

Programma van
Toetsing en Afsluiting

Mavo 4

Schooljaar 2022-2023

Reglement Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Aanvullende regels

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) geeft een uitwerking van het schoolexamen dat deel uitmaakt van het eindexamen.

- In het PTA wordt een uitwerking gegeven van de schoolexamens per vak.
- In het PTA zijn regels weergegeven die een **aanvulling** vormen op het Examenreglement Openbaar Voortgezet Onderwijs en is daar onlosmakelijk mee verbonden.

Artikel 1 – Algemeen

1. Het schoolexamen bestaat uit:
 - A. Schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
 - B. Mondelinge opdrachten;
 - C. Praktische opdrachten;
 - D. Handelingsdelen;
 - E. Practica;
 - F. Het profielwerkstuk.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt voor het gehele schoolexamen per vak tenminste aangegeven welke onderdelen in welke tijdsperiode worden getoetst en wat de eventuele weging is van de verschillende onderdelen.
3. De examinatoren van de examenvakken stellen het programma, de opgaven en de beoordeling vast.
4. Het gehele schoolexamenprogramma met alle bijbehorende onderdelen wordt afgesloten voorafgaand aan het Centraal Examen.
5. Voor aanvang van het Centraal Examen worden de kandidaat en de ouders/verzorgers schriftelijk op de hoogte gesteld van de tot op dat moment behaalde examencijfers. De kandidaat kan, binnen de gestelde termijn na verstrekking, bezwaar aantekenen tegen de aangegeven beoordeling(-en). Na deze periode zijn de cijferresultaten vastgesteld.

Artikel 2 - Praktische opdrachten

1. Praktische opdrachten worden beoordeeld als geheel of middels tussentijdse scores. Het eindcijfer is de resultante van de verschillende deelscores.
2. Het eindproduct dient uiterlijk op de vermelde datum voor 16.00 uur te worden ingeleverd bij de vakdocent.
3. In geval van geoorloofd verzuim dient het werkstuk op de eerstvolgende lesdag dat de leerling op school verschijnt voor de aanvang van zijn of haar lesprogramma te zijn ingeleverd bij de vakdocent.
4. Wanneer de betreffend vakdocent niet aanwezig is dient het werkstuk te worden ingeleverd bij de afdelingsleider.
5. Indien het eindproduct niet tijdig is ingeleverd, worden geen of minder punten toegekend voor het onderdeel "proces en planning".
6. Indien de kandidaat het nalaat het werkstuk binnen 10 schooldagen na de deadline in te leveren zijn de bepalingen van artikel 6 uit het Examenreglement van StOVOG van toepassing.

Artikel 3 – Handelingsdelen

1. Handelingsopdrachten zoals in de vakspecifieke toelichting van het programma van toetsing en afsluiting aangegeven, bestaan uit opdrachten waarvan per kandidaat door de examinator wordt vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd.
2. Voor een aantal handelingsopdrachten kan een vervangende opdracht worden opgedragen wanneer de kandidaat afwezig was op het moment van uitvoering van de opdracht zoals die in de vakspecifieke toelichting van het programma van toetsing en afsluiting is aangegeven.
3. Een kandidaat die in klas 3 niet alle handelingsopdrachten zoals die in het programma van toetsing en afsluiting zijn aangegeven met de beoordeling naar behoren heeft afgerond, kan niet worden bevorderd naar het examenjaar.

4. Een kandidaat die in het examenjaar niet alle handelingsopdrachten zoals die in het programma van toetsing en afsluiting zijn aangegeven met de beoordeling naar behoren heeft afgerond, kan niet deelnemen aan het centraal examen.
5. Het vak lichamelijke opvoeding bestaat, zoals ook te lezen bij de vakspecifieke toelichting, volledig uit handelingsopdrachten. Ook daarbij geldt dus het hierboven in lid 4 en 5 genoemde.

Artikel 4 – Profielwerkstuk

1. Het profielwerkstuk kent tussentijdse beoordelingen waarbij de kandidaat een deelproduct dient in te leveren om verder te kunnen gaan.
2. Het eindproduct dient uiterlijk op de vermelde datum voor 16.00 uur te worden ingeleverd bij de vakdocent.
3. In geval van geoorloofd verzuim dient het werkstuk op de eerstvolgende lesdag dat de leerling op school verschijnt voor de aanvang van zijn of haar lesprogramma te zijn ingeleverd bij de vakdocent.
4. Wanneer de betreffend vakdocent niet aanwezig is dient het werkstuk te worden ingeleverd bij de afdelingsleider.
5. Indien het eindproduct niet tijdig is ingeleverd, worden geen scores toegekend voor de eindfase van het product.
6. Het werkstuk dient om de deelscores te verkrijgen, al dan niet tijdig, te worden ingeleverd ten behoeve van het examendossier.
7. De bij het profielwerkstuk behorende presentatie wordt beoordeeld door ten minste twee examinatoren.
8. Het totaalresultaat van het werkstuk en de presentatie dient naar behoren te worden afgerond.

Artikel 5 – Rekenen

1. Kandidaten die het vak wiskunde niet in het examenpakket hebben opgenomen moeten een schoolexamen rekenen afleggen waarvan het resultaat op de cijferlijst dient te worden vermeld.
2. Kandidaten hebben voor het bovengenoemde schoolexamen één herkansingsmogelijkheid.

Artikel 6 - Herkansingen schoolexamen

1. De herkansingsregeling heeft betrekking op de schriftelijke, mondelinge en kijk- en luistertoetsen van het schoolexamen.
2. De herkansingsregeling is niet van toepassing op het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel, alsmede de praktische opdrachten (waaronder de practica), het profielwerkstuk en de handelingsdelen.
3. Per toets mag nooit meer dan één herkansing worden gedaan.
4. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de oorspronkelijke toets afname geldt als het definitieve cijfer voor de toets.
5. Herkansing
Een leerling van 4 mavo heeft 2 herkansingsrondes. De eerste herkansingsronde heeft betrekking op toetsperiode I en de tweede herkansingsronde op toetsperiode II aangevuld met kijk- en luistertoetsen. In beide herkansingsrondes mogen de leerlingen twee toetsen herkansen waarbij ze een keuze maken uit de herkansbare toetsen uit de betreffende perioden.

6. Afwezigheid
 - Bij afwezigheid tijdens het herkansingsmoment van een toets vervalt de mogelijkheid tot herkansing.
 - Ouders dienen voor wat betreft de 2 toetsperiodes bij ziekte of bijzondere omstandigheden hun kind telefonisch bij de afdelingsleider af te melden.
 - De leerling neemt direct na terugkomst op school het initiatief tot het maken van een afspraak met de docent om het gemiste examenwerk in te halen.
Als een leerling het initiatief tot het inhalen van de gemiste schoolexamentoets niet neemt zal de gemiste toets worden afgenomen op het moment waarop herkansingen plaatsvinden. Daarmee vervalt dan het recht op herkansing van deze **ingehaalde** toets.

Artikel 7 – Absentie bij een schoolexamenonderdeel

Als aanvulling op artikel 10.d van het examenreglement is het volgende van kracht:

1. Bij ziekte of afwezigheid door een andere geldige reden, op een dag van een onderdeel van het schoolexamen, dienen de ouders of wettelijk vertegenwoordigers de kandidaat voor 08.00 uur 's ochtends telefonisch af te melden bij de afdelingsleider.
2. Bij kandidaten die niet zijn afgemeld en/of zonder geldige reden afwezig zijn kan na overleg van de afdelingsleider en rector worden besloten dat het schoolexamenonderdeel niet wordt ingehaald en dat voor het gemiste deel het cijfer 1,0 wordt vastgesteld.

Artikel 8 - Herexamen

1. Het vak maatschappijleer kent geen Centraal Examen en wordt in klas 3 afgerond. Het eindcijfer van het schoolexamen is tevens het eindcijfer.
2. Kandidaten met een onvoldoende eindresultaat kunnen deelnemen aan één herexamen waarbij het hoogst behaalde resultaat als definitief wordt vastgesteld.

Artikel 9 - Doubleren

1. Alle behaalde resultaten voor het schoolexamen vervallen indien een kandidaat in dat leerjaar doubleert.
2. De handelingsopdrachten behorende bij het schoolexamen vervallen indien een kandidaat doubleert en dienen opnieuw naar behoren te worden uitgevoerd.

Artikel 10 - Deelname aan het centraal examen (wettelijk voorschrift)

De leerling dient het schoolexamen te hebben afgesloten vóór de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen. Dit betekent dat voor alle examenonderdelen zoals die in het PTA zijn vermeld een resultaat moet zijn behaald.

SCHOOLEXAMENROOSTER | 4 MAVO | SCHOOLJAAR 2022-2023 | DE GSG LEO VROMAN

Datum	Moment	Vak	Toets	Inhoud	Tijdsduur	Aantal ln.	Bijzonderheden
Maandag 10 oktober 2022	Start 08:20 uur (1e+2e lesuur)	Biologie	T.2	Mens en Milieu; Schimmels en Bacteriën	75 min	25 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Donderdag 13 oktober 2022	Start 12:10 uur (5e lesuur)	Duits	T.1a	Basisvaardigheden deel 1	45 min	28 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Dinsdag 18 oktober 2022	Start 08:20 uur (1e+2e lesuur)	Engels	T.1	Basisvaardigheden	90 min	66 leerlingen	
Woensdag 19 oktober 2022	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Frans	T.1a	Basisvaardigheden deel 1	75 min	9 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Donderdag 3 november 2022	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Geschiedenis	T.1	Koude oorlog	90 min	52 leerlingen	Schoolexamen week
Maandag 14 november 2022	Start 12:55 uur (6e+7e lesuur)	Engels	T.2	Schrijfvaardigheid*	75 min	66 leerlingen	Schoolexamen week
Dinsdag 15 november 2022	Start 12:10 uur (5e lesuur)	Duits	T.1b	Basisvaardigheden deel 2*	45 min	28 leerlingen	Schoolexamen week
Woensdag 16 november 2022	Start 08:20 uur (1e lesuur)	Aardrijkskunde	T.6	Weer en klimaat*	45 min	17 leerlingen	Schoolexamen week
Woensdag 16 november 2022	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Frans	T.1b	Basisvaardigheden deel 2*	60 min	9 leerlingen	Schoolexamen week
Woensdag 16 november 2022	Start 12:10 uur (5e+7e lesuur)	Natuurkunde	T.2	Ijkljn*	135 min	9 leerlingen	Schoolexamen week
Donderdag 17 november 2022	Start 12:10 uur (5e+6e lesuur)	Economie	T.3	Arbeid en bedrijfsleven*	75 min	59 leerlingen	Schoolexamen week
Donderdag 17 november 2022	Start 14:00 uur (7e+8e lesuur)	Handvaardigheid	T.5	Beeldende begrippen*	90 min	18 leerlingen	Schoolexamen week
Donderdag 17 november 2022	Start 14:00 uur (7e+8e lesuur)	Tekenen	T.5	Beeldende begrippen*	90 min	9 leerlingen	Schoolexamen week
Vrijdag 18 november 2022	Start 10:10 uur (3e lesuur)	Wiskunde	T.2	Grafentheorie*	45 min	56 leerlingen	Schoolexamen week
Maandag 21 november 2022	Start 08:20 uur (1e lesuur)	Biologie	T.3	Stevigheid en Beweging*	45 min	25 leerlingen	Schoolexamen week
23 augustus - 25 november 2022	Tijdens de lessen	Nederlands	T.1	Profielwerkstuk	20 uur	66 leerlingen	
Woensdag 14 december 2022	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Frans	T.2	Schrijfvaardigheid	75 min	9 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Donderdag 15 december 2022	Start 12:55 uur (6e lesuur)	Scheikunde	T.1	Beroepssituaties en kwalitatieve analyse	90 min	8 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Tijdens schoolweek 15 en 16	Tijdens de lessen	Wiskunde	T.3	PO Ruimtefiguren	360 min	56 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Maandag 19 december 2022	Start 08:20 uur (1e+2e lesuur)	Duits	T.2	Schrijfvaardigheid	75 min	28 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Woensdag 21 en donderdag 22 december 2022	Start 14:00 uur (7e+8e lesuur)	Herkansing	T.2	Herkansingsmoment voor twee toetsen uit de SE-week I	90 min	66 leerlingen	Overige leerlingen zijn vrij
Woensdag 18 januari 2023	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Aardrijkskunde	T.7	Bevolking en ruimte	45 min	17 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Woensdag 25 januari 2023	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Frans	T.3	Kijk- en luistertoets*	60 min	9 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Donderdag 26 januari 2023	Start 12:10 uur (5e+6e lesuur)	Duits	T.3	Kijk- en luistertoets*	75 min	28 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Vrijdag 27 januari 2023	Start 08:20 uur (1e+2e lesuur)	Engels	T.3	Kijk- en luistertoets*	75 min	66 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Tijdens schoolweek 19 en 20	Tijdens de lessen	Nederlands	T.2	Spreekvaardigheid; Debat	90 min	66 leerlingen	
Maandag 13 februari 2023	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Nederlands	T.3a	Kijk- en luistertoets*	60 min	66 leerlingen	Schoolexamen week
Dinsdag 14 februari 2023	Start 12:10 uur (5e+6e lesuur)	Rekenen	T.1	2F - Getallen, verhouding, meten, meekunde en verbanden*	90 min	11 leerlingen	Schoolexamen week
Woensdag 15 februari 2023	Start 12:10 uur (5e+6e lesuur)	Natuurkunde	T.3	Elektriciteit en Krachten*	90 min	9 leerlingen	Schoolexamen week
Donderdag 16 februari 2023	Start 12:55 uur (6e lesuur)	Scheikunde	T.2	Gehalte bepalen kwantitatieve analyse*	90 min	8 leerlingen	Schoolexamen week
Vrijdag 17 februari 2023	Start 10:10 uur (3e+4e lesuur)	Nederlands	T.3b	Kijk- en luistertoets*	60 min	66 leerlingen	Schoolexamen week
Maandag 20 en vrijdag 24 maart 2023	Apart rooster, volgt nog	Frans	T.4	Mondeling	20 min	9 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Nederlands	T.4	Mondeling - fictie	20 min	66 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Duits	T.4	Mondeling	20 min	28 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Engels	T.4	Mondeling	20 min	66 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Wiskunde	T.4	Mondeling	40 min	56 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Natuurkunde	T.4	Practicum - Kracht en Bewegen	135min	9 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Scheikunde	T.3	Practicum	180 min	8 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Handvaardigheid	T.6	Mondeling - Analyse eigen en anderomans werk	20 min	18 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Tekenen	T.6	Mondeling - Analyse eigen en anderomans werk	20 min	9 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Economie	T.4	Mondeling - Overheid en Bestuur	10 min	59 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
	Apart rooster, volgt nog	Geschiedenis	T.2	Mondeling - Oorzaken, aanleidingen en vergelijking	20 min	52 leerlingen	Mondelinge- en praktische examens
Donderdag 23 en vrijdag 24 maart 2023	14.00 uur (7e+8e lesuur)	Herkansing	T.2	Herkansingsmoment voor twee herkansbare toetsonderdelen uit d	90 min	66 leerlingen	Overige leerlingen zijn vrij
Tijdens schoolweek 27 en 28	Tijdens de lessen	Aardrijkskunde	T.8	PO Klimaatverandering	360 min	17 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Maandag 3 april 2023	Start 12:10 uur (5e+6e lesuur)	Scheikunde	T.4	Productieprocessen	90 min	8 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les
Dinsdag 4 april 2023	Start 14:00 uur (7e+8e lesuur)	Geschiedenis	T.3	Nederland na 1945	90 min	52 leerlingen	Overige leerlingen zijn vrij
Woensdag 5 april 2023	Start 10:10 uur (3e lesuur)	Aardrijkskunde	T.9	Water	45 min	17 leerlingen	Overige leerlingen gewoon les

*) twee toetsen uit toetsweek I herkansbaar

*) twee toetsen uit toetsweek II (incl. luistertoetsen) herkansbaar

T.1 | Profielwerkstuk Weegfactor 2

Afnamemoment **Sept- Nov** | Tijdsduur **20 uur** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, V1, V2 en V3**

Toelichting:

De beoordelingspunten zijn formulering, documentatie, informatieverwerking en opbouw van het werkstuk. Naast de hierboven genoemde criteria voor het vak Nederlands, is het profielwerkstuk ook als apart onderdeel opgenomen in het PTA. Zie hiervoor het aanvullende hoofdstuk "profielwerkstuk" verderop.

T.2 | Spreekvaardigheid: Debat Weegfactor 1

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.3 | Kijk- en Luistertoets Weegfactor 1

Afnamemoment **Februari** | Tijdsduur **120 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4**

Toelichting:

Cito kijk- en luistertoets
Wordt in twee delen afgenomen.

T.4 | Fictie: 4 boeken en literatuur begrippen Weegfactor 2

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K8**

Toelichting:

Hd.1 | Spelling en Grammatica Weegfactor 0

Afnamemoment **Oktober** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor Nederlands is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor Nederlands. Het SE eindcijfer voor Nederlands wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Basisvaardigheden

Weefactor 2

Afnamemoment **Oktober** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.2 | Schrijfvaardigheid

Weefactor 2

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **75 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K7**

Toelichting:

T.3 | Kijken en luisteren

Weefactor 2

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **75 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.4 | Spreekvaardigheid

Weefactor 3

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K6**

Toelichting:

Hd.1 | Mediadossier

Weefactor 0

Afnamemoment **December** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V4**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor Engels is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor Engels. Het SE eindcijfer voor Engels wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Basisvaardigheden: (deel 1 en 2)

Weefactor 2

Afnamemoment **Okt + Nov** | Tijdsduur **2 x 45 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.2 | Schrijfvaardigheid

Weefactor 2

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **75 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K7**

Toelichting:

T.3 | Kijken en luisteren

Weefactor 2

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **75 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.4 | Spreekvaardigheid

Weefactor 3

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K6**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor Duits is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor Duits. Het SE eindcijfer voor Duits wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Basisvaardigheden: (deel 1 en 2)

Weefactor 2

Afnamemoment **Okt + Nov** | Tijdsduur **75 min + 60 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K2 en K3 (t.b.v. K7)**

Toelichting:

T.2 | Schrijfvaardigheid

Weefactor 2

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **75 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K7, V4**

Toelichting:

T.3 | Kijken en luisteren

Weefactor 2

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **60 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.4 | Spreekvaardigheid

Weefactor 3

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K6**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor Frans is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor Frans. Het SE eindcijfer voor Frans wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | StatistiekWeegfactor **1**

Afnamemoment **Ijr 3** | Tijdsduur **270 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K7, V3**

Toelichting:

T.2 | GrafentheorieWeegfactor **1**

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **45 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V2**

Toelichting:

T.3 | RuimtefigurenWeegfactor **1**

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **360 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K3**

Toelichting:

T.4 | MondelingWeegfactor **1**

Afnamemoment **maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K1, K2**

Toelichting:

Hd.1 | MeerkampWeegfactor **0**

Afnamemoment **april** | Tijdsduur **180 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor wiskunde is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor wiskunde. Het SE eindcijfer voor wiskunde wordt afgerond op één decimaal.

T.3 | Arbeid en bedrijfslevenWeefactor **1**

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **75 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K5B**

Toelichting:

T.4 | Overheid en BestuurWeefactor **1**

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **10 min per II** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K3**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor economie is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor economie. Het SE eindcijfer voor economie wordt afgerond op één decimaal.

T.2 | Ijkljn

Weefactor 1

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **135 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V3**

Toelichting:

T.3 | Elektriciteit en krachten

Weefactor 2

Afnamemoment **Februari** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K3, K5, K9**

Toelichting:

T.4 | Kracht en bewegen

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **135 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V2**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor nask1 is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor nask1. Het SE eindcijfer voor nask1 wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Beroepssituaties en kwalitatieve analyse

Weefactor 1

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4, K5**

Toelichting:

T.2 | Gehalte bepalen kwantitatieve analyse

Weefactor 1

Afnamemoment **Februari** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K3**

Toelichting:

T.3 | Vaardigheden in samenhang

Weefactor 2

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **4 uren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **V3**

Toelichting:

T.4 | Productieprocessen

Weefactor 2

Afnamemoment **April** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K9**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor nask2 is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor nask2. Het SE eindcijfer voor nask2 wordt afgerond op één decimaal.

T.6 | Weer en klimaat

Weefactor 2

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **45 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4/3, V3**

Toelichting:

T.7 | Bevolking en ruimte

Weefactor 2

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **45 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8/16**

Toelichting:

T.8 | Klimaatverandering

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **8 uren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **V1, V2**

Toelichting:

T.9 | Water

Weefactor 2

Afnamemoment **April** | Tijdsduur **45 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K6/10, K3**

Toelichting:

Hd.2 | Weer en klimaat VS in beeld

Weefactor 0

Afnamemoment **November** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2**

Toelichting:

Hd.3 | Water in eigen regio

Weefactor 0

Afnamemoment **2e helft jaar** | Tijdsduur **8 lessen** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor aardrijkskunde is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor aardrijkskunde. Het SE eindcijfer voor aardrijkskunde wordt afgerond op één decimaal.

NB: Dossiers/handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.2 | Mens en milieuWeefactor **1**

Afnamemoment **Oktober** | Tijdsduur **10 uren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5, K7**

Toelichting:

T.3 | Stevigheid en bewegingWeefactor **1**

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **45 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8**

Toelichting:

Hd.2 | Verslag: BeschermingWeefactor **0**

Afnamemoment **Mondelingenweek** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing | Eindtermen **K2, K10**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor biologie is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor biologie. Het SE eindcijfer voor biologie wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Koude OorlogWeefactor **1**

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K9, V6**

Toelichting:

T.2 | Oorzaken, aanleiding en vergelijkingWeefactor **1**

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K2**

Toelichting:

T.3 | Nederland na 1945Weefactor **1**

Afnamemoment **April** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4, V1, V2, V5**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor geschiedenis is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor geschiedenis. Het SE eindcijfer voor geschiedenis wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Werkstuk 1 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.2 | Werkstuk 2 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.3 | Werkstuk 3 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.4 | Werkstuk 4 Weefactor 2Afnamemoment **Sept-mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.5 | Beeldende begrippen Weefactor 2Afnamemoment **November** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Ja**Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.6 | Analyse eigen en andermans werk Weefactor 3Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K7**

Toelichting:

Op theoretisch gebied leren de leerlingen van de vakken handvaardigheid en tekenen hetzelfde programma. In de praktische vaardigheden zijn deze vakken wel verschillend: de kandidaten voor tekenen maken 2-dimensionaal eigen werk en de kandidaten voor handvaardigheid maken 3-dimensionaal eigen werk.

Hd.1 | Kunstbeschouwing Weefactor 0Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, V2**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor KV2 handvaardigheid is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor KV2 handvaardigheid. Het SE eindcijfer voor KV2 handvaardigheid wordt afgerond op één decimaal.

T.1 | Werkstuk 1 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.2 | Werkstuk 2 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.3 | Werkstuk 3 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.4 | Werkstuk 4 Weefactor 2Afnamemoment **Sept- mrt** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5, K7**

Toelichting:

T.5 | Beeldende begrippen Weefactor 2Afnamemoment **November** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Ja**Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.6 | Analyse eigen en andermans werk Weefactor 3Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 min** | Herkansing **Nee**Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K7**

Toelichting:

Op theoretisch gebied leren de leerlingen van de vakken handvaardigheid en tekenen hetzelfde programma. In de praktische vaardigheden zijn deze vakken wel verschillend: de kandidaten voor tekenen maken 2-dimensionaal eigen werk en de kandidaten voor handvaardigheid maken 3-dimensionaal eigen werk.

Hd.1 | Kunstbeschouwing Weefactor 0Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, V2**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor KV2 tekenen is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor KV2 tekenen. Het SE eindcijfer voor KV2 tekenen wordt afgerond op één decimaal.

Hd.1 | Elke les van het gehele schooljaar: Actieve deelname (zie toelichting)

Weegfactor 0

Afnamemoment **Gehele jaar** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens**Beoordeling**

Het vak Lichamelijke Opvoeding wordt afgesloten in het vierde leerjaar met de beoordeling "voldoende" (v).

Wanneer LO beoordeeld is met 'onvoldoende' mag de kandidaat wel deelnemen aan het CE, hoewel de uitslag dan tevoren vaststaat, namelijk 'afgewezen'.

1. Bij de beoordeling van het vak Lichamelijke Opvoeding gaan we uit van de mogelijkheden van de individuele kandidaat, waarbij rekening wordt gehouden met eventuele (fysieke) beperkingen van de kandidaten.
2. De kandidaten worden beoordeeld op de ontwikkeling van hun kennis, inzicht en vaardigheden omtrent bewegen (leren bewegen en leren over bewegen). Hierbij moet alle stof uit het examenprogramma Lichamelijke Opvoeding zijn uitgevoerd. Om aan deze opdracht te kunnen voldoen moeten alle lessen zijn gevolgd.
3. De examenkandidaten worden beoordeeld op actieve deelname aan de lessen, wat betekent dat elke kandidaat verantwoordelijk is voor het goed verlopen van de les, actief moet deelnemen aan de activiteiten en zich moet houden aan de opdrachten voortkomend uit de gebruikte lesmethode.
4. De activiteitendag wordt in de beoordeling opgenomen en is derhalve verplicht.

Toelichting

Bij de uitvoering van het Examenprogramma zijn de volgende toevoegingen van kracht:

1. Bij een blessure doet de kandidaat voorafgaand aan de les daarvan schriftelijk melding bij de docent middels een door de ouders/verzorgers ondertekend schrijven. De kandidaat is in de betrokken les aanwezig zonder actief deel te kunnen nemen en wordt ingezet voor leervaardigheden (K3) voor het vak Lichamelijke Opvoeding.
2. Bij afwezigheid dient de les te allen tijde worden ingehaald. De kandidaat dient daartoe op eigen initiatief contact op te nemen met de docent Lichamelijke Opvoeding om een afspraak te maken om de gemiste les te compenseren. Hiertoe wordt in de lessenplanning driemaal de gelegenheid geboden. Er kan ook tijdens de reguliere lessen worden gecompenseerd. De docent bepaalt het tijdstip en de inhoud van de compensatie.
3. Bij een onvoldoende actieve deelname aan enige les kan de docent de kandidaat opleggen een les opnieuw te volgen volgens de in het tweede punt beschreven voorwaarden.
4. Deelname aan de lessen Lichamelijke Opvoeding dienen plaats te vinden in correcte sportkleding (zaalschoenen, geen zwarte zolen/veldsportschoenen, sportbroek en sportshirt). Het dragen van horloges en sieraden, zoals kettingen, armbanden, oorbellen en piercings is tijdens de lessen Lichamelijke Opvoeding niet toegestaan. Wanneer aan deze voorwaarden niet wordt voldaan, kan de docent de kandidaat opleggen een les opnieuw te volgen volgens de in het tweede punt beschreven voorwaarden.
5. Langdurig geblesseerde leerlingen dienen contact op te nemen met de docent Lichamelijke opvoeding. De docent kan een vervangende opdracht verstrekken voor de niet gevolgde lessen.
6. In het derde leerjaar wordt middels een rapportage met "voldoende" (V) of "onvoldoende" (O) aangegeven of de kandidaat eventuele achterstanden heeft gecompenseerd.

T.1 | Spel Weegfactor 4

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K4**

Toelichting:

T.2 | Turnen Weegfactor 2

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K5**

Toelichting:

T.3 | Bewegen op muziek Weegfactor 1

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K7**

Toelichting:

T.5 | Zelfverdediging Weegfactor 1

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K8**

Toelichting:

T.6 | Sportoriëntatie Weegfactor 2

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K1, K9**

Toelichting:

T.7 | Bewegen en regelen Weegfactor 1

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K3, K10**

Toelichting:

T.8 | Bewegen en samenleving/gezondheid Weegfactor 1

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K11**

Toelichting:

T.9 | EHBSO Weegfactor 1

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K11**

Toelichting:

T.10 | Eindgesprek en portfolio

Weegfactor 4

Afnamemoment **N.v.t.** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen

Toelichting:

Hd.2 | Stage LO2

Weegfactor 0

Afnamemoment **in overleg** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K12**

Toelichting:

Het eindcijfer voor LO2 is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor LO2

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor LO2 is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor LO2. Het SE eindcijfer voor LO2 wordt afgerond op een geheel getal en telt als eindcijfer mee bij de uitslagbepaling.

Hd.1 | Resultaat profielwerkstukWeegfactor **0**

Afnamemoment **1e helft ljr 4** | Tijdsduur **20 uur** | Herkansing **Ja**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **nvt**

Toelichting:

Het profielwerkstuk als geheel, samen met de presentatie daarvan, is in dit PTA opgenomen als handelingsopdracht. Dit betekent dat het eindresultaat met de beoordeling "voldoende" (V) of "goed" (G) moet worden afgesloten en een leerling dit net zo lang moet herkansen totdat er voldaan is aan de minimumeisen alvorens er mag worden deelgenomen aan het centraal examen.

In dit laatste hoofdstuk van het PTA gaat het dus om het daadwerkelijke eindproduct en de combinatie van het werkstuk en de presentatie dat zal worden beoordeeld met een O, V of G.

Daarnaast wordt het profielwerkstuk gebruikt om een aantal vaardigheden voor het vak Nederlands te toetsen (zie hiervoor de toelichting bij Nederlands T.2).

Daar (bij het vak Nederlands) is het profielwerkstuk dus een middel om vakspecifiek vaardigheden te toetsen en worden deze vaardigheden beoordeeld met een cijfer.

Toelichting schoolexamens

Eindcfr. Eindcijfer	Weegfactor 1
-----------------------	--------------

Afnamemoment **3 mavo** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets | Wijze van toetsing | Eindtermen **N.v.t.**

Toelichting:

Het vak maatschappijleer is afgerond in 3 mavo.

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor maatschappijleer is een gewogen gemiddelde van alle schoolexamencijfers voor maatschappijleer, welke in 3 mavo zijn behaald. Het SE eindcijfer voor maatschappijleer wordt afgerond op een geheel getal en telt als eindcijfer mee bij de uitslagbepaling.

Eindcfr. Eindcijfer	Weegfactor 1
-----------------------	--------------

Afnamemoment **3 mavo** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets | Wijze van toetsing | Eindtermen **N.v.t.**

Toelichting:

Het vak kunstvakken I is afgerond in 3 mavo.

Toelichting schoolexamens

Het SE eindcijfer voor kunstvakken 1 is de eindbeoordeling 'voldoende' (V) of 'goed' (G) behaald in 3 mavo. Het SE eindcijfer voor kunstvakken 1 telt als eindcijfer mee bij de uitslagbepaling.

Hd.4 | Afronden loopbaandossier

Weegfactor 0

Afnamemoment **Jan-apr** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen

Toelichting:

Hd.5 | Adviestraject doorstroom HAVO

Weegfactor 0

Afnamemoment **Jan-jun** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen

Toelichting:

Hd.5 -> Uitsluitend voor leerlingen die aangeven doorstromen naar HAVO te overwegen

Toelichting schoolexamens

T.1 | Getallen, verhoudingen, meten, meetkunde en verbandenWeegfactor **1**

Afnamemoment **Februari** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **nvt**

Toelichting:

Deze rekentoets is alleen bestemd voor de kandidaten die geen wiskunde in hun pakket hebben.

Voor een kandidaat die het vak wiskunde als extra vak (het zevende vak) heeft gekozen geldt het volgende: Als de kandidaat het vak wiskunde uiteindelijk niet in de uitslagbepaling van het examenpakket laat meetellen, wordt het behaald examenresultaat wiskunde gezien als de uitslag van het schoolexamen rekenen 2F.

Toelichting schoolexamens