

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

5 havo

Scholengemeenschap Lelystad

Inleiding PTA 5 havo

Het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)** is - net als het Examenreglement - een wettelijk verplicht document. In het PTA staat vermeld welke toetsen meetellen voor het **SchoolExamen** (type: **SE**-toetsen) in klas 5 en welke alleen voor het rapport (type: **VoortgangsToetsen**).

De toetsen die in het PTA vermeld staan, moeten worden afgenomen. Toetsen die er niet in staan, kunnen niet meetellen voor het schoolexamen.

De ingevoerde cijfers kun je inzien in **Magister**. Zie: www.sgl.nl >>Leerlingen>>Magister.

De wegingen die in Magister boven de kolommen tussen haakjes worden vermeld, zijn de wegingen voor het **rapport**. In dit PTA kun je ook zien of de toetsen meewegen voor het **schoolexamen** in klas 5 (type toets:SE).

Perioden

In 5 havo bestaat het schooljaar uit twee perioden. Iedere periode wordt afgesloten met een SE-week. Na iedere periode is het rapport digitaal zichtbaar in Magister. De SE-cijfers zijn opgebouwd uit de toetsen zoals die in het PTA staan vermeld. Aan het eind van het schooljaar vormen zij het eindcijfer voor het **Schoolexamen**. De eindcijfers van het Schoolexamen worden vermeld op de **Akkoordverklaring**. Het schooljaar wordt afgesloten met het Centraal Examen.

De 2 perioden:

- **Periode 1:** t/m SE 1: 14-11-2018 t/m 22-11-2018 - cijfers worden vastgesteld op 06-12-2018 en rapport staat in Magister vanaf 07-12-2018
- **Periode 2:** t/m SE 2: 06-03-2019 t/m 14-03-2019 - cijfers worden vastgesteld op 28-03-2019 en rapport staat in Magister vanaf 29-03-2019
- **Start Centraal Examen: 9 mei 2019.** Rooster volgt en is in te zien op www.mijneindexamen.nl <<http://www.mijneindexamen.nl>> of www.examenblad.nl <<http://www.examenblad.nl>> .

Herkansregeling 2018-2019

Examenklassen:

- alleen schriftelijke VT's en SE's mogen worden herkanst, zoals is vastgelegd in het PTA.
- in periode 1 en 2 mogen twee toetsen per periode worden herkanst;
- het laatst behaalde cijfer telt.

Zie verder: Examenreglement.

Profielwerkstuk (PWS)

Een leerling maakt een profielwerkstuk in het examenjaar. Dit profielwerkstuk is gebaseerd op tenminste één profielvak. Er wordt een aparte handleiding voor het PWS uitgereikt.

Combinatiecijfer

Het cijfer voor *literatuur*, CKV, het PWS en het eindcijfer voor het vak *maatschappijleer* (is afgerond in klas 4) worden tot één eindcijfer gemiddeld, het zogenoemde combinatiecijfer. Dit vormt het 7^e cijfer dat deel uitmaakt van een havo diploma. Geen van de onderdelen mag lager dan een 4 zijn.

De rekentoets

De beoordeling voor de rekentoets telt vanaf het schooljaar 2015-2016 (nog) niet mee in de slaag-/zakregeling. Wel is het mogelijk dat bepaald vervolgonderwijs rekening houdt met het behaalde cijfer..

De rekentoets 3F is een **verplicht examenonderdeel** en de beoordeling wordt op een cijferlijst bij het diploma vermeld. Je mag de rekentoets in totaal viermaal maken, waarvan de eerste kans in het voorexamenjaar heeft plaatsgevonden. De andere 3 kansen zijn in het examenjaar. Het **hoogste** cijfer telt.

De data voor de afname van de Rekentoetsen (3F) en de aangepaste rekentoets (3ER) vinden ook in deze perioden plaats. Betreffende leerlingen worden individueel op de hoogte gesteld.

Meer informatie vind je in het Examenreglement!

Wijzigingen in het PTA worden -na melding aan de inspectie- aangegeven op de website: www.sgl.nl >> Leerlingen >> Examen.

Wij wensen je een fijn en succesvol schooljaar!

Inleiding

De onderdelen van **Literatuur** (b.v. boekentoets, literatuurtoets) worden in een apart cijfer ondergebracht en meegerekend voor het **combinatiecijfer**.

Zie het PTA Literatuur.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Gedocumenteerd Schrijven	b	SE	ST	4	Periode 1	150 min.
5102	Spreekvaardigheid: betogende voordracht	..	SE	P	2	In de les	20 min.
5103	Spelling	..	DT	S	0	In de les	
5104	Formuleren	..	DT	S	0	In de les	
5105	Uiteenzetting schrijven	..	DT	S	0	In de les	
5106	Beschouwing schrijven	..	DT	S	0	In de les	
5107	Betoog schrijven	..	DT	S	0	In de les	
5201	Combinatietoets Argumentatie en Woordenschat	b	SE	ST	1	Periode 2	100 min.
5202	Argumentatietheorie	..	DT	S	0	In de les	
5203	Woordenschat Nieuw Nederlands	..	DT	S	0	In de les	
5204	Syllabus Eindexamen	..	DT	S	0	In de les	

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De onderdelen van **Literatuur** (b.v. boekentoets, literatuurtoets) worden in een apart cijfer ondergebracht en meegerekend voor het **combinatiecijfer**.

Zie het PTA Literatuur.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

De **Kijk- en Luistertoets** wordt afgenomen in de door het Cito opgegeven adviesperiode: januari 2019.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Oefenexamen (B2)	..	T	ST	0	Periode 1	150 min.
5102	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 1	variabel
5103	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 1	variabel
5104	SE1: Spreek- en gespreksvaardigheid (B1+)	..	SE	MT	3	Periode 1	variabel
5201	Oefenexamen (B2)	..	T	ST	0	Periode 2	150 min.
5202	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 2	variabel
5203	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 2	variabel
5204	Kijk- en luistervaardigheid (B1)	..	SE	ST	3	Periode 2	100 min.
5205	SE2: Kennistoets (Thema's 1 t/m 4)	h	SE	ST	2	Periode 2	50 min.
5206	SE2: Schrijfvaardigheid (B1/B2)	..	SE	ST	3	Periode 2	50 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De onderdelen van **Literatuur** (b.v. boekentoets, literatuurtoets) worden in een apart cijfer ondergebracht en meegerekend voor het **combinatiecijfer**.

Zie het PTA Literatuur.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

De **Kijk- en Luistertoets** wordt afgenomen in de door het Cito opgegeven adviesperiode: januari 2019.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Oefenexamen (B1 / B2)	..	T	ST	0	Periode 1	150 min
5102	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 1	variabel
5103	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 1	variabel
5104	SE1: Kennistoets (H1 & examengerichte stof zie planner)	h	SE	ST	2	Periode 1	50 min
5105	SE1: Schrijfvaardigheid (A2/B1)	..	SE	ST	3	Periode 1	50 min.
5201	Oefenexamen (B1 / B2)	..	T	ST	0	Periode 2	150 min.
5202	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 2	variabel
5203	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 2	variabel
5204	Kijk- en luistervaardigheid (B1)	..	SE	ST	3	Periode 2	100 min.
5205	SE2: Spreek- en gespreksvaardigheid (B1)	..	SE	MT	3	Periode 2	variabel

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De onderdelen van **Literatuur** (b.v. boekentoets, literatuurtoets) worden in een apart cijfer ondergebracht en meegerekend voor het **combinatiecijfer**.

Zie het PTA Literatuur.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

De **Kijk- en Luistertoets** wordt afgenomen in de door het Cito opgegeven adviesperiode: januari 2019.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Oefenexamen (B1 / B2)	..	T	ST	0	Periode 1	150 min.
5102	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 1	variabel
5103	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 1	variabel
5104	SE1: Kennistoets (Woordenschat en grammatica zie planner)	b	SE	ST	2	Periode 1	50 min.
5105	SE1: Schrijfvaardigheid (A2/B1)	..	SE	ST	3	Periode 1	50 min.
5201	Oefenexamen (B1 / B2)	..	T	ST	0	Periode 2	150 min.
5202	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 2	variabel
5203	Diagnostische toets	..	T	S/M	0	Periode 2	variabel
5204	Kijk- en luistervaardigheid (B1)	..	SE	ST	3	Periode 2	100 min.
5205	SE2: Spreek- en gespreksvaardigheid (B1/B2)	..	SE	MT	3	Periode 2	variabel

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methode is “**Moderne Wiskunde 11e ed. 5havo wiskunde A**” en “**Math4all**”.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde cijfer van de **SE-cijfers** van **klas 4** telt voor **20%** mee in het **SE-eindcijfer**.

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde cijfer van de **SE-cijfers** van **klas 5** telt voor **80%** mee in het **SE-eindcijfer**.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	SE1: H1 + Statistiek+ H3 + vaardigheden1 en 2 (helft)	h	SE	ST	2	Periode 1	150 min.
5201	SE2: H4 + Statistiek+ H6 + vaardigheden 2 (helft) en 3	h	SE	ST	2	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methode is "**Moderne Wiskunde 11e ed. 5havo wiskunde B**".

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde cijfer van de **SE-cijfers** van **klas 4** telt voor **20%** mee in het **SE-eindcijfer**.

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde cijfer van de **SE-cijfers** van **klas 5** telt voor **80%** mee in het **SE-eindcijfer**.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	SE1: H1 + H2 + H3 + vaardigheden1 en 2 (helft)	h	SE	ST	2	Periode 1	150 min.
5201	SE2: H4 + H5 + H6 + vaardigheden 2 (helft) en 3	p	SE	ST	2	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methode is "**Getal en Ruimte**".

Wiskunde D wordt in samenwerking met de twee andere scholen van de SVOL bovenschools gegeven. De lessen worden voor 5havo op de Rietlanden gevolgd.

Het PTA wiskunde D voor het jaar 2018-2019 is door de Rietlanden ontwikkeld.

De data van de toetsen worden door de Rietlanden bepaald.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

De **SE-cijfers** uit klas 4 (**andere wegingen**) tellen in totaal voor **40%** mee voor het **SE-eindcijfer**.

De **SE-cijfers** uit klas 5 tellen in totaal voor **60%** mee voor het **SE-eindcijfer**.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Groeiprocessen, Afgeleide en tweede afgeleide (H8,H9)	h	SE	ST	2	Periode 1	100 min.
5201	Toetsen van Hypothesen, Periodieke Functies (H10,H11)	h	SE	ST	2	Periode 2	120 min.
5202	Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen (H12)	h	SE	ST	1		

Herkansing

Bij WiD hebben we onze eigen herkansregeling: je mag na de laatste SE één SE herkansen waarbij het hoogste cijfer telt.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De Centrale Rekentoets vo is een **verplicht onderdeel** van het eindexamen.

Het referentieniveau voor Havo is 3F.

Het hoogste cijfer telt. Het cijfer wordt op de cijferlijst bij het diploma vermeld. Het cijfer telt niet mee in de slaag-zak-regeling.

Aangezien niet bekend is hoe het vervolgonderwijs met de uitslag van de rekentoets zal omgaan, is het goed een zo hoog mogelijk cijfer te behalen. Daarom stimuleren wij leerlingen die een 5 of lager hebben gehaald, de rekentoets te herkansen.

Toetsen en cijfersToetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
4301	Centrale rekentoets 3F (1e poging - klas 4)	..	SE	ST	1	klas 4	120 min.
5201	Centrale rekentoets 3F (2e poging)	..	SE	ST	1	jan.2019	120 min.
5202	Centrale rekentoets 3F (3e poging)	..	SE	ST	1	mrt.2019	120 min.
5301	Centrale rekentoets 3F (4e poging)	..	SE	ST	1	mei.2019	120 min.

Herkansing

Je mag dit jaar de centrale rekentoets 3 keer maken.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methode is: "**Nectar deel 5**".

Herhalen uit: "**Nectar deel 4**".

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers uit klas 4 en 5.

Afgetoetste stof wordt bekend verondersteld in de volgende toetsen.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5102	Praktische opdracht: Erfelijkheid	..	SE	PT	2	Periode 1	10 slu
5103	SE1: H9 Erfelijkheid, H10 Evolutie, H11 Gezondheid	b	SE	ST	3	Periode 1	150 min.
5202	Praktische opdracht: Transport en gaswisseling	..	SE	PT	1	Periode 2	10 slu
5203	SE2: H12 Transport, H13 Gasw.&uitsch., H14 Reageren	p	SE	ST	4	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methode is "**Nova nieuwe scheikunde - 5 havo**".

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de tot dan toe behaalde cijfers in klas 5.

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde cijfer van de **SE-cijfers** van **klas 4** telt voor **20%** mee in het **SE-eindcijfer**.

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde cijfer van de **SE-cijfers** van **klas 5** telt voor **80%** mee in het **SE-eindcijfer**.

Afgetoetste stof wordt bekend verondersteld bij alle volgende toetsen.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5001	Praktisch dossier (verzameling praktische opdrachten)	..	SE	PT	2	Hele jaar	variabel
5101	SE1: H7. Zuren&b. + H8. Redox + H9.1-9.4 Poly. + herh. H1/H4/H5	b	SE	ST	4	Periode 1	150 min.
5201	SE2: H9. Poly. + H10. Biochemie + H11. Industrie + herh. H1 t/m 9	p	SE	ST	4	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methoden zijn: "**Newton 4havo**" en "**Newton 5havo**".

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het SE-eindcijfer is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE cijfers uit klas 4 en 5.

***NB.** Het gemiddelde van de praktische opdrachten uit klas 4 en klas 5 wordt met weging 2 meegerekend in het SE-eindcijfer (kolom 5400).

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
4102	Klas 4: Praktische opdracht onderzoeken Periode 1*	..	SE		0	Klas 4	
4202	Klas 4: praktische opdracht periode 2*	..	SE		0	Klas 4	
4302	Klas 4: Praktische opdracht Periode 3*	..	SE		0	Klas 4	
5001	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit klas 4 en 5*	..	SE	PT	2	Klas 4 en 5	-
5101	SE1: H1/H3/H5/H7 (elektr.,mater.,stra.en gezond.,muz.en telecom.) b	..	SE	ST	4	Periode 1	150 min.
5102	Praktische opdracht: Optica (Keuzekatern)	..	SE	PT	0	Periode 1	4 slu
5201	SE2: H2/H4/H8/H9 (sport en verkeer en heelal)	b	SE	ST	4	Periode 2	150 min.
5202	Praktische opdracht: 5H	..	SE	PT	0	Periode 2	4 slu

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

Natuur, Leven en Technologie kent geen Centraal Examen. Het SE-eindcijfer is het gewogen gemiddelde van alle modules van klas 4 en 5.

De modules worden door de docenten gekozen uit de domeinen die dekkend zijn voor het examenprogramma.

Elke module wordt (indien van toepassing) afgesloten met een schriftelijke toets en een Praktische Toets.

Toetsen en cijfers

Elke Module levert een MODULE cijfer op. Het module cijfer is afhankelijk van de module geheel gelijk aan het theoretische toetscijfer of geheel gelijk aan het cijfer van de praktische opdracht (er zit bij deze module dan geen theoretische toets) of bestaat uit een combinatie van het theoretische toetscijfer en de praktische opdracht.

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het SE-eindcijfer is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE cijfers van klas 4 en 5.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
4201	Klas 4: Module 1	..	SE	ST	1	Klas 4	
4202	Klas 4: PT Startmodule	..	SE	PT	1	Klas 4	
4301	Klas 4: Module 2	..	SE	ST	1	Klas 4	
4302	Klas 4: PT Module 2	..	SE	PT	1	Klas 4	
4401	Klas 4: Module 3	..	SE	ST	1	Klas 4	
4402	Klas 4: PT Module 3	..	SE	PT	1	Klas 4	
5101	Module 4	b	SE	ST	2	Periode 1	100 min.
5201	Module 5	p	SE	ST	2	Periode 2	100 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Dit betreft altijd alleen de toets over het theoretische deel van de module.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

Onderzoek en Ontwerpen (O&O) kent geen Centraal Examen.

Het **eindexamen O&O** bestaat uit het afleggen van een **Meesterproef**. Dit is een Praktische Toets in opdracht van een externe opdrachtgever.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het gemiddelde SE-cijfer van klas 4 (kolom 4800) -op 1 decimaal afgerond- telt voor 20% mee in het SE-eindcijfer in klas 5.

Het gemiddelde SE-cijfer van klas 5 telt voor 80% mee in het SE-eindcijfer.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Individuele verkenning (product)	..	SE	PT	1	Periode 1	-
5102	Plan van aapak (product)	..	SE	PT	1	Periode 1	-
5201	Reflectie op ondernemen & uitvoeren (proces)	..	SE	PT	2	Periode 2	-
5202	Individuele verdieping (product)	..	SE	PT	1	Periode 2	-
5203	Onderzoek-/ontwerp-/advies (product)	..	SE	PT	3	Periode 2	-
5204	Vaardigheden (proces)	..	SE	PT	1	Periode 2	-
5205	Portfolio (proces)	..	SE	PT	3	Periode 2	-

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

In de methode "**In Balans**" staan de domeinen en de onderverdeling daarvan in hoofdstukken genoemd.

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het SE-eindcijfer is het gewogen gemiddelde van kolom 5101 en 5201.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	SE1: Domein A, B, E, F en G	<input type="checkbox"/>	SE	ST	1	Periode 1	150 min.
5201	SE2: Domein C, D, E en G	<input type="checkbox"/>	SE	ST	1	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

InleidingToetsen en cijfers

MA is afgesloten in klas 4. Het eindcijfer van klas 4 is het SE-eindcijfer.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5800	SE- eindcijfer H4/5	..			1		

Herkansing

Geen herkansing mogelijk.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De gebruikte methode is: "**BuiteNLand 5havo, 3e editie**".

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

Diagnostische toetsen

Er worden per periode maximaal 2 diagnostische toetsen afgenomen. De diagnostische toetsen geven de leerling inzicht in de mate van beheersing van de leerstof, maar tellen niet mee bij de bepaling van het cijfer.

Het gemiddelde **SE-cijfer** van **klas 4** -op 1 decimaal afgerond- telt voor **20%** mee in het SE-eindcijfer in klas 5.

Het gemiddelde **SE-cijfer** van **klas 5** telt voor **80%** mee in het SE-eindcijfer in klas 5.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5103	Praktische opdracht: Excursieverslag rivierengebied	..	SE	PT	1	Periode 1	-
5104	SE1: H2 + H5 + H6 (par 6.1 & 6.2)	b	SE	ST	4	Periode 1	100 min.
5203	SE2: H1+ H3 + H4 + H6 (par 6.3 & 6.4) + alle CE-stof uit periode 1	p	SE	ST	4	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

InleidingToetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers.

Het gemiddelde **SE-cijfer** van **klas 4** (kolom 4800) -op 1 decimaal afgerond- telt voor **20%** mee voor het **SE-eindcijfer** in **klas 5**.

Het gemiddelde SE-cijfer van **klas 5** (kolom 5710) telt voor **80%** mee in het SE-eindcijfer.

Het gemiddelde van alle overhoringen / opdrachten uit klas 5 telt mee als een SE cijfer met weging 1 aan het einde van klas 5.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	SE1: Republiek (HC)+ Rechtsstaat en democr. +herh. H5 t/m H8	b	SE	ST	1	Periode 1	100 min.
5201	SE2: HC D1870-1945+HC Koude Oorlog+oriënt.kennis 5 t/m 10	b	SE	ST	1	Periode 2	150 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

InleidingToetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **gemiddelde** van de toets in Periode 1 (weging 9) en het gemiddelde van de overhoringen (weging 1) telt met weging 4 mee in het SE-eindcijfer.

Het SE-eindcijfer is het gewogen gemiddelde kolom 5105 en 5201.

In Periode 1 kunnen verschillende **overhoringen** worden afgenomen.

Het aantal gebeurt naar inzicht van de docent.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	SE1: Economie in context H15 t/m H20	b	SE	ST	9	Periode 1	100 min.
5102	Gemiddelde van overhoringen	..	SE	O	1	Periode 1	variabel
5201	SE2: Domein A, D, E, F, G, H en I	b	SE	ST	9	Periode 2	150 min.
5202	Gemiddelde van overhoringen	..	SE	O	1	periode 2	variabel

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

InleidingToetsen en cijfers

CKV is afgesloten in klas 4. De eindbeoordeling het SE-eindcijfer.

CKV moet minimaal “voldoende” zijn beoordeeld om te kunnen slagen!

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type vorm	weging	moment	duur
5800	SE- eindcijfer H4/5			1		

Herkansing

Geen herkansing mogelijk.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= VoortgangsToets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

Het **Eindcijfer** voor het vak Kunst in **klas 5** bestaat uit twee onderdelen:

- Kunst Beeldende Vorming (KUB): praktisch beeldend
- Kunst Algemeen (KUA): theoretisch en kunstgeschiedenis.

Het gedeelte KUA wordt **centraal** geëxamineerd via een landelijke examen.

Het cijfer voor KUB wordt via een **schoolexamen** (het **SE-eindcijfer**) bepaald.

Derhalve worden de KUA-cijfers niet of minder betrokken in het rapportcijfer.

Het **gemiddelde** van de schoolexamentoetsen (kolom 4800) uit klas 4 telt met de weging 2 mee voor het SE-eindcijfer in klas 5.

Beide praktische opdrachten moeten op het afgesproken moment worden geëxposeerd om te worden beoordeeld

Toetsen en cijfers

Het **rapportcijfer** is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in die periode.

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in klas 4 en 5.

Praktische toets: Voor alle werkstukken geldt dat de voortgang in het proces van ontwerp en uitvoeren moet zijn te volgen door de beoordelende docent.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
4102	Toegepast beeldend werkstuk	..	SE	PT	1	Klas 4	
4202	Autonoom beeldend werkstuk	..	SE	PT	1	Klas 4	
4302	Toegepastbeeldend werkstuk	..	SE	PT	2	Klas 4	
4402	Autonoom beeldend werkstuk	..	SE	PT	2	Klas 4	
5101	(kubv)Examenwerkstuk toegepast/autonoom	..	SE	PT	2	Periode 1	-
5102	SE1: (kua) Cultuur van de Massa H4	b	VT	ST	1	Periode 1	100 min.
5201	(kubv) Examenwerkstuk toegepast/autonoom	..	SE	PT	2	Periode 2	-
5202	SE2: (kua) Cultuur van de Massa H4 en H5 + herhalingsstof	p	VT	ST	1	Periode 2	100 min.

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= Voortgangstoets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

De leerling moet in meerdere rollen kunnen deelnemen of optreden tijdens de lessen LO. Hij/ zij kan zich bekwamen en oriënteren in verschillende sporten tijdens de lessen LO.

Tijdens iedere periode worden keuzeonderdelen aangeboden; iedere deelnemer dient aan tenminste een van deze onderdelen deel te nemen.

Bij een blessure overleg je direct met je LO-docent voor een passende oplossing.

De leerling moet in het bezit zijn van geschikte zaalschoenen tijdens de binnenperiode (november t/m april) en sportschoenen voor de buitenperiode.

Per periode wordt een beoordeling met “**onvoldoende**”, “**voldoende**” of “**goed**” gegeven. Is dit niet het geval, dan dient de leerling contact op te nemen met de docent LO. Periode 2 moet “voldoende” of “goed” worden afgesloten.

Toetsen en cijfers

Lichamelijke opvoeding moet minimaal “voldoende” zijn beoordeeld om te kunnen slagen!

Praktische opdrachten:

De docent bepaalt wanneer het onderdeel wordt afgenomen. De leerling moet het vak LO “**voldoende**” of “**goed**” afsluiten. Toetsen zullen het hele jaar door worden afgenomen. Bij “**onvoldoende**” in de 1^e of 2^e periode moet de leerling contact opnemen met de docent LO, **met een “onvoldoende” voor LO kan de leerling niet gediplomeerd worden.**

Indien een leerling een onvoldoende voor een periode heeft, moet de leerling onderdelen inhalen, lessen terugkomen i.v.m. absentie. Of een werkstuk maken in overleg met de docent.

Wanneer een werkstuk wordt gemaakt, vervangt deze de onvoldoende voor periode 1 en 2 niet, maar is wel vereist als de leerling voor de laatste periode een voldoende wil behalen.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Kofschiploop	b	SE	PT	1	Hele jaar	-
5102	Spelonderdeel	b	SE	PT	1	Hele jaar	-
5103	Keuzeonderdeel	b	SE	PT	1	Hele jaar	-
5104	Atletiek onderdeel	b	SE	PT	1	Hele jaar	-
5105	Softbal	b	SE	PT	1	Hele jaar	-
5106	Volleybal	b	SE	PT	1	Hele jaar	-

Herkansing

Herkansen kan alleen op een moment dat door de docent is uitgekozen (in de les of op een inhaalmiddag).

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= Voortgangstoets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT=Diagnostische Toets

Inleiding

Het cijfer voor literatuur wordt opgebouwd uit de vakken:

- Nederlands
- Engels
- Eén of meerdere moderne vreemde talen (MVT)

Te lezen boeken voor **Spaans**:

In periode 2 wordt Don Quijote (17e eeuw) getoetst.

In periode 3 wordt Theater García Lorca (20e eeuw) en poëzie De Góngora (17e eeuw) getoetst.

Toetsen en cijfers**Gemiddelde SE-cijfers**

Engels: kolommen 5101, 5201, 5205

Nederlands: kolommen 5104, 5203

Duits: kolommen 5102, 5202

Frans: kolommen 5103, 5201

Spaans: kolommen 5105, 5204

Duits, Frans en Spaans worden gemiddeld in de kolom: **Moderne Vreemde Talen (MVT)**

Gemiddeld SE-eindcijfer (kolom 5800)

Gemiddelde cijfer voor Nederlands: weging 2

Gemiddelde cijfer voor Engels: weging 1

Gemiddelde cijfer voor (overige) MVT: weging 1

Het **SE-eindcijfer** is het gewogen gemiddelde van alle behaalde SE cijfers.

Het **SE-eindcijfer** telt samen met de beoordeling van het Profielwerkstuk en het SE-eindcijfer voor maatschappijleer mee voor het **combinatiecijfer**.

Toetsen

Kolom	Omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
5101	Engels boek / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 1	50 min.
5102	Duits boek / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 1	50 min.
5103	Frans boek / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 1	50 min.
5104	Nederlands boekopdracht bij roman 5	..	LH	S/P	0	Periode 1	50 min.
5105	Spaans / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 1	50 min.
5106	Nederlands boekopdracht bij roman 6	..	LH	S/P	0	Periode 1	50 min.
5201	Frans boek / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 2	50 min.
5202	Duits boek / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 2	50 min.
5203	Nederlands mondeling letterkunde	..	SE	MT	2	Periode 2	25 min.
5204	Spaans / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 2	50 min.
5205	Engels boek / literatuur (tijdens de les)	..	SE	ST	1	Periode 2	50 min.
5305	! Gemiddelde cijfer Literatuur Nederlands !	..			2		
5306	! Gemiddelde cijfer Literatuur Engels !	..			1		
5307	! Gemiddelde cijfer Literatuur Moderne Vreemde Talen !	..			1		

Herkansing

Alleen de onderdelen met een vinkje in het hokje zijn herkansbaar.

Verklaring van de Kolomnummers

bv. 3102

* 3 = leerjaar (in dit vb.: 3)

* 1 = periode (in dit vb.: 1)

*02 = volgnummer toets (in dit vb.: 02)

Verklaring van de afkortingen

SE= SchoolExamenToets, telt mee voor het rapport én het schoolexamen

VT= Voortgangstoets, telt alleen mee voor het rapport

ST= Schriftelijke Toets

MT= Mondelinge Toets

PT= Praktische Toets

O = Overhoring

HD= Handelingsdeel

DT= Diagnostische Toets