worden tot het schoolexamen.
Je moet het werk tegelijk met de andere leerlingen inleveren.
Kom je een kwartier na aanvang schoolexamen bij een lid van het management, dan mag je niet meer naar binnen. Zie verder artikel 4.5 ongeoorloofd verzuim.
- 04 Tot slot wensen we jou heel veel succes bij het studeren. We zijn erg benieuwd naar jouw resultaten. Wij wensen je alle zegen toe.

U bent voor mij en achter mij,

U legt uw hand op mij.

Psalm 139 : 5

Toegestane hulpmiddelen

Vak	Havo en vwo
Alle vakken	Basispakket
Alle centrale examens	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands of Woordenboek Ned-Thuistaal of Thuistaal-Ned
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doeltaal
Wiskunde A, B, C	- grafische rekenmachine - roosterpapier in cm ²
Latijn	Latijns woordenboek
Biologie Natuurkunde Scheikunde	Binas 7 ^e editie geleverd door school

Het gebruik van woordenboeken wordt bij de schoolexamens niet toegestaan tenzij de vakdocent, minimaal een week voor afname schoolexamen, vooraf anders heeft aangegeven.

Basispakket:

Het standaard basispakket bij alle centrale examens bevat:

- schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- elektronisch rekenapparaat voor basisbewerkingen

Grafische rekenmachines

Bij de vakken waar een grafische rekenmachine is toegestaan, is ALLEEN een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine.

Alleen wanneer (op basis van de syllabus van een vak) de grafische rekenmachine noodzakelijk blijkt wordt de grafische rekenmachine toegestaan. De enige vakken waar de grafische rekenmachine dientengevolge nog is toegestaan, zijn wiskunde A, B en C.

De volgende grafische rekenmachines zijn wettelijk toegestaan bij het SE/CE.

Merk	Type
Casio	fx-9860GII(SD) fx-CG50
Hewlett Packard	HP Prime G2
Texas Instruments	TI-84 Plus CE-T; TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS); TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS).

Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn niet meer toegestaan.

Eisen toegestane grafische rekenmachine

Een grafische rekenmachine is op het centraal examen alleen toegestaan als het geheugen en de functies die vaardigheden overbodig maken waarover de leerling volgens de syllabus moet beschikken zijn geblokkeerd door de juiste **Nederlandse examenstand**. Het moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn of een machine in de juiste Nederlandse examenstand staat zonder de kandidaat te storen.

Verder geldt het volgende:

- a. Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- b. Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.
- c. Het is niet toegestaan dat de kandidaat tegelijkertijd de beschikking heeft over twee (grafische) rekenmachines.
- d. In machines met een SD-slot mag tijdens het SE/CE geen SD-kaart zitten.

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN
 KLAS 5 HAVO Schooljaar 2025-2026

Overzicht tijdschema

		Overzicht tijdschema PTA examenklassen HAVO - VWO 2025/2026																																															
		HAVO: VWO:								Periode 5 Periode 9								Periode 6 Periode 10								Periode 7 Periode 11																							
2025/2026	Schoolweek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																
	Kalenderweek	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
																										Start SE's																Start C.E.E.							
																										SEW 5H6V - start doi 30-10-2025																							
																										SEW 5H6V - einde do 6-11-2025																							
																										Vakantie																							
																										5 schooldagen voor aanvang SEW GEEN SE'S																							
																										Vakantie																							
																										SEW 5H6V - start do 8-1-2026																							
																										SEW 5H6V - einde do 15-1-2026																							
																										Vakantie																							
																										5 schooldagen voor aanvang SEW GEEN SE'S																							
																										SEW 5H6V - start vr 13-03-2026																							
																										SEW 5H6V - einde ma 23-3-2026																							
																										Vakantie																							
																										herkansing SEW di 7-04-2026 ??																							
																										Vakantie																							
																										Vakantie																							
																										Start examens vr 8 mei																							
																										Geen SE's																							

