



Programma van Toetsing en Afsluiting

Vmbo-tl 4

schooljaar 2026 - 2027

Vastgesteld door de MR op 01-10-2026

(t-)vwo - havo - vmbo-tl

Albert Plesmanstraat 4 2871 HJ Schoonhoven 0182-385288

Voorwoord

Dit boekje is het **P**rogramma van **T**oetsing en **A**fsluiting (PTA*) van de vmbo-tl 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 document is opgenomen. Het examenreglement bevat alle informatie en regels omtrent de inrichting van de vmbo-tl afdeling op het gebied van toetsing (schoolexamens, herkansingen) en centrale examens, met daarnaast de regelgeving in situaties van ziekte, te laat inleveren van werk etc.

Leerlingen kunnen met vragen altijd terecht bij hun mentor, de coördinator leerlingbegeleiding of de afdelingsleider..

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
PPE	Praktijkgericht Programma Economie & Ondernemen
PPZ	Praktijkgericht Programma Zorg & Welzijn
PO	Praktische Opdracht
PWS	Profielwerkstuk
HD	Handelingsdeel
VT	Vorderingentoets

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

**In leerjaar 3 maakt het vak CKV onderdeel uit van het vak Art Fusion. Dit vak omslaat 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	2
Inhoudsopgave	3
Programma van Toetsing en Afsluiting	4
Bijlage 1: Toegestane hulpmiddelen	9
Bijlagen per vak	11

Programma van Toetsing en Afsluiting

Leerjaar 4
Afdeling vmbo-tl
Schooljaar 2026 - 2027

Artikel 1

Algemeen

1. Dit programma van toetsing en afsluiting vormt een onverbrekelijk 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 vmbo-tl 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 rector 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 rector aan de kandidaten schriftelijk mede welke eindcijfers zij hebben behaald voor het schoolexamen. Ook wordt de beoordeling van de handelingsdelen en het resultaat van de rekentoets (indien van toepassing) 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 vmbo-tl 4 in leerjaar 2026 – 2027 wordt afgesloten in 2027.
2. Er zijn 3 toetsweken.

Voor het schooljaar 2026 – 2027 zijn de volgende toetsweken vastgesteld:

tw1 (SE3)	04-11-2026 t/m 10-11-2026	herkansing 01-12-2026
tw2 (SE4)	18-01-2027 t/m 22-01-2027	herkansing 10-02-2027
tw3 (SE5)	19-03-2027 t/m 25-03-2027	herkansing 12-04-2027

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. Tevens is het mogelijk dat de luistertoetsen van de moderne vreemde talen buiten de toetsweek afgenomen worden.

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).
6. 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.
 7. 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.
 8. 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.
 9. Na elke toetsperiode staat een overzicht van de behaalde resultaten in Magister.
 10. Vóór aanvang van het centraal examen wordt de kandidaat schriftelijk in kennis gesteld van het geheel van beoordelingen voor het schoolexamen.
 11. 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 heeft in dit geval niet te worden overgedaan.
 12. 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 en 17 van het examenreglement.
 13. Voor leerlingen die versneld examen doen wordt een apart PTA opgesteld.
 14. 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 afdelingsleider middenbouw,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long, sweeping tail.

Dhr. P.X. (Pascal) Frank
afdelingsleider middenbouw

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	Eindelijk 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)*
alle vakken, behalve de talen	alle leerwegen	Spraaksynthese (zie 3.5)*

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.

