



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Programma van Toetsing en Afsluiting

Mavo 3

schooljaar 2023 - 2024

Vastgesteld door de MR op 27-09-2023

(t-)vwo - havo - mavo

Albert Plesmanstraat 4 2871 HJ Schoonhoven 0182-385288

Voorwoord

Dit boekje is het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA*)** van de Mavo-afdeling. Hierin staat een overzicht per vak van alle toetsen, praktische opdrachten etc. voor het gehele schooljaar. Het PTA is onlosmakelijk verbonden aan het examenreglement dat in een apart boekje is opgenomen. Vragen over het PTA kunnen aan de mentor of de afdelingsleider worden gesteld.

Iedereen een bijzonder succesvol jaar toegewenst!

Met vriendelijke groet,

drs. P.X. Frank (Pascal),
afdelingsleider Middenbouw

Begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
CE	Centraal Examen
SE	Schoolexamen
SLU	Studielasturen
AF	Art Fusion**
CKV	Culturele en Kunstzinnige Vorming**
LO	Lichamelijke Oefening
PO	Praktische Opdracht
PWS	Profielwerkstuk
HD	Handelingsdeel
VT	Vorderingentoets

* Een uitgebreide, volledig uitgewerkte versie van het PTA staat op de ELO

**Dit schooljaar maakt het vak CKV onderdeel uit van het vak Art Fusion. Dit vak omvat de vakken beeldende vorming, muziek en CKV. Alleen de onderdelen die betrekking hebben tot het vak CKV tellen mee voor het schoolexamencijfer.

Inhoudsopgave	
Voorwoord	1
Begrippen	1
Inhoudsopgave	2
Programma van Toetsing en Afsluiting	3
Bijlage 1: Toegestane hulpmiddelen	7
Bijlagen per vak	8

Programma van Toetsing en Afsluiting

Klas 3
Mavo
2023 - 2024

Artikel 1

Algemeen

1. Dit programma van toetsing en afsluiting vormt een onverbreekelijk geheel met het examenreglement. In dit programma van toetsing en afsluiting zijn aanvullende regelingen met betrekking tot het schoolexamen en de vakspecifieke regels vermeld.
2. Het schoolexamen vindt plaats onder de bepalingen dienaangaande in het examenreglement.
3. Het schoolexamen voor de MAVO bestaat uit een examendossier. Het examendossier is het geheel van de onderdelen van het schoolexamen zoals gedocumenteerd in een door het bevoegd gezag gekozen vorm.
4. Het bevoegd gezag legt jaarlijks voor de zomervakantie een examenreglement ter instemming voor aan de medezeggenschapsraad.
5. Het bevoegd gezag stelt jaarlijks vóór 1 oktober een examenreglement en een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. Het PTA heeft in elk geval betrekking op het desbetreffende schooljaar.
6. Het examenreglement en het PTA worden door de directeur vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en verstrekt aan iedere kandidaat.

Artikel 2

Het schoolexamen

1. Het schoolexamen bestaat uit:
 - a. toetsen met gesloten en/of open vragen
 - b. praktische opdrachten
 - c. het profielwerkstuk
 - d. handelingsdelen
 - e. rekenonderwijs voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben, welke wordt afgesloten met een rekentoets
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt per vak en per schoolsoort tenminste aangegeven welke onderdelen in welke periode worden getoetst en wat de weging is van de betreffende toets of praktische opdracht. Voor de praktische opdrachten per vak staan de eisen in de uitgebreide versie van het PTA; deze is te vinden op de ELO. Voor het profielwerkstuk staat de volledige informatie over de eisen en beoordeling in een apart document op de ELO.
3. Het moment van aanvang van het schoolexamen is per vak verschillend. In het PTA

- is terug te vinden wanneer een vak start met onderdelen van het schoolexamen.
4. Voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd bepaalt het bevoegd gezag het tijdstip waarop het schoolexamen wordt afgesloten.
 5. Voor het afnemen van de toetsen van het schoolexamen worden toetsweken georganiseerd. De overige onderdelen van het schoolexamen worden buiten de toetsweken afgenomen.
 6. Minstens een week voor aanvang van het centraal examen deelt de examencommissie aan de kandidaten schriftelijk mede welke eindcijfers zij hebben behaald voor het schoolexamen. Ook wordt de beoordeling van de handelingsdelen medegedeeld.
 7. De verantwoordelijkheid voor de vaststelling van opgaven, beoordelingsmodellen en cijfers voor het schoolexamen ligt bij de examinatoren.

Artikel 3

Tijdvakken

1. Het schoolexamen voor de leerlingen uit Mavo 3 in leerjaar 2023 – 2024 wordt afgesloten in 2024
2. Er zijn 2 toetsweken.
Voor het schooljaar 2023 – 2024 zijn de volgende toetsweken vastgesteld:
tw1 (SE1) 07-12-2023 t/m 13-12-2023 herkansing 16-01-2024
tw2 (SE2) 05-06-2024 t/m 16-06-2024 herkansing 11-06-2024
Afhankelijk van het aantal toetsen kunnen genoemde periodes worden verlengd of ingekort.
3. Toetsing in de vorm van handelingsdelen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk geschiedt voornamelijk buiten de toetsweken om en vindt gespreid plaats. Zie hiervoor ook de bijlagen per vak.

Artikel 4

Cijferbepaling schoolexamen

1. De examinerator drukt zijn eindoordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van een kandidaat uit in een cijfer voor het schoolexamen. Daartoe gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal. In deze schaal van cijfers komt aan de gehele cijfers van 1 t/m 10 de volgende betekenis toe:

1	= zeer slecht	6	= voldoende
2	= slecht	7	= ruim voldoende
3	= zeer onvoldoende	8	= goed
4	= onvoldoende	9	= zeer goed
5	= bijna voldoende	10	= uitmuntend

2. Handelingsdelen: in afwijking van het eerste lid wordt het vak Lichamelijke Opvoeding en Art Fusion uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel beoordeeld met “onvoldoende”, “voldoende”, of “goed”. Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling; indien de leerling de desbetreffende deelvakken genoegzaam heeft afgesloten, krijgt hij de beoordeling “voldoende” of “goed”. Voor deze vakken worden voorafgaand aan deze eindbeoordeling de resultaten van de diverse onderdelen uitgedrukt in een cijfer. Het voldoende afsluiten van het vak LO en Art Fusion en het voldoen aan de verplichtingen van de maatschappelijke stage is een voorwaarde voor het behalen van een diploma.
3. De weging van de diverse onderdelen per vak wordt vermeld in de vakspecifieke informatie die in dit PTA is opgenomen.
4. Het vak maatschappijleer telt mee als examenvak in de onder artikel 9 genoemde regeling “vaststelling uitslag eindexamen”.
5. Het eindcijfer voor het schoolexamen per vak is het gewogen gemiddelde van de cijfers die een leerling voor het schoolexamen behaald heeft. Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar een centraal examen op volgt en het gemiddelde een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt het cijfer, indien de tweede decimaal 4 of lager is, naar beneden afgerond op één decimaal (6,44 wordt 6,4). Indien de tweede decimaal zonder afronding 5 of hoger is, wordt het cijfer naar boven afgerond op één decimaal (6,45 wordt 6,5). Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar geen centraal examen op volgt, wordt op dezelfde wijze afgerond op één decimaal, waarna wordt afgerond naar een geheel getal (6,44 wordt 6,4 wordt 6 ; echter: 6,45 wordt 6,5 wordt 7). Indien een kandidaat voor een onderdeel/vak door twee docenten wordt beoordeeld, bepalen deze examinatoren in onderling overleg het cijfer. Kunnen zij niet tot overeenstemming komen, dan beslist de examencommissie.
6. De examinerator stelt de kandidaat binnen een door de schoolleiding vastgestelde termijn, aangegeven in het jaarrooster, in kennis van het resultaat van de beoordeling. Indien de docent hieraan niet kan voldoen, overlegt hij met de afdelingsleider. Deze handelt naar bevind van zaken. Voor praktische opdrachten geldt dat de beoordeling zo spoedig mogelijk aan de kandidaat wordt medegedeeld
7. Een kandidaat en/of zijn ouders/verzorgers kan/kunnen tot uiterlijk 5 dagen na het vernemen van de beoordeling hiertegen schriftelijk in beroep gaan bij de examencommissie. Zie ook het examenreglement.
8. Na elke toetsperiode staat een overzicht van de behaalde resultaten in Magister. .
9. Vóór aanvang van het centraal examen wordt de kandidaat schriftelijk in kennis gesteld van het geheel van beoordelingen voor het schoolexamen.
10. Indien een leerling gezakt is of doubleert, komen cijfers behaald voor onderdelen van het schoolexamen te vervallen, met uitzondering van de voldoende eindcijfers van vakken die met een schoolexamen worden afgesloten. De kandidaat kan deze cijfers laten staan en overlegt met de mentor over de invulling van de vrijgekomen studielasturen. Ook het profielwerkstuk behoeft in dit geval niet te worden overgedaan.
11. Na iedere schoolexamenperiode is er gelegenheid tot inzage van het gemaakte schoolexamen in de les, of op hiervoor afgesproken tijdstippen, maximaal een week na het bekendmaken van de resultaten. Als van deze mogelijkheid geen gebruik wordt gemaakt dan vervalt de mogelijkheid tot inzage op een later moment. Indien

een minderjarige kandidaat het gemaakte werk wil inzien in aanwezigheid van zijn ouder(s) of wettelijke vertegenwoordiger, dan kan dat. De inzage vindt plaats in aanwezigheid van de examinerator en eventueel een lid van de examencommissie. In geen geval mogen de uitwerkingen worden gekopieerd, gefotografeerd of meegenomen worden. Als een kandidaat na inzage van mening is dat een objectief constateerbare fout is gemaakt, dan kan de examenkandidaat dit binnen twee werkdagen melden bij de examencommissie. Zie voor de precieze procedure artikel 16 van het examenreglement.

12. Voor leerlingen die versneld examen doen wordt een apart PTA opgesteld.
13. Voor leerlingen die tijdens de examenperiode overstappen naar een andere afdeling wordt een apart PTA opgesteld, zodat zij alsnog kunnen voldoen aan de exameneisen die behoren bij de schoolsoort waarnaar de kandidaat overstapt.

De bestuurder,



Drs. A.H. (Sandra) Niemeijer-ten Vaarwerk
Rector-bestuurder

Bijlage 1: Toegestane hulpmiddelen

VAK	LEERWEG	HULPMIDDEL
alle vakken	alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 3.5)* - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2)* - computer als schrijfgerei (zie 3.4)*
alle centrale examens	alle leerwegen	Eendelig verklarend papieren woordenboek Nederlands (zie 3.1.1)* of Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)*
Fries, moderne vreemde talen	alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2)*
wiskunde	alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos roosterpapier in cm ²
nask 1, nask 2	alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3)*
cspe beroepsgericht	bb, kb en gl	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
cpe beeldend	gl, tl	Informatie over de afname wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

*Deze artikelnummers zijn terug te vinden op examenblad.nl

Bijlagen per vak

Toelichting kolommen per vak

SLU in ...:	Het aantal studielasturen per periode en per leerjaar
Vorbereiding:	g = geen n = normaal v = veel
Toetsduur:	de duur van de toets is in minuten aangegeven
Gewicht jaarcijfer:	Het gewicht van de toets m.b.t. het overgangscijfer
Gewicht SE:	Het gewicht van de toets m.b.t. het schoolexamencijfer
Soort toets:	s = schriftelijk m = mondeling c = computer po = praktische opdracht hd = handelingsdeel



Toetsweken schooljaar 2023-2024

3SE1: do 07-12-2023 t/m wo 13-12-2023

3SE2: wo 05-06-2024 t/m di 11-06-2024

Uitleg toetscode:

- Leerjaar
- Schoolexamen (SE)
- Periode

Voorbeeld 4SE3: 4e leerjaar - schoolexamen - 3e periode

Uitleg toets type:

- S - Schoolexamen
- g - geen voorbereiding
- n - normale voorbereiding
- v - veel voorbereiding
- w - weinig voorbereiding

Voorbeeld S/v: Schoolexamen/veel voorbereiding

Uitleg toetsvorm:

- M - mondeling
- S - schriftelijk
- C - computer
- PO - praktische opdracht
- HD - handlingsdeel

Praktische Opdrachten en spreektoetsen zijn niet herkansbaar



Art Fusion

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vom	Eindtermen
<p>3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Visual Art: Oud en Gebouwd</p> <p>Oud & Gebouwd valt onder het blok Visual Arts.</p> <ul style="list-style-type: none"> Opdracht in klein groepsverband waarin de klassieke bouwelementen binnen de architectuur van Schoonhoven worden onderzocht. <p>SE - weging 1 / VG - weging 2</p>	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
<p>3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Music: Film & Muziek</p> <p>Film & Muziek valt onder het blok Music.</p> <ul style="list-style-type: none"> Opdracht in groepsverband waarin leerlingen een videoclip/film maken. Ze verdiepen zich in verhaallijnen, beeld, geluid, muziek, camera- en montagetechnieken. <p>SE - weging 1 / VG - weging 2</p>	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
<p>3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Visual Art: Fotografie</p> <p>Fotografie valt onder het blok Visual Arts.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fotografie-opdracht in klein groepje. <p>SE - weging 1 / VG - weging 2</p>	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
<p>3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Mixed keuze opdracht</p> <p>Mixed keuze opdracht</p> <p>Verdieping in één kunstdiscipline naar keuze (drama, beeldende vorming, muziek), waarin gewerkt wordt aan een eigen product, uitmondend in een presentatie.</p> <p>Mixed keuze-subonderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> presentatie of samenwerking (weging 1) eindresultaat van gekozen onderwerp (weging 2) <p>SE - weging 2 / VG - weging 1 (gemiddeld cijfer presentatie/samenwerking/eindresultaat)</p>	3SE2	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
<p>3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Portfolio</p> <p>Portfolio</p> <ul style="list-style-type: none"> PO waarin leerlingen hun culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken, o.a. aan de hand van reflecties op activiteiten uit Art Fusion en een oriëntatie op de beroepsmogelijkheden in kunst/cultuur. <p>SE - weging 1 / VG - weging 2</p>	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K1/K2/K4
<p>3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Extra herkansingsmogelijkheid of vervangende opdracht</p> <p>Extra herkansingsmogelijkheid of vervangende opdracht</p> <ul style="list-style-type: none"> Afhankelijk van de herkansen/vervanging opdracht. 	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K1234 (keuze-afhankelijk)
<p>4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Excursie Utrecht</p> <p>Excursie Utrecht</p> <ul style="list-style-type: none"> Excursie waarin leerlingen zich verdiepen in architectuur en theater. 	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
<p>VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers</p> <p>SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5</p> <p>Eindcijfer = SEgem</p> <p>Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in O-V-G</p> <p>Het programma KCKV (Art Fusion) wordt in het 4e leerjaar afgerond (het programma moet minimaal met een V worden afgesloten)</p> <p>Er is geen afsluitend Centraal Examen CE</p> <p>Methode:</p> <p>SC = methode van het Schoonhovens College</p>									<p>Eindtermen:</p> <p>K1 Oriëntatie op leren en werken</p> <p>K2 Basisvaardigheden</p> <p>K3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping</p> <p>K4 Reflectie en kunstdossier</p>



OMSCHRIJVING	TOETS	WEGING	HERKANS	SOORT	TIJDSDUUR	AFNAME	TYPE	FORM	EINDTERMEN
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Arm en Rijk Arm en Rijk Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.12 • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K7/N4/N7/N8
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 PO 1: Bronnen van Energie Praktische Opdracht 1: Bronnen van Energie • SE - weging 1 / VG - weging 2	3SE1	1	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	S	K1/K2/K3/K5/N2/N7/N8
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Grenzen en Identiteit Grenzen en Identiteit Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.12 • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K9/N6/N7/N8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Weer en Klimaat Weer en Klimaat Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.12	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4/N1/N7/N8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Water Water Hoofdstuk 2 - 2.1 t/m 2.12	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K6/N3/N7/N8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Bevolking en Ruimte Bevolking en Ruimte Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.12	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K1/K2/K3/K8/N5/N7/N8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 2: Bevolking en Ruimte/Water Praktische Opdracht 2: Bevolking en Ruimte/Water	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	K1/K2/K3/K8/N5/N7/N8

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Buitenland

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

K4 Weer en klimaat

K5 Bronnen van energie

K6 Water

K7 Arm en rijk

K8 Bevolking en ruimte

K9 Grenzen en identiteit

V1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

V2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid

V3 Casus Water: Watermanagement

V4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

V5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden

V6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

V7 Verwerken, verwerken en versterken van informatie

V8 Vaardigheden in samenhang



biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------------

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 5: Practica mapje	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/n	S	K2/K3/K4/K6/K8/K9/K10/K11/V4
--	------	---	-----	--------	-----------	-----------	------	---	------------------------------

Praktische Opdracht 5 - Practica mapje

- Microscopie plant
- Microscopie oog
- Microscopie ruggenmerg
- Practicum voeding
- Practicum hart snijden
- Practicum kieuwen

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Biologie voor jou

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine

Eindtermen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak biologie
- K4 Cellen staan aan de basis
- K5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
- K8 Houding, beweging en conditie
- K9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
- K10 Bescherming
- K11 Reageren op prikkels
- K12 Van generatie op generatie
- K13 Erfelijkheid en evolutie
- V1 Bescherming en antistoffen
- V2 Gedrag bij mens en dier
- V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 T1: CITO kijk/luistertoets Luister/kijkvaardigheid Luisteren en kijken naar fragmenten van Duitse televisie-/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden. • SE - weging 2 / VG - weging 3	3SE1	2	Ja	Cijfer	60	Periode 1	S/g	C	K5
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T2: Gesprekken m.b.t. voorkomende dagelijkse situaties (Sprachstadt) Gespreksvaardigheid: taalstad (Sprachstadt) Een taalstad is een verzameling van realistische taalsituaties waarin leerlingen zich in een vreemde taal moeten redden. Het is ook een vorm van toetsing van gespreksvaardigheid die het meest de werkelijkheid benadert. • SE - weging 2 / VG - weging 3	3SE2	2	Nee	Cijfer	15	Periode 2	S/h	M	K1/K2/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T3: CITO kijk/luistertoets Kijk/luistervaardigheid Kijken en luisteren naar fragmenten van Duitse televisie-/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden.	4SE3	2	Ja	Cijfer	60	Periode 3	S/g	C	K5
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T5.1: Leestoets - Boek 1 Leesvaardigheid - boek 1 Lezen van een Duits jeugdboek m.b.v. een woordenboek Duits-Nederlands). De 3 boektoetsen 5.1/5.2/5.3 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE3	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T7.1: Deeltoets - Brückenschlag Toets over grammatica en woordenschat uit klas 2 en 3. De 8 deeltoetsen 7.1 t/m 7.8 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.	4SE3	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T7.2: Deeltoets - oefentoets CITO Kijken/luisteren Luisteren en kijken naar fragmenten van Duitse televisie-/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden. De 8 deeltoetsen 7.1 t/m 7.8 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.	4SE3	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	C	K5
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T4: Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid Schrijven van een Duitse informele mail/brief over situaties uit het dagelijks leven naar een fictief persoon in een Duitstalig land.	4SE4	3	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T5.2: Leestoets - Boek 2 Leesvaardigheid - boek 2 Lezen van een Duits jeugdboek m.b.v. een woordenboek Duits-Nederlands). De 3 boektoetsen 5.1/5.2/5.3 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T7.3: Deeltoets - modale werkwoorden (1) Werkwoorden "dürfen", können, "mögen". De 8 deeltoetsen 7.1 t/m 7.8 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.	4SE4	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T7.4: Deeltoets - modale werkwoorden (2) Werkwoorden "sollen", "wollen", "möchten". De 8 deeltoetsen 7.1 t/m 7.8 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.	4SE4	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T7.5: Deeltoets - oefenbrief 4SE4 Informele oefenbrief ter voorbereiding op het schoolexamen. De 8 deeltoetsen 7.1 t/m 7.8 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.	4SE4	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------------

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 6 T7: Combinatiecijfer van de deelttoetsen (7.1 t/m 7.8)

T7: Combinatiecijfer van de 8 deelttoetsen.

Onderstaande 8 deelttoetsen vormen een gemiddeld cijfer met weging 1:

- 7.1 - Brückenschlag
- 7.2 - Oefentoets CITO kijken/luisteren
- 7.3 - Modale werkwoorden (1)
- 7.4 - Modale werkwoorden (2)
- 7.5 - Oefenbrief 4SE4
- 7.6 - Presentatie "ich über mich"
- 7.7 - Examenidloorn
- 7.8 - Oefenexamen

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Neue Kontakte (7e editie)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- schrijfvaardigheid: woordenboek NL>DU en DU>NL, bronnenboek "schrijven" (grammatica)
- leesvaardigheid: woordenboek DU>NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- literatuur: woordenboek DU>NL

Eindtermen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
- K4 Leesvaardigheid
- K5 Luister- en kijkvaardigheid
- K6 Gespreksvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid
- V1 Leesvaardigheid
- V2 Schrijfvaardigheid
- V3 Kennis van land en samenleving
- V4 Verwerven, verwerken en verstreken van informatie
- V5 Vaardigheden in samenhang



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4 Toepassen kennis/inzicht • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K4A/K4B/N2
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Hoofdstuk 5, 6, 7 en 8 Toepassen kennis/inzicht • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K5A/K5B/K6/K7/N2
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 PO 1: Onderzoekopdrachten Praktische Opdracht 1: Onderzoekopdrachten Onderzoekvaardigheden • SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer	10 uur	Periode 2	PO/n	S	K1/K2/K3/N2
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Hoofdstuk 1, 2 en 3 Toepassen kennis/inzicht	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4A/K4B/K5A/K5B/N1/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Economisch rekenen Rekenvaardigheden	4SE3	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Hoofdstuk 4, 5 en 6 Toepassen kennis/inzicht	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K5A/K5B/K6/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Economisch rekenen Rekenvaardigheden	4SE4	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Hoofdstuk 7 en 8 Toepassen kennis/inzicht	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K1/K2/K3/K7/K8/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 2: Werkstuk economie Praktische Opdracht 2: Werkstuk economie Onderzoekvaardigheden	4SE5	2	Nee	Cijfer	10 uur	Periode 5	PO/n	S	K1/K2/K3/N1/N2/N3

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Pincode

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak economie

K4A Consumptie

K4B Consumptie en consumentenorganisaties

K5A Arbeid en productie

K5B Arbeid en bedrijfsleven

K6 Overheid en bestuur

K7 Internationale ontwikkelingen

K8 Natuur en milieu

V1 Verrijkgingsstof

V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V3 Vaardigheden in samenhang



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 SO Tekst									
Leesvaardigheid	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/g	S	K2/K4/V4
• SE - weging 1 / VG - weging 2									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Boektoets 1									
Leesdossier	3SE2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K4/V1/V4
• SE - weging 1 / VG - weging 2									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 SO Brief									
Schrijfvaardigheid	4SE3	2	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Test Unit 3: Writing									
All Right	4SE3	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K3
Unit 3									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Boektoets 2									
Leesdossier	4SE4	2	Nee	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	K4/V1/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Test Unit 2: Listening									
All Right	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S/n	S	K3
Unit 2									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 CITO kijk/luistertoets									
Luistervaardigheid	4SE5	2	Ja	Cijfer	60	Buiten TW	S/g	S	K2/K5
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Mondeling									
Gespreksvaardigheid	4SE5	2	Nee	Cijfer	30	Buiten TW	S/v	M	K1/K2/K6/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Artikel									
Artikel	4SE5	2	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S/g	S	K4/V1/V4

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = (SECE)/2

Methode:
All Right

- Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
- schrijfvaardigheid: woordenboek NL>EN en EN>NL
 - leesvaardigheid: woordenboek EN>NL
 - luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
 - spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
 - literatuur: woordenboek EN>NL

Eindtermen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
- K4 Leesvaardigheid
- K5 Luister- en kijkvaardigheid
- K6 Gespreksvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid
- V1 Leesvaardigheid
- V2 Schrijfvaardigheid
- V3 Kennis van land en samenleving
- V4 Verwerven, verwerken en verstreken van informatie
- V5 Vaardigheden in samenhang



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 T1: Industriële samenleving Nederland + Koloniale relatie Nederland en Indonesië Module Industriële samenleving Nederland Module Koloniale relatie Nederland en Indonesië • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/v	S	K1/K2/K3/K4/K6/N1/N7
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T2: Tweede Wereldoorlog + Koude Oorlog Module Tweede Wereldoorlog Module Koude Oorlog • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/v	S	K1/K2/K3/K8/K9/K11/N5/N7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T3: Staatsinrichting H1 Ned. 1848 tot 1914 H6 6.3 De Europese Unie	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	K1/K2/K3/K5/N2/N5/N7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T4: Overzicht 20e eeuw deel 1 Overzicht twintigste eeuw deel 1	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	K1/K2/K3/K10
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 PO 1: Politiek Praktische Opdracht 1: Politiek	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	K2/K3/K5
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T5: Overzicht 20e eeuw deel 2 Overzicht twintigste eeuw deel 2 Inclusief thema's als: • Midden-Oosten • Sociale zekerheid • Verzorgingsstaat • Cultuur en mentaliteit na 1945	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	K1/K2/K9/K10
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 2: Historisch Overzicht Praktische Opdracht 2: Historisch Overzicht	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	K2/K3/K10

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:
Tijd voor geschiedenis

Eindtermen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
- K4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland
- K5 Staatsinrichting van Nederland
- K6 De industriële samenleving in Nederland
- K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
- K8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
- K9 De Koude Oorlog
- K10 Historisch overzicht vanaf 1900
- K11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld
- V1 GS/M/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 - 1949
- V2 Nederland en Europa
- V3 De verhouding mens - milieu
- V4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
- V5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland
- V6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
- V7 Verwerven en verwerken en verstreken van informatie
- V8 Vaardigheden in samenhang
- V9 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T11: Streetdance Bewegen op muziek • Streetdance	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T12: Zelfverdediging (aftekenen) Zelfverdediging • Judo (kanteeltechnieken) • Ju jitsu (beveiligingstechnieken) • boksen/kickboksen Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.	4SE5			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	HD	K2/K3/K8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T13: Turnen - springvormen Turnen • Springvormen	4SE5	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K5

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = SEgem

Het schoolexamen cijfer wordt uitgedrukt in O-V-G

Het programma LO wordt in het 4e leerjaar afgerond (het programma moet minimaal

met een V worden afgesloten)

Er is geen afsluitend Centraal Examen CE

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

K4 Spel

K5 Turnen

K6 Bewegen op muziek

K7 Atletiek

K8 Zelfverdediging

K9 Actuele bewegingsactiviteiten



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 09: Theorietoets leerjaar 3 Theorietoets over de onderdelen van leerjaar 3 • Bewegen en samenleving en gezondheid SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 10: Wateronderdelen - excursie met verslaglegging (aftekenen) Actuele bewegingsactiviteit - Wateronderdelen in waterpark (excursie met verslaglegging) • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.	3SE2		O-V-G		in de les	Periode 2	PO/n	HD	K1/K3/K11/K12
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 11: Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 3 Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 3 • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 2	PO/n	PO	K1/K2/K3/K11/K12
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 12: Eigen tik- en afgooispel (aftekenen) • Tikspelen - eigen tik- en afgooispel • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming Het inleveren van een eigen tik- en afgooispel en dit hebben les-gegeven. Het onderdeel zal beoordeeld worden op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal de opdracht opnieuw moeten worden uitgevoerd. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.	4SE3		O-V-G		in de les	Periode 3	PO/n	HS	K1/K2/K3/K4/K10/K11/K12
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 13: Softbal • Honkloopspel - Softbal • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 3	PO/n	PO	K2/K3/K4/K10/K11
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 14: Turnen - springvormen en acrogym • Turnen - springvormen en acrogym • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 3	PO/n	PO	K2/K3/K5/K9/K10/K11
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 15: Kickboksen • Zelfverdediging - Kickboksen demo • Bewegen en samenleving en gezondheid	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 4	PO/n	PO	K2/K3/K8/K11
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 16: Dans - opvoeren, uitwerken/uitschrijven • Bewegen op muziek - Dans opvoeren, uitwerken/uitschrijven met een 4-tal • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 4	PO/n	PO	K2/K3/K6/K10/K11
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 17: Leiding sportdag/toernooi met verslaglegging (aftekenen) Leiding sportdag/toernooi met verslaglegging • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.	4SE4		O-V-G		in de les	Periode 4	PO/n	HS	K1/K2/K3/10/K11/K12



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
<p>4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 18: Padel (aftekenen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terugslagspel - Padel • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid <p>Het onderdeel zal beoordeeld worden op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal de opdracht opnieuw moeten worden uitgevoerd. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.</p>	4SE4		O-V-G		in de les	Periode 4	PO/n	HD	K2/K3/K4/K9/K10/K11
<p>4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 19: Lesgeven aan andere groepjes (aftekenen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewegen en regelen - Lesgeven aan andere groepjes • Beroepspraktijkvorming <p>Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.</p>	4SE5		O-V-G		in de les	Periode 5	PO/n	HS	K1/K3/K10/K12
<p>4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 20: Mountainbiken - excursie met verslaglegging (aftekenen)</p> <p>Actuele bewegingsactiviteit - Mountainbiken Drunense duinen (excursie met verslaglegging)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming <p>Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.</p>	4SE5		O-V-G		in de les	Periode 5	PO/n	HS	K1/K3/K9/K11/K12
<p>4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 21: Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 4</p> <p>Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming 	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/n	PO	K1/K3/K11/K12

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = SEgem

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College

Eindtermen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
K4 Spel
K5 Turnen
K6 Bewegen op muziek
K7 Atletiek
K8 Zelfverdediging
K9 Actuele bewegingsactiviteiten
K10 Bewegen regelen
K11 Bewegen en samenleving en gezondheid
K12 Beroepspraktijkvorming



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T1: Politieke Verhoudingen T1: Politieke Verhoudingen	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K5/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 PO 1: Politiek Praktische Opdracht 1: Politiek	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	CSM	K1/K2/K5/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T2: Criminaliteit T2: Criminaliteit	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	K2/K3/K4/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 PO 2: Criminaliteit Praktische Opdracht 2: Criminaliteit	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	K2/K3/K4/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T3: Socialisatie T3: Socialisatie	4SE5	1	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S/n	S	K1/K3/K4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 3: Jeugdculturen Praktische Opdracht 3: Jeugdculturen	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/v	S	K2/K3/K4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 4: Excursie Beeld en Geluid Praktische Opdracht 4: Beeld en Geluid Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het SEgm.	4SE5			O-V-G		Periode 5	PO/g	HD	K1/K2/K3/K7

Maatschappijleer wordt alleen in leerjaar 4 gegeven en getoetst.
SE-geen is het gemiddelde van de SE-toetsen = 4SE3 t/m 4SE5
Eindcijfer = SEgem

Methode:
Thema's Maatschappijleer

Eindtermen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
K4 Cultuur en socialisatie
K5 Sociale verschillen
K6 Macht en zeggenschap
K7 Beeldvorming en stereotypering



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------------

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Combinatiecijfer Fictiedossiers

Het gemiddelde cijfer van de 6 fictiedossiers heeft de weging 2.

K8/N3

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Nieuw Nederlands

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Woordenboek NL

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak Nederlands

K4 Luister- en kijkvaardigheid

K5 Spreek- en gespreksvaardigheid

K6 Leesvaardigheid

K7 Schrijfvaardigheid

K8 Fictie

V1 Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie

V2 Schrijven op basis van documentatie

V3 Vaardigheden in samenhang

4SE5

2

Nee

Cijfer



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 H2, H4 en Basisvaardigheden Practicum	3SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K7/N3
H2: Licht en beeld Herkennen van het spectrum. Licht en schaduw. Toepassen van constructie van lichtbreking in lenzen. Toepassing lenzen. Constructie van spiegelbeelden. Constructie van het oog. H4: Kracht en beweging Krachten en hefboomen. Soorten krachten. Construeren van krachten. Herkennen en bepalen van hefboomen. Momentenstelling. Kracht en snelheid. Traagheid. Herkennen welke krachten de snelheid beïnvloeden. Netto-krachten, wijvingskrachten. Herkennen van traagheid, oorzaak en gevolg. Basisvaardigheden Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van practica. Leren van natuurkundige notities. • SE - weging 1 / VG - weging 3									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 H3, H6, H8 en Basisvaardigheden Practicum	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K9/K10/K11/K12/N3
H3: Elektriciteit 1 Wat is elektriciteit. Herkennen van serie- en parallelschakelingen. Toepassen wet van Ohm. Vermogen bepalen. Opwekken van elektrische stroom. Kostenberekening kWh. H6: Het weer Bepalen van de temperatuur. Toepassen van temperatuurschalen. Meten van luchtdruk. Vormen en oorzaken van neerslag. Herkennen van samenstelling van het weerbericht. H8: Straling Herkennen van elektromagnetische straling. De soorten en gevaren. Gebruik van straling. Herkennen van radioactiviteit en haar ontstaan. Onderscheiden van ioniserende straling, uitwerking en halveringstijd. Opnoemen van bescherming tegen straling. Basisvaardigheden Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van practica. Leren van natuurkundige notities. • SE - weging 1 / VG - weging 3									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 H7.1, H1 (T3), H7.5, H5 (T3) + praktijkvaardigheden en ICT	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K6/K12/N3/N4
H7.1: Herhaling lesstof T3 H1 (copy deel T3): Stoffen en materialen Eigenschappen van stoffen. Rekenen met stoffen en hoeveelheden. Toepassen van dichtheidsbepalingen. Gevaarlijke stoffen en afval. Zinken, zweven, drijven. H7.5: Herhaling lesstof T3 H5 (copy deel T3): Verbranden en verwarmen Wat is verbranding. Herkennen van verwarmen en verplaatsen van warmte. Warmte en milieueffecten. Herkennen van energieomzettingen. Alternatieve energiebronnen. Praktische Vaardigheden als ondersteuning. ICT: behandelde lesstof (onderdeel van cijfer in 4SE5)									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Diagnostische toets ICT H1	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 3	S/n	C	K1/K2/K3/K9/N1/N2/N3/N4
Diagnostische toets ICT H1 Gemiddelde van de diagnostische toetsen (H1, H5, H9 t/m H13) x correctiefactor / 7. Cijfer tell mee voor het gemiddelde (4SE5), als alle deelhoofdstukken gemaakt zijn.									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Diagnostische toets ICT H5	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 3	S/n	C	K1/K2/K3/K9/N1/N2/N3/N4
Diagnostische toets ICT H5 Gemiddelde van de diagnostische toetsen (H1, H5, H9 t/m H13) x correctiefactor / 7. Cijfer tell mee voor het gemiddelde (4SE5), als alle deelhoofdstukken gemaakt zijn.									



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------------

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Gemiddelde van alle diagnostische toetsen ICT

Gemiddelde van de diagnostische toetsen ICT (H1, H5, H9 t/m H13) x correctiefactor / 7.
Cijfer telt mee voor het gemiddelde (4SE5), als alle deelhooftstukken gemaakt zijn.

K1/K2/K3/K9/N1/N2/N3/N4

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Pulsar deel 3/4

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Binas
- Rekenmachine

Eindtermen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde
- K4 Stoffen en materialen
- K5 Elektrische energie
- K6 Verbranden en verwarmen
- K7 Licht en beeld
- K8 Geluid
- K9 Kracht en veiligheid
- K10 Bouw van de materie
- K11 Straling en stralingsbescherming
- K12 Het weer
- V1 Veiligheid in het verkeer
- V2 Constructies
- V3 Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 H1, H2, H3, Elementen, Basisvaardigheden en Binas	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K6/K11/N3
H1: Stoffen Leren van verschillende stoffen met de verschillende opbouw en indelingen + afkortingen (periodiek syst.) reacties en processen. Opbouw van verschillende stoffen. H2: Stoffen sorteren Soorten stoffen herkennen. Eigenschappen/specifieke eigenschappen en samenstelling. H3: Chemie in het groot Herkennen van soorten reacties. Fase overgangen. Onderzoek naar stoffen. Bouw van stoffen. Elementen van het periodiek syst. Uit het hoofd leren van scheikundige symbolen van de meest voorkomende elementen en verbindingen. Basisvaardigheden en practica Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van practica. Leren van scheikundige notities. Werken met behulp van Binas VmboT Het kunnen opzoeken van informatie en toepassen daarvan. • SE- weging 1 / VG - weging 3									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 H4, H5, H6, Basisvaardigheden en Binas	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K9/K10/K11/N3
H4: Chemie in het klein Leren van verschillende type reacties kloppend te maken. Rekenen met specifieke massa verhoudingen. Molecuul bouw en benaming. Naamgeving ionaire stoffen. H5: Verbrandingen Verbrandingsverschijnselen. Voorwaarden voor een brand en het blussen daarvan. Herkennen van verschillende brandstoffen. Reagens voor verbrandingsproducten / Milieu-effecten. H6 Chemisch rekenen Kloppend maken van reactie vergelijkingen. Massa berekeningen. Rendementen. Percentages. Concentraties. Werken met behulp van Binas VmboT Het kunnen opzoeken van informatie en toepassen daarvan. Basisvaardigheden practica Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van practica. Leren van scheikundige notities. • SE- weging 1 / VG - weging 3									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 H7, H8, Basis kennis, Basis Binas en Kennis Practicum	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K8/K9/N1/N2/N3/N4
H7: Reactievergelijkingen Moleculen en atomen. (elementen)Fase overgangen en scheiden van stoffen. Reactie vergelijkingen kloppend maken. Atoommassa / molecuul massa. H8: Schoon Reiniging en verzorging. Reinigen met base en zuren. Onderzoek naar stoffen. Rekenvaardigheden: concentraties, pH en percentages. Basis kennis Uit het hoofd leren van scheikundige notitie van veel voorkomende elementen/verbindingen. Gebruik van Basis Binas Opzoeken van relevante informatie. Kennis van practicum Herkennen en benoemen van benodigheden gebruikt bij een practicum.									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Diagnostische toets ICT H7	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 3	S/n	C	K1/K2/K3/K9/N1/N2/N3/N4
Diagnostische toets ICT H7 Gemiddelde van de diagnostische toetsen ICT (H7 t/m H12) x correctiefactor / 6. Cijfer telt mee voor het gemiddelde (4SE5), als alle deelhoofdstukken gemaakt zijn.									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Diagnostische toets ICT H8	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 3	S/n	C	K1/K2/K3/K9/N1/N2/N3/N4
Diagnostische toets ICT H8 Gemiddelde van de diagnostische toetsen ICT (H7 t/m H12) x correctiefactor / 6. Cijfer telt mee voor het gemiddelde (4SE5), als alle deelhoofdstukken gemaakt zijn.									



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Voorn	Eindtermen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	-------	------------

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Gemiddelde van alle diagnostische toetsen ICT	4SE5	1	Nee	Cijfer					K1/K2/K3/K9/N1/N2/N3/N4
---	------	---	-----	--------	--	--	--	--	-------------------------

Gemiddelde van de diagnostische toetsen ICT (H7 1/m H12) x correctiefactor / 6.
Cijfer telt mee voor het gemiddelde (4SE5), als alle deelhoofdstukken gemaakt zijn.

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 1/m 4SE5
Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:
Pulsar deel 3/4

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Binas
• Rekenmachine

Eindtermen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde
K4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen
K5 Mens en omgeving: verbranding
K6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepsituaties
K7 Water, zuren en basen
K8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
K9 Chemie en Industrie
K10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
K11 Bouw van materie
V1 Productieprocessen
V2 Productonderzoek
V3 Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie
V4 Vaardigheden in samenhang



Profielwerkstuk

3 MAVO (cohort 2023-2025)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------------

Schoolexamen gemiddelde PWS beoordeling

Het schoolexamen mavo omvat mede een profielwerkstuk. Het werkstuk heeft betrekking op een vervolgonderzoek of beroep. Dit is een werkstuk, een presentatie daaronder inbegrepen, waarin kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het door de kandidaat gekozen profiel.

Het profielwerkstuk moet als goed of voldoende zijn beoordeeld.

Aan de kandidaten worden schriftelijk richtlijnen en beoordelingscriteria ter hand gesteld voor het maken van een profielwerkstuk.

SE.gem.

SchoolM:

PO/n MS



rekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Niveautoets R2F Leerlingen zonder wiskunde in 4MAVO Niveautoets R2F - 28 juni 2024 (datum onder voorbehoud) • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	3SE2	1	Ja	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	C	GVM MV
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Niveautoets R2F - 1e herkansing Leerlingen zonder wiskunde Niveautoets R2F - 1e herkansing medio december 2024 • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	4SE3	1	Ja	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	C	GVM MV
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Niveautoets R2F - 2e herkansing Leerlingen zonder wiskunde Niveautoets R2F - 2e herkansing medio februari 2025 • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	4SE4	1	Ja	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	C	GVM MV
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Niveautoets R2F - 3e herkansing Leerlingen zonder wiskunde Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek) • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	4SE5	1	Nee	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	C	GVM MV

Rekenen wordt in leerjaar 4 gegeven aan de leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket.
 De eerste toets zal eind leerjaar 3 worden afgenomen en in leerjaar 4 zijn er herkansingsmogelijkheden.
 Schoolexamencijfer = het maximumcijfer van de SE(herkansingen)-toetsen.

- Eindtermen:
- Getallen
 - Verhoudingen
 - Meten en meetkunde
 - Verbanden

Methode:
 Studyflow (25 lesuren + individueel te bepalen thuisstudie)

- Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
- Nederlands woordenboek
 - Kladpapier



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 H1, H2, H4 en H5 • H1: Breuken en Procenten - rekenvaardigheden • H2: Meetkunde, Ruimtefiguren - maten • H4: Statistiek - informatie lezen en verwerken • H5: Goniometrie - maten SE - weging 1 / VG - weging 2	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K6/K7/K8/N1/N2/N3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 H3, H6 en H9 • H3: Lineaire verbanden - rekenvaardigheden • H6: Grafieken en vergelijkingen - kwadraten en wortels • H9: Andere verbanden - machten SE - weging 1 / VG - weging 2	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Statistiek: H1 en H5 Statistiek Informatieverwerking en kansberekening • H1: Statistiek - centrummaten/boxplot • H5: Rekenen - procenten	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K7/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Deeltoets Statistiek: H1 Statistiek Informatieverwerking en kansberekening • H1: Statistiek - centrummaten/boxplot Gedurende het jaar wordt ieder hoofdstuk afgesloten met een toets van 50 minuten. Het gemiddelde van deze toetsresultaten wordt meegeteld als één cijfer.	4SE3	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K7/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Deeltoets Statistiek: H5 Statistiek Informatieverwerking en kansberekening • H5: Rekenen - procenten Gedurende het jaar wordt ieder hoofdstuk afgesloten met een toets van 50 minuten. Het gemiddelde van deze toetsresultaten wordt meegeteld als één cijfer.	4SE3	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Meetkunde: H3, H6 en H8 Meetkunde • H3: Hoeken en afstanden • H6: Meetkunde 1 - sin/cos/tan • H8: Meetkunde 2 - constructies	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K6/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Deeltoets Meetkunde: H3 Meetkunde • H3: Hoeken en afstanden Gedurende het jaar wordt ieder hoofdstuk afgesloten met een toets van 50 minuten. Het gemiddelde van deze toetsresultaten wordt meegeteld als één cijfer.	4SE4	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K6/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Deeltoets Meetkunde: H6 Meetkunde • H6: Meetkunde 1 - sin/cos/tan Gedurende het jaar wordt ieder hoofdstuk afgesloten met een toets van 50 minuten. Het gemiddelde van deze toetsresultaten wordt meegeteld als één cijfer.	4SE4	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K6/K8/N1/N2/N3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Algebra: H2, H4 en H7 Algebra - grafieken tekenen • H2: Verbanden 1 - formules opstellen • H4: Verbanden 2 - vergelijkingen oplossen • H7: Alle verbanden - 1e, 2e, 3e graads exponentieel, wortel, machtsverbanden	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K8/N1/N2/N3



wiskunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Deeltoets Algebra: H2 Algebra - grafieken tekenen • H2: Verbanden 1 - formules opstellen Gedurende het jaar wordt ieder hoofdstuk afgesloten met een toets van 50 minuten. Het gemiddelde van deze toetsresultaten wordt meegeteld als één cijfer.	4SE5	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K8/V1/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Deeltoets Algebra: H4 Algebra - grafieken tekenen • H4: Verbanden 2 - vergelijkingen oplossen Gedurende het jaar wordt ieder hoofdstuk afgesloten met een toets van 50 minuten. Het gemiddelde van deze toetsresultaten wordt meegeteld als één cijfer.	4SE5	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K8/V1/V2/V3

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 + m \cdot 4SE5$

Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:

Getal en Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

K4 Algebraïsche verbanden

K5 Rekenen, meten en schatten

K6 Meetkunde

K7 Informatieverwerking, statistiek

K8 Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

V1 Aanvullende eisen

V2 Verrijkgingsopdrachten

V3 Verwerken, verwerken en verstreken van informatie

V4 Vaardigheden in samenhang