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN
KLAS 5 HAVO Schooljaar 2025-2026

**AANVRAAGFORMULIER voor het ONGELDIG VERKLAREN van een SE i.h.k.v.
"Genaderegeling"**

Naam leerling:	Klas:
Vak:	Docent:
Datum waarop het SE voor de eerste keer was gemaakt:	SE-nummer uit PTA: S.....
Welke fout is de aanleiding om een beroep te doen op de genaderegeling.	
Datum van inleveren van deze aanvraag.	
Handtekening van ouder/verzorger (Indien leerling jonger dan 18 jaar)	Handtekening leerling (indien leerling 18 jaar of ouder is)
- De leerling vult alle bovenstaande velden in en levert het formulier volledig ingevuld in bij de sectorleider. Aanspraak op de genaderegeling dient voor de volgende toetsperiode aangevraagd te worden. - Onderstaande velden vult school in.	
Besluit sectorleider met eventuele toelichting:	
Datum communicatie besluit sectorleider → leerling:	
Handtekening sectorleider :	

De leerling levert dit formulier in bij de sectorleider.

De sectorleider geeft dit formulier na het te hebben ingevuld aan de examen secretaris.

Dit formulier is ook te vinden op onze site:

<https://www.depassiescholen.nl/wierden/over-de-passie/downloads/>

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

WHAVO5

de Passie, evangelische school voor vmbo-tl, havo, vwo

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO5

Vak: Aardrijkskunde

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H1 Leefomgeving Wateroverlast	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6	SEW1	60 minuten	E
S22	H2 Wereld en wereldbeeld	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6	SEW2	60 minuten	B
S23	H3 Aarde Klimaat en Landschap	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6	SEW3	60 minuten	C
S24	Geografisch onderzoek	<input type="checkbox"/>	PO	S	5	EX44		P
S25	H4 Leefomgeving	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW4	90 minuten	D
S61	H1 Wereld - Globalisering H4 Herhaling - Wereld	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW5	90 minuten	B
S62	H2 Aarde - Endogene en exogene processen H5 Herhaling - Aarde	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	SEW6	120 minuten	C
S63	H3 Gebieden - Brazilië, H6 Herhaling - Leefomgeving	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	SEW7	120 minuten	D + E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S25 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Tijdens de schoolexamens is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Bedrijfseconomie

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Hfd. 2 en 4 t/m 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A, B
S22	Hfd 6 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A, B
S23	Hfd. 9 t/m 11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW3	60 minuten	A, B
S24	H2 en 4 t/m 15	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12	SEW4	90 minuten	A t/m C
S61	H19 t/m 24	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW5	90 minuten	C, E, F
S62	H24 t/m 29	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW6	120 minuten	F,G
S63	H28 t/m 31	<input type="checkbox"/>	T	S	8	EX7	45 minuten	G
S64	PO Bedrijfsanalyse / Ondernemersanalyse	<input type="checkbox"/>	PO	S	7	EX7		B t/m H
S65	Alle examenstof uit jaar 4&5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	SEW7	120 minuten	Alle eindtermen

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

In de les extra uitgedeelde (werk)bladen kunnen worden toegevoegd aan de leerstof.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Biologie

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H.2 Cellen H7 Soorten en relaties	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A2, A3, A12, A13, A14, M2,3,4,5,6,8 P2,3,4,5
S22	H3 Onderzoek doen H.4 Voortplanting en seksualiteit	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A2, A3, A5, A8, A12, A13, A14, O8,9
S23	H.5 Voeding en energie H.6 Voeding en vertering	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW3	60 minuten	A2, A3, A14, A5, M2, O1
S24	Toets practicum- vaardigheden	<input type="checkbox"/>	PO	S	5	EX4	120 minuten	A5, A8
S25	Gedragsonderzoek + Verslaglegging	<input type="checkbox"/>	PO	S	0	EX4	hele dag	A1, A2, A5, A10, A16
S26	H.1, H.3, H.6, H.7, H.8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	A2, A3, A12, A13, A14, A15, A16, O7 P1,2,3,4,5
S61	Practicum microscopie	<input type="checkbox"/>		S	10	EX6	120 minuten	A8, 11
S62	H7, H8, H9, H10, H11, H12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW6	120 minuten	A4,9,12,13, M3,7,8, O1,3,6, P1,4
S63	H5, H6, H11, H12, H13, H14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW7	120 minuten	A2,3,5,9,12,13,14,15,16, M1,2,3,4,5,6,7,8, O1,2,3,4