*Deze artikelnummers zijn terug te vinden op examenblad.nl

Bijlage 2: Regeling praktische opdrachten

- 1) Schriftelijke praktische opdrachten dienen zowel op papier als digitaal te worden ingeleverd, tenzij anders in de opdracht is vermeld.
- 2) Voor de afronding van een PO wordt een deadline gesteld.
- 3) De docent houdt voortgangscontrole(s) op een eerder tijdstip.
- 4) De PO wordt door de docent volgens vaststaande beoordelingscriteria beoordeeld. (zie algemeen beoordelingsformulier). Deze kan per vak worden aangepast en dus verschillen.
- 5) Overschrijden van de deadline:
Indien een leerling het schriftelijk verslag van een praktische opdracht op de inleverdatum niet uur persoonlijk overhandigt aan de betreffende docent dan wel aan een door de docent aangewezen persoon, alsmede digitaal inlevert bij de docent, wordt op onderdeel D van de beoordelingscriteria (onderzoeksvaardigheden / planning) 10 punten in mindering gebracht. De docent brengt de leerling op de hoogte van de ontstane situatie.
 - a) Indien een leerling binnen één week na genoemd tijdstip nog steeds geen verslag heeft ingeleverd, wordt een 1 toegekend aan de praktische opdracht.
 - b) Als de uitvoering van een praktische opdracht een mondelinge presentatie of voordracht betreft, wordt bij overschrijden van de deadline een 1 toegekend. In geval van vooraf door de ouders gemelde ziekte op de dag van de presentatie krijgt de leerling de mogelijkheid tot inhalen. In dit geval verbruikt de leerling een herkansingsmogelijkheid. Indien de presentatie door twee of meer leerlingen gehouden wordt en één van de leerlingen ziek gemeld is, verschuift de datum voor alle betrokkenen. Alleen de zieke leerling verbruikt in dit geval een herkansingsmogelijkheid. Bij mondelinge toetsen geldt dat het rooster van de docent leidend is. Leerlingen moeten op het hier afgesproken tijdstip aanwezig zijn voor het mondeling. Indien een leerling niet op dit tijdstip aanwezig is, kan een 1 worden gegeven door de docent.
 - c) In bijzondere gevallen (dit ter beoordeling van de afdelingsleider) beslist de afdelingsleider.
- 6) Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.
- 7) Bij onverwachte afwezigheid (bijv. ziekte) van de docent wordt de deadline in principe verschoven naar de eerstvolgende les dat de docent weer aanwezig is.

Beoordeling praktische opdrachten

Voor de beoordeling van de PO wordt gebruikgemaakt van vaststaande beoordelingscriteria.

Op het beoordelingsformulier wordt onderscheid gemaakt tussen *inhoud*, *proces* en *vorm*. Elk van deze drie aspecten wordt in meerdere beoordelingscriteria onderverdeeld. Per opdracht kunnen verfijningen worden toegepast (uitbreiding, beperking).

Aan elk criterium (bijv. vakinhoud, informatievaardigheden etc.) wordt een maximum score toegekend. Deze deelscores kunnen naar gelang de aard van de opdracht verschillen, maar worden altijd vooraf aan de leerling bekend gemaakt. De maximum totaalscore is 100, de startscore 10.

Het door de leerling doorlopen proces wordt, voor zover relevant, door de leerling zelf gedocumenteerd (onderwerpkeuze, vraagstelling, verrichte werkzaamheden, geraadpleegde hulpbronnen e.d.). Dit wordt in de beoordeling betrokken.

Voor schriftelijke en mondelinge PO's worden dezelfde criteria gebruikt, afgezien van het *vormaspect*. Voor de beoordelingscriteria: zie hierna.

BEOORDELINGSCRITERIA (mondelinge PO)			MAXIMALE SCORE	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
		startscore	10		10
	INHOUD				
A: VAKINHOUD					
1) Vak kennis juist toegepast					
2)					
B:					
INFORMATIEVAARDIGHEDEN					
1) verzamelen / kwaliteit van informatie					
2) ordenen / selecteren van informatie					
3)					
C:					
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN					
1) probleemstelling / hypothese					
2) deelvragen					
3) beantwoorden deelvragen					
4) conclusies / standpunten					
5)					
	PROCES				
D:					
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN					
1) planning gemaakt					
2) gewerkt volgens planning/ evaluatie planning					
3) (logboek bijhouden)					
4) (samenwerking)					
5) eigen sturing					
6)					
	VORM				
E: MONDELING					
1) inleiding					
2) ondersteunend materiaal					
3) opbouw betoog					
4) beantwoording vragen					
5) bronnenverwijzing					
6) conclusie					
7) presentatie					
8) taalgebruik					
9) originaliteit					
10)					
		totaalscore			

BE OORDELING SCRITERIA			MAXIMALE SCORE	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
(schriftelijke PO)					
		startscore	10		10
	INHOUD				
A: VAKINHOUD					
1) Vakkennis juist toegepast					
2)					
B:					
INFORMATIEVAARDIGHEDEN					
1) verzamelen / kwaliteit van informatie					
2) ordenen / selecteren van informatie					
3)					
C:					
ONDERZOEKSV AARDIGHE DEN					
1) probleemstelling / hypothese					
2) deelvragen					
3) beantwoorden deelvragen					
4) conclusies / standpunten					
5)					
	PROCES				
D:					
ONDERZOEKSV AARDIGHE DEN					
1) planning gemaakt					
2) gewerkt volgens planning/ evaluatie planning					
3) (logboek bijhouden)					
4) (samenwerking)					
5) eigen sturing					
6)					
	VORM				
E: SCHRIFTELIJK					
1) titelpagina					
2) inhoudsopgave / bladnummering					
3) ondersteunende illustraties					
4) inleiding					
5) betoog					
6) conclusie					
7) verzorging / lay out					
8) taalgebruik					
9) originaliteit					
10)					
		totaalscore			

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 2026-2027

4SE3: wo 04-11-2026 t/m di 10-11-2026

4SE4: ma 18-01-2027 t/m vr 22-01-2027

4SE5: vr 19-03-2027 t/m do 25-03-2027

Uitleg toetscode:

- Leerjaar
- Schoolexamen (SE)
- Periode

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

Uitleg toetstype:

- 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 - handelingsdeel

Praktische Opdrachten en spreektoetsen zijn niet herkansbaar



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Arm en Rijk									
Arm en Rijk Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.3 Hoofdstuk 2 - 2.1 t/m 2.6 • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K7/V4/V7/V8
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/V2/V7/V8
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Grenzen en Identiteit									
Grenzen en Identiteit Hoofdstuk 5 - 5.1 t/m 5.4 Hoofdstuk 6 - 6.1 t/m 6.5 • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K9/V6/V7/V8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Weer en Klimaat									
Weer en Klimaat Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.4 Hoofdstuk 2 - 2.1 t/m 2.5	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4/V1/V7/V8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Water									
Water Hoofdstuk 5 - 5.1 t/m 5.3 Hoofdstuk 6 - 6.1 t/m 6.6	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K6/V3/V7/V8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Bevolking en Ruimte									
Bevolking en Ruimte Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.4 Hoofdstuk 4 - 4.1 t/m 4.5	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K1/K2/K3/K8/V5/V7/V8
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/V5/V7/V8

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 + 4SE5$
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 grootsstedelijke gebieden
V6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit
V7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V8 Vaardigheden in samenhang



Onomschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 I: Thema 3 en 4									
• Thema 3 - Erfelijkheid en evolutie: basisstof 1 t/m 8 • Thema 4 - Ordening: basisstof 1 t/m 6 SE - weging 3 / VG - weging 3	3SE1	3	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/v	S	K3/K4/K5/K12/K13/V4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 PO 1: Werkstuk Erfelijkheid									
Praktische Opdracht 1 - Werkstuk Erfelijkheid SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE1	1	Nee	Cijfer	4 uur	Periode 1	PO/n	S	K2/K3/K4/K12/K13/V3/V4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 II: Thema 5 en 7									
• Thema 5 - Stevigheid en beweging: basisstof 1 t/m 6 • Thema 7 - Duurzaam leven: basisstof 1 t/m 7 SE - weging 3 / VG - weging 3	3SE2	3	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/v	S	K6/K7/K8/V4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 PO 2: Practica mapje									
Praktische Opdracht 2 - Practica mapje • Microscopie waterpest • Onderzoeksverslag • Microscopie bacterie/schimmel • Opdracht determineren • Microscopie Bot en Kraakbeen • Opdracht ecosysteem SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 2	PO/w	S	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/K13/V3/V4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 PO 3: Gedragsonderzoek									
Praktische Opdracht 3 - Gedragsonderzoek diertuin SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Nee	Cijfer	1dag+6ul	Periode 2	PO/n	S	K2/K3/K4/K5/V1/V2/V3/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 III: Thema 9 en 10 (uit 4GT boek) + Thema 6 (uit 3GT boek)									
• Thema 9 Planten: bs 1 t/m 6 • Thema 10 Regeling: bs 1 t/m 6 • Thema 6 Ecologie: bs 1 t/m 6	4SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	K3/K4/K6/K9/K10/K11
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 PO 4: Onderzoek									
Praktische Opdracht 4 - Onderzoeksverslag schrijven	4SE4	2	Nee	Cijfer	6 uur	Periode 4	PO/n	S	K1/K2/K4/K6/K7/K9/V3/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 IV: Thema 11 en 12 (uit 4GT boek) + Thema 3 (uit 3GT boek)									
• Thema 11 Zintuigen: bs 1 t/m 6 • Thema 12 Voeding en vertering: bs 1 t/m 6 • Thema 3 Erfelijkheid: bs 1 t/m 8	4SE4	3	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	K3/K6/K8/K9/K10/K11/K13
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 V: Thema 13 en 14 (uit 4GT boek) + Thema 2 en 8 (uit 3GT boek)									
• Thema 13 Transport en afweer: bs 1 t/m 6 • Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding: bs 1 t/m 7 • Thema 2 Voortplanting: bs 1 t/m 8 • Thema 8 Gedrag: bs 1 t/m 6	4SE5	3	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	K3/K6/K9/K10/K12/V1/V2
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 5: Practica mapje									



biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 5: Practica mapje									
Praktische Opdracht 5 - Practica mapje	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/w	S	K2/K3/K4/K6/K8/K9/K10/K11/V1/V4

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

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

beeldend tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 PO 1									
Praktische Opdracht 1 A. Opdracht: Opdracht waarin diverse materialen, technieken en beeldende begrippen worden toegepast. • Diverse materialen kundig en met inzicht toepassen. • Proces van ontwerp naar eindproduct. • Omgang met gereedschappen. SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE1	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 1	PO/n	PO	K2/K4/K5/K7
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Beeldende begrippen									
B. Theorie: Beeldende begrippen • Beeldende begrippen kunnen herkennen en plaatsen. SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K3/V2
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 PO 2									
Praktische Opdracht 2 A. Opdracht: Opdracht waarin diverse materialen, technieken en beeldende begrippen worden toegepast. • Diverse materialen kundig en met inzicht toepassen. • Proces van ontwerp naar eindproduct. • Omgang met gereedschappen. SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 2	PO/n	PO	K2/K4/K5/K7
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Voorlopers en vernieuwers									
B. Theorie: Voorlopers en vernieuwers • Kunstenmerken • Beeldende begrippen kunnen herkennen en plaatsen. SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K1/K3/V2
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 PO 3									
Praktische Opdracht 3 A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp. Verwerking studies in 1 of meer werkstukken. • Tekenmaterialen kundig en met inzicht toepassen voor de verbeelding.	4SE3	2	Nee	Cijfer	in de less	Periode 3	PO/n	PO	K4/K5/K6/K7/K8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Beeldend proces									
B. Theorie: Beeldend Proces. • Beeldbegrippen kunnen verklaren en plaatsen.	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	K3/V2
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 PO 4									
Praktische Opdracht 4 A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp. Verwerking studies in 1 of meer werkstukken • Tekenmaterialen kundig en met inzicht toepassen voor de verbeelding.	4SE4	2	Nee	Cijfer	in de less	Periode 4	PO/n	PO	K4/K5/K6/K7/K8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Kunstgeschiedenis 20e eeuw; architectuur/fotografie									
B. Theorie: Kunstgeschiedenis 20e eeuw; architectuur/fotografie • Herkennen diverse kunststromingen. • Beeldbegrippen kunnen verklaren en plaatsen.	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	K1/K3/V2
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 5									
Praktische Opdracht 5 A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp. Verwerking studies in 1 of meer werkstukken. • Tekenmaterialen kundig en met inzicht toepassen voor de verbeelding.	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/n	PO	K4/K5/K6/V1/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Herhaling kunstgeschiedenis, kunstbeschuwing, examenstof									



beeldend tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Herhaling kunstgeschiedenis, kunstbeschuwing, examenstof									
B. Theorie: Herhaling kunstgeschiedenis, kunstbeschuwing, examenstof • Beeldbegrippen kunnen verklaren en plaatsen.	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K3/V2

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

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College

Eindtermen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in de beeldende vakken
K4 Beeldend werk, productief
K5 Werkproces, productief
K6 Middelen, productief
K7 Beschouwen - eigen werk, reflectief
K8 Beschouwen - werk van anderen, reflectief
V1 Eindopdracht, productief en reflectief
V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V3 Vaardigheden in samenhang



Duits

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	D	K5
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T2: Sprachstadt (taalstad)									
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/n	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. Schooljaar 2026-2027 Luistertoets: datum nog niet bekend	4SE3	3	Ja	Cijfer	60	Periode 3	S/g	D	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 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 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 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE3	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	D	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	2	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									
Werkwoorden: dürfen, können, mögen, sollen, müssen, möchten en wollen. De 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE4	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T7.4: Deeltoets - oefenbrief 4SE4									
Informele oefenbrief ter voorbereiding op het schoolexamen. De 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE4	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T5.3: Leestoets - Boek 3									
Leesvaardigheid - boek 3 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.	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T6.1: Verschillende dialogen m.b.t. alledaagse situaties									
6.1: Gespreksvaardigheid (tweetallen) De onderdelen 6.1 en 6.2 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 3 heeft.	4SE5	1	Ja	Cijfer	20	Periode 5	S/n	M	K3/K6/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T6.2: Presentatie Köln									
6.2: Gespreksvaardigheid (tweetallen) Presentatie over de excursie naar Köln waarin leerlingen een aantal bezienswaardigheden en activiteiten van die dag beschrijven. De onderdelen 6.1 en 6.2 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 3 heeft.	4SE5	1	Ja	Cijfer	20	Periode 5	S/n	M	K3/K6/V3/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T7.5: Deeltoets - presentatie "ich über mich"									
Uitgebreide presentatie over jezelf (in het Duits). De 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE5	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	M	K3/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T7.6: Deeltoets - examenidoom									
Toets over een lijst met 105 woorden die vaak in eindexamens Duits voorkomen (Duits-Nederlands). De 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE5	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T7.7: Deeltoets - oefenexamen									
Oefenexamen als voorbereiding op het CSE. De 7 deeltoetsen 7.1 t/m 7.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.	4SE5	2	Nee	Cijfer	120	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 6 T5: Gemiddelde leestoetsen (5.1/5.2/5.3)									
T5: Gemiddelde van de 3 leestoetsen. De onderstaande 3 leestoetsen vormen een gemiddeld cijfer met weging 2: • 5.1 - Boek 1 • 5.2 - Boek 2 • 5.3 - Boek 3	4SE6	2	Nee	Cijfer					
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 6 T6: Gemiddelde gespreksvaardigheid (6.1/6.2)									
Gemiddelde 2x gespreksvaardigheid (tweetallen) Onderstaande 2 onderdelen vormen een gemiddeld cijfer met weging 3: • 6.1 - Verschillende gesprekken over alledaagse situaties • 6.2 - Presentatie Köln	4SE6	3	Nee	Cijfer					
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 6 T7: Combinatiecijfer van de deeltoetsen (7.1 t/m 7.7)									



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 6 T7: Combinatiecijfer van de deoltoetsen (7.1 t/m 7.7)									
T7: Combinatiecijfer van de 7 deoltoetsen. Onderstaande 7 deoltoetsen vormen een gemiddeld cijfer met weging 2: 7.1 - Brückenschlag 7.2 - Oefentoets CITO kijken/luisteren 7.3 - Modale werkwoorden 7.4 - Oefenbrief 4SE4 7.5 - Presentatie "ich über mich" 7.6 - Examenidioom 7.7 - Oefenexamen	4SE6	2	Nee	Cijfer					
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5 Eindcijfer = (SE+CE)/2 Methode: Neue Kontakte (7e editie) Endtermen: 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 verstrekken van informatie V5 Vaardigheden in samenhang									
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									



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/V2
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/V2
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 PO 1: Onderzoeksopdrachten									
Praktische Opdracht 1: Onderzoeksopdrachten Onderzoeksvaardigheden • SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer	10 uur	Buiten TW	PO/n	S	K1/K2/K3/V2
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/V1/V3
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/V1/V2/V3
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/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 2: Werkstuk economie									
Praktische Opdracht 2: Werkstuk economie Onderzoeksvaardigheden	4SE5	2	Nee	Cijfer	10 uur	Buiten TW	PO/n	S	K1/K2/K3/V1/V2/V3

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 Verrijingsstof
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 • SE - weging 1 / VG - weging 4	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/g	S	K2/K4/V4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Geen toetsweek									
Werkinfo									
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 Unit 3	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S/n	S	K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Boektoets									
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 Unit 2	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S/n	S	K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 CITO kijk/luistertoets									
Luistervaardigheid Schooljaar 2026-2027 Luistertoets: datum nog niet bekend	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

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = (SE+CE)/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 verstrekken 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/V1/V7
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/V5/V7
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/V2/V5/V7
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

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

Methode:
Memo Staatsinrichting / Historisch overzicht 20e eeuw

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/V1 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 verstrekken van informatie
V8 Vaardigheden in samenhang
V9 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900



kunstvakken inclusief ckv

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Visual Art: Oud en Gebouwd									
Oud & Gebouwd valt onder het blok Visual Arts. • Opdracht in klein groepsverband waarin de klassieke bouwelementen binnen de architectuur van Schoonhoven worden onderzocht. SE - weging 1 / VG - weging 2	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Music: Film & Muziek									
Film & Muziek valt onder het blok Music. • Opdracht in groepsverband waarin leerlingen een videoclip/film maken. Ze verdiepen zich in verhaallijnen, beeld, geluid, muziek, camera- en montagetechnieken. SE - weging 1 / VG - weging 2	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Visual Art: Fotografie									
Fotografie valt onder het blok Visual Arts. • Fotografie-opdracht in klein groepje. SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Urban opdracht CKV									
Urban opdracht CKV Verdieping in één kunst discipline naar keuze (drama, beeldende vorming, muziek), waarin gewerkt wordt aan een eigen product. SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Portfolio									
Portfolio • 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. SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K1/K2/K4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Extra herkansingsmogelijkheid of vervangende opdracht									
Extra herkansingsmogelijkheid of vervangende opdracht • Afhankelijk van de te herkansen/vervangen opdracht.	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K1234 (keuze-afhankelijk)
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Excursie Utrecht									
Excursie Utrecht • Excursie waarin leerlingen zich verdiepen in architectuur en theater. SE - weging 1	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3

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

Eindcijfer = SEgem

Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in O-V-G

Het programma KCKV (Art Fusion) 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 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

K4 Reflectie en kunstdossier



lichamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 T1: Flagfootbal									
Doelspel • Flagfootbal	3SE1			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4/K9
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 T2: Softbal									
Slag-/loopspel • Softbal	3SE1			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 T3: Klimmen									
Actuele bewegingsactiviteiten • Klimmen	3SE1			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K9
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 T4: Mini-tennis en Padel									
Terugslagspel • Mini-tennis en Padel	3SE1			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4/K9
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T5: Fitness									
Actuele bewegingsactiviteiten • Fitness	3SE2			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K1/K2/K3/K9
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T6: Voetbal									
Doelspel • Voetbal	3SE2			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T7: Trefbalspelen									
Tik-/afgooispe • Trefbalspelen	3SE2			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 T8: Atletiek									
Atletiek • hardlopen • verspringen • hoogspringen • kogelstoten of vortex werpen	3SE2			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T9: Hockey									
Doelspel • Hockey	4SE3			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T10: Volleybal									
Terugslagspel • Volleybal	4SE4			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T11: Streetdance									
Bewegen op muziek • Streetdance	4SE4			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T12: Zelfverdediging									
Zelfverdediging • judo (kanteltechnieken) • ju jitsu (bevrijdingstechnieken) • boksen/kickboksen	4SE5			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K8
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T13: Turnen - springvormen									



lichamelijke opvoeding

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T13: Turnen - springvormen									
Turnen • Springvormen	4SE5			O-V-G	in de les	Buiten TW	PO/g	PO	K2/K3/K5

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

Eindcijfer = SEgem

Het schoolexamencijfer 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



lichamelijke opvoeding 2

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 01: Softbal									
Honkloopspeel • Softbal SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE1	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K4/K10/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 02: Eigen tik- en afgooispeel (aftekenen)									
Tikspelen • Eigen tik- en afgooispeel