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S26 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Tijdens de schoolexamens mag geen gebruik gemaakt worden van een woordenboek.

Tijdens de schoolexamens mag wel een Binas geraadpleegt worden, behalve tijdens de practicum-SE's.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: CKV

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	CZP1	<input type="checkbox"/>	PO		20	EX1		A
S22	Eigen onderzoek 1	<input type="checkbox"/>	PO		20	EX4		C
S23	Kunstdossier (Discap 1 t/m 3)	<input type="checkbox"/>	PO		50	EX4		B/C/D
S24	CZP2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	10	SEW4		D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Verklaring afkortingen:

CZP: Cultrueel Zelfportret

DISCAP: Culturele Activiteit in een bepaalde kunstDIScipline van een professional

CKV telt net als, Godsdienst, Maatschappijleer en je profielwerkstuk mee in het combinatiecijfer. Elk onderdeel telt voor het combinatiecijfer even zwaar mee.

Sommige opdrachten voor CKV zullen ook buiten de reguliere lestijden uitgevoerd moeten worden. We gaan er vanuit dat de kandidaat op die momenten beschikbaar is om zijn/haar CKV-opdrachten uit te voeren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO5

Vak: Duitse taal en literatuur

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Thematischer Teil 1+Teil 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	vot
S22	Letterkunde (Literatuur) leesboek	<input type="checkbox"/>	T	S	5	EX3	45 minuten	A/E
S23	Thematischer Teil 3 + LeesV.	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW3	60 minuten	vot/A
S24	Schrijfvaardigheid Blog / informele brief	<input type="checkbox"/>	T	S	5	EX4	45 minuten	D
S25	Thematischer Teil 2, 3, 4 + LeesV.	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	vot/A
S61	Thematischer Teil + LeesV. + examenidoom	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW5	90 minuten	vot/A
S62	Literatuur (boek)	<input type="checkbox"/>	T	S	10	EX6	45 minuten	A/E
S63	Kijk- en Luistertoets	<input type="checkbox"/>	T	S	15	SEW6	120 minuten	B
S64	Mündliche Prüfung (mondelingen)	<input type="checkbox"/>		M	15	EX7	20 minuten	C
S65	Examenidoom + schrijven formele brief	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW7	120 minuten	B/D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S25 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

De kijk- en of luisterSE's mogen bij het vak Duits niet herkanst worden.

Geen woordenboek gebruik toegestaan, behalve bij S63 en S65

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Economie

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde		<input type="checkbox"/>			1		
S21	Katern 2&3 (markt + marktfalen)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	A en D
S22	Katern 2&3&4 (markt + marktfalen + Ruilen over tijd)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW3	60 minuten	A,C,D,E
S23	Behandelde stof uit katern 1 t/m 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW4	90 minuten	A t/m G
S61	Katern 6 (welvaart & groei) katern 7 (welvaart en groei) hoofdstuk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	SEW5	90 minuten	H, I
S62	Katern 2,3,6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	35	SEW7	120 minuten	D, E, G, I

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S23 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Je mag alleen deelnemen aan S62 als je deelgenomen hebt aan de klaslokaalexperimenten.

Opmerkingen:

In de les extra uitgedeelde (werk)bladen kunnen worden toegevoegd aan de leerstof.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO5

Vak: Engelse taal en literatuur

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	SEW1	60 minuten	A
S22	Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	S	8	SEW2	60 minuten	B
S23	Spreekvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	11	SEW4	15 minuten	C / E
S99	Cijfer voorexamenjaar. Alleen voor instromers.	<input type="checkbox"/>	T	S	30	EX5		
S61	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW5	90 minuten	D
S62	Luistervaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW6	75 minuten	B
S63	Taal-SE	<input type="checkbox"/>	T	S	10	EX7	45 minuten	A/B/D/E/F
S64	Spreekvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	M	20	SEW7	20 minuten	C/E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S23 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Franse taal en literatuur

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Hoofdstuktoets met schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A, D, F
S22	Literatuur boek 1	<input type="checkbox"/>	T	S	5	EX3	45 minuten	E,A
S23	Hoofdstuktoets met leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW3	60 minuten	A, D, F
S24	Schrijfvaardigheid (informele brief)	<input type="checkbox"/>	T	S	5	EX4	45 minuten	D
S25	Hoofdstuktoets met leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	A, D, F
S61	Literatuur werk 2	<input type="checkbox"/>	T	S	5	EX5	45 minuten	E
S62	Kennistoets (ch.1 + Leidenlijst)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW5	90 minuten	Vot
S63	Kennistoets (ch. 2 + Leidenlijst)	<input type="checkbox"/>	T	S	10	EX6	45 minuten	Vot
S64	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	S	15	SEW6	70 minuten	B
S65	Spreekvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	M	10	EX7	15 minuten	C
S66	Literatuur boek 3 met schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW7	120 minuten	D,E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Franse taal en literatuur

S21 t/m S25 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Bij S61 is een woordenboek FA-NL toegestaan.

Bij S65 is een spiekbriefje met max. 20 woorden toegestaan.

Bij S66 is een leesboekje en woordenboeken FA-NL en NL-FA toegestaan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Godsdienst

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	Jodendom. hst 1 + 2	<input type="checkbox"/>	T	S	7	EX1	45 minuten	
S22	Jodendom, hst 3 t/m 5	<input type="checkbox"/>	T	S	8	EX2	45 minuten	
S23	Christendom, H1 + H2	<input type="checkbox"/>	T	S	7	EX3	45 minuten	
S24	Christendom, H3 t/m H5	<input type="checkbox"/>	T	S	8	EX4	45 minuten	
S61	Ethiek Hoofdstuk 1 en 2	<input type="checkbox"/>	T	S	20	EX5	45 minuten	
S62	Ethiek Hoofdstuk 3,4	<input type="checkbox"/>	T	S	20	EX6	45 minuten	
S63	Biografie	<input type="checkbox"/>	T	S	30	EX7	45 minuten	

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Geschiedenis

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Hfd. 1, 2, 3: Thema Hellenisme, Romanisering en Kerstening	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	A, B, C, E
S22	Hfd. 4,5,6 Thema Staatsvorming van de Nederlandse Republiek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	A, B, C, E
S23	Hfd. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10: Geschiedenis in de Eigen Omgeving.	<input type="checkbox"/>	PO		6	EX3		A, B, C, D, E
S24	Hfd. 2,3,4,5,6,7: Thema Brits Kolonialisme, Industrialisatie en Imperialis	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	A,B,C,E
S61	Hfd. 5,6,7,8,9: Thema Het Britse rijk 1585-1914	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW5	90 minuten	A, B, C, D
S62	Hfd. 7,8,9,10: Thema Democratie en Totalitarisme in Duitsland (1918-19	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	SEW6	120 minuten	A, B, C, D, E
S63	Hfd.5,6,7, 8,9,10: Thema Constitutionele Monarchie Nederland (1948-20	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	SEW7	120 minuten	A, B, C, D,E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Bij de SE's zijn woordenboeken toegestaan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Informatica

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Inleiding informatica	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	ABCFN
S22	ICT en actualiteit	<input type="checkbox"/>	PO		5	EX2		ABCFNOPQ
S23	Websitebouw	<input type="checkbox"/>	PO		7	EX3		ACDFPQ
S24	Hardware, software en netwerken	<input type="checkbox"/>	PO		7	EX4		ACGHM
S25	Databases en informatiemanagement	<input type="checkbox"/>	PO		7	EX4		AEHKL
S26	Inleiding Programmeren	<input checked="" type="checkbox"/>	T		7	SEW4	90 minuten	ABDFG
S61	Functioneel ontwerpen / grafisch ontwerpen	<input type="checkbox"/>	PO		15	EX6		ADFOQR
S62	Programmeren 2	<input type="checkbox"/>	PO		15	EX7		ABCDHQ
S63	Eindopdracht	<input type="checkbox"/>	PO		30	EX7		ABCDEFGHIJKLMNOPQR

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S26 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO5

Vak: Informatica

Omdat Informatica geen CE heeft en er op grond van het examenprogramma modulair gewerkt wordt, telt elke opdracht / module mee voor het SE.

Op grond van het examenprogramma mag een klein deel van de toetsen theorietoetsen zijn. In klas 5H doet Informatica niet mee aan de SE-weeken.

Voor de eindopdracht in de examenklas wordt het volgende stramien gehanteerd: een week voor de laatste (3e) SE-week leveren de leerlingen een voorlopige eindverslag in. Daarna hebben ze de mogelijkheid om hun eindverslag te verbeteren tot één dag voor de laatste herkansingen.

Wanneer op het moment van de deadline van een praktische opdracht geen eindproduct beschikbaar is, dan krijgt de leerling in de beoordeling alleen punten voor het proces.

Voor informatica geldt een andere verdeling van de SE-waarde over de leerjaren.

Havo - 40 / 60

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	Atletiek; looponderdeel 1	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX1		A, B.3, D
S22	Spel; slag- en loopspel	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX1		A, B.2
S23	Spel; terugslagspel	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX2		A, B.2
S24	Bewegen & regelen; scheidsrechter volleybaltoernooi	<input type="checkbox"/>	PO		0	EX2		C.2
S25	Zelfverdediging of Bewegen op muziek (keuzeonderdeel)	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A, B.3, C.1
S26	Turnen; zwaaien	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A, B.3
S27	Spel; doelspel 1	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A, B.2
S28	Atletiek; werpen	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A,B.3
S61	Atletiek; looponderdeel 2	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX5		A, B.3
S62	Spel; doelspel 2	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX5		A, B.3
S63	Turnen; springen	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX6		A, B.3
S64	Bewegen & regelen; lesgeven	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX7		B.4, C
S65	Sportoriëntatie	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX7		B.4, ,E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S28 zijn vorig jaar in klas 4 gedaan.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO5

Vak: Lichamelijke opvoeding

De onderdelen bestaan uit handelingsdelen. Afgesloten betekent dat je dat onderdeel hebt gehaald. Missen van een onderdeel bij L.O. heeft geen gevolgen voor het herkansingsrecht in een SE-week. Een onderdeel kan beoordeeld worden met onvoldoende, voldoende of goed. Je hebt een handelingsdeel afgesloten als je voldoende onderdelen van het gehele betreffende handelingsdeel hebt gehaald. De scheidsrechteropdracht en sportoriëntatie moeten 'naar behoren' worden afgerond. Mocht een leerling niet aan een handelingsdeel kunnen deelnemen vanwege ziekte of blessure, moet hij /zij een verklaring van een specialist meenemen. (dokter / fysiotherapeut). De leerling dient het SE af te sluiten middels een vervangende opdracht. Heb je niet voldaan aan de criteria van PTA dan mag de leerling niet deelnemen aan het examen. Alle handelingsdelen uit klas 4 moeten in klas 4 afgerond en afgesloten worden. Als een Handelingsdeel niet is afgesloten kan de leerling niet over naar een volgend leerjaar. In het schema hieronder kan je zien hoe de handelingsdelen zijn opgebouwd en in welk jaar die afgesloten moeten worden.

H1 Atletiek. Minimaal 2 onderdelen moeten voldoende worden afgesloten

1 Looponderdeel 1 (Leerjaar 4)

2 Werpen (Leerjaar 4)

3 Looponderdeel 2 (Leerjaar 5)

H2 Turnen. Minimaal 1 onderdeel moet voldoende worden afgesloten

1 Zwaaien (Leerjaar 4)

2 Springen (Leerjaar 5)

H3 Spel. Minimaal 5 onderdelen moeten voldoende of (*)naar behoren worden afgesloten

1 Slag- en loopspel (Leerjaar 4)

2 Terugslagspel (Leerjaar 4)

3 Doelspel 1 (Leerjaar 4)

4 Scheidsrechter volleybaltoernooi (Leerjaar 4) *Naar behoren afronden

5 Doelspel 2 (Leerjaar 5)

6 Lesgeven (Leerjaar 5) Dit is een verplicht onderdeel

7 Sportoriëntatie (Leerjaar 5) *Naar behoren afronden

H4 Zelfverdediging of Bewegen op muziek. Minimaal 1 onderdeel moet voldoende worden afgesloten

1 Zelfverdediging (Leerjaar 4) of

2 Bewegen op muziek (leerjaar 4)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Loopbaanoriëntatie

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			0			
S21	Top 3 Opleidingen pitchen	<input type="checkbox"/>	HD	M	0	EX4		C1 + C2
S61	Studiekeuzeverantwoording	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	EX7		C1 + C2

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 is vorig jaar in klas 4 gedaan.

Opmerkingen:

Beoordeling van de handelingsdelen vindt plaats met O/V/G. **Alle handelingsdelen moeten met minimaal een V worden afgerond.**

Met behulp van het vastleggen van een goede oriëntatie in het Passie Portfolio kan de aankomende student zijn/haar keuzetraject inzichtelijk maken tijdens een studiekeuzecheck of selectieprocedure. Het Passie Portfolio wordt in Magister opgeslagen en kan daar elk volgend leerjaar aangevuld worden. Bij doubleren blijft het Passie Portfolio bestaan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Maatschappijleer

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Rechtsstaat	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW1	60 minuten	A,B
S22	Parlementaire Democratie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	EX4	45 minuten	A,C
S23	Pluriforme samenleving	<input type="checkbox"/>		S	20	EX4	60 minuten	A,E
S24	Verzorgingsstaat	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW4	90 minuten	A,D
S99	Cijfer voorexamenjaar. Alleen voor instromers.	<input type="checkbox"/>	T	S	100	EX5		

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Maatschappijleer wordt in de 4e klas gegeven en afgerond. Het eindcijfer voor het schoolexamen neem je mee naar klas 5.

Het eindcijfer voor het vak Maatschappijleer telt mee voor het combinatiecijfer.

Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken/het onderdeel: C.K.V., Godsdienst en Maatschappijleer en het profielwerkstuk.

Elk vak/onderdeel telt even zwaar mee.

Met het combinatiecijfer kun je compensatiepunten scoren voor je examen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Muziek

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Songwriting	<input type="checkbox"/>	PO		10	EX3		B2
S22	Bandpracticum	<input type="checkbox"/>	PO		5	EX3		B1
S23	Classicisme en Romantiek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW4	90 minuten	A1,2,3
S61	Middeleeuwen t/m 20e eeuw	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW5	90 minuten	A1,2,3
S62	Kleine presentatie	<input type="checkbox"/>			15	EX6	45 minuten	B1
S63	Pop en Jazz + examenvaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW6	120 minuten	A1,2,3
S64	Examenconcert	<input type="checkbox"/>	PO		20	EX7	120 minuten	B1,C
S65	Examenvaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	S	S	15	SEW7	120 minuten	A1,2,3

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S23 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Van de examenkandidaten wordt verwacht dat zij zich inzetten voor alle muzikale activiteiten binnen de school zoals de Sing-in, Open Huis, SneakPeak, Passie's got Talent, het examenconcert, vieringen etc. Naast muzikale bijdragen hebben ze een organiserende en soms leidinggevende rol. Zo nodig worden leerlingen daarvoor buiten de gewone schooltijden op school verwacht.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Natuurkunde

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H1 Elektriciteit , K1 Optica	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	G1, B3
S22	H2 Bewegingen, H3 Materialen (par. 1, 2 en 3)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	C1, D1
S23	H3 Materialen (par. 4 en 5), H4 Krachten	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW3	60 minuten	D1, D2, C1
S24	H5 Ioniserende straling, H6 Vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	9	SEW4	90 minuten	B2, A
S61	H 7 Muziek en Telecommunicatie + K2: Technische automatisering	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	16	SEW5	90 minuten	B1 + G2
S62	H8 sport en verkeer + H9: Zonnestelsel en heelal (par. 1,2 en 3)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	22	SEW6	120 minuten	C2, E1
S63	Groeidocument practica	<input type="checkbox"/>		PO	10	EX7		A,H,I
S64	H9 Zonnestelsel (par. 4,5 en 6) + H10: Vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	22	SEW7	120 minuten	A, E1

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Nederlands

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Taalvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW1	60 minuten	A / C
S22	Debat	<input type="checkbox"/>	PO	M	7	SEW2	20 minuten	A t/m D
S23	Literatuur	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW3	60 minuten	E
S24	Schrijfdossier	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	EX4		C
S25	Leesdossier	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	EX4		E
S26	Schrijven: betoog	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	C
S61	Taalvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW5	90 minuten	A / D
S62	Discussie	<input type="checkbox"/>	T	M	10	EX6	30 minuten	B/D
S63	Lezen Tekstbegrip	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW6	120 minuten	A
S64	Mondeling literatuur (incl. leesdossier) + Literatuur-heden	<input type="checkbox"/>	T	M	10	EX7	20 minuten	B, E
S65	Schrijven	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW7	120 minuten	C

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S26 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Bij het SE Schrijven Beschouwing (S65) is de documentatiemap als hulpmiddel toegestaan.

Opmerkingen:

Er kan alleen worden deelgenomen aan het SE Schrijven Beschouwing (S65), indien het schrijfdossier en de documentatiemap Naar Behoren zijn afgerond.

Er kan alleen worden deelgenomen aan het SE Mondeling Literatuur (S64), indien het leesdossier Naar Behoren is afgerond.

Het leesdossier moet Naar Behoren zijn afgerond. In klas 5 is dit een onderdeel van een SE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Rekenen 3F

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S61	Rekenen	<input type="checkbox"/>	T	S	1	EX6	120 minuten	RT3F

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

Rekenen is alleen voor leerlingen die geen Wiskunde in het pakket hebben.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Scheikunde

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H1: Atoombouw en binding. H2 Koolstofchemie. Extra: rekenen met de i	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	A, B1-5 C1,2,7,E1,2, F1,3,G2
S22	H3 Zouten, H4 Chemisch rekenen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	A, B1-4, C2, G2
S23	H4.3 Rekenen met de molariteit. H5 Mengen en oplossen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW3	60 minuten	A, B2,3,C1,2, E1
S24	H6 Zuren en basen + H7 Onderzoek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW4	90 minuten	A, B1, C1,2, D1-2, F4,G2
S61	H8 Energie en reactiesnelheid H9 Procestechnologie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW5	90 minuten	A, B1, C2-7, D1,2, E2, F1,2,7 G2-4
S62	H10 Biochemie, H11 Metalen en redox	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW6	120 minuten	A, B1-4, C1,3,7,8,D3, E1,3, F3, G1
S63	Practicumdossier	<input type="checkbox"/>	PO		15	EX7		D1, 2, 4
S64	H12 Kunststoffen, H13 Groene chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW7	120 minuten	A, B3-5, C1,2,3,7,,8 D3, E1,3, F1-3, G2

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Bij alle SE's van Scheikunde mag je gebruik maken van een eigen "gewone" rekenmachine. Grafische rekenmachines zijn niet toegestaan! In de toetsweken zorgt de school voor Binassen om te gebruiken; gebruik van eigen Binas is niet toegestaan. Bij practica en practicumtoetsen zorg je zelf voor een Binas. Hier mag dan niet in- of bijgeschreven zijn.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Tekenen

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
S21	Kunstgeschiedens middeleeuwen, beeldanalyse, beeldaspecten, beschrijv	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A, C
S22	Werken naar waarneming en thema, periode 1 en 2	<input type="checkbox"/>	PO		5	EX2		A, B, C
S23	Kunstgeschiedenis renaissance, barok, rococo, neoclassicisme, beeldana	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A, C
S24	Werken naar thema en aan techniek, periode 3 en 4	<input type="checkbox"/>	PO		10	EX4		A, B, C
S25	Kunstgeschiedenis romantiek t/m art deco, beeldanalyse (+ theorieverl	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW4	90 minuten	A, C
S61	Kunstgeschiedenis (Blok 5: Modernisme 2e deel, Blok 6: Postmodernism	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW5	90 minuten	A, C
S62	Werken naar thema	<input type="checkbox"/>	PO		25	EX6		A, B, C
S63	Werken naar thema.	<input type="checkbox"/>	PO		30	EX7		A, B, C
S64	Kunstgeschiedenis (Blok 6: Postmodernisme vanaf 1960 tm Blok 7: Hed	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW7	120 minuten	A, C

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S25 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Woordenboek Nederlands mag gebruikt worden bij alle SE's.

In afwijking van de richtlijnen is de weging van het SE in de toetsweek niet zwaarder dan een SE tijdens een periode.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Wiskunde A

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H3: Lineaire verbanden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A, B, C
S22	H4: Handig tellen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A, B3
S23	H7 + H2.5: Statistiek en beslissingen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW3	60 minuten	A, E
S24	H5 + H6: Veranderingen & Rekenregels en formules	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	A, B, C, D
S61	H8: Statistiek met de computer	<input type="checkbox"/>	T	S	10	EX5	45 minuten	A, E
S62	H9 + H10 Exponentiele verbanden & Statistische diagrammen, causaliteit	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW5	90 minuten	A, C, E
S63	H10 + H11 Statistiek gebruiken & Formules en variabelen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW6	120 minuten	A,B, C, E
S64	H12 - Alle CE stof	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW7	120 minuten	A, B, C, D, E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAV05

Vak: Wiskunde B

Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde		<input type="checkbox"/>			1		
S21	H1 + H3: Formules, grafieken en vergelijkingen & Hoeken en afstanden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A, B, C
S22	H1 + H4 + H5.1: Veranderingen & werken met formules	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	A, B, D1-2
S23	H5: Machten, exponenten, logaritmen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW3	60 minuten	A, B
S24	H2 + H6 + H8: Afgeleide functie & Goniometrie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	A, B, D
S61	H7.1, 7.2, 7.3, H9 Lijnen en cirkels, Exponentiële en logaritmische functi	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW5	90 minuten	A, B, C, D
S62	H7.4, H10 Raaklijnen en snijpunten bij cirkels, Meetkundige berekeninge	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW6	120 minuten	A, C
S63	H11-H12 Verbanden en functies & Alle CE stof	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW7	120 minuten	A, B, C, D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

Toelichting op SE-nummers

S21 t/m S24 zijn vorig jaar in klas 4 gemaakt.

Opmerkingen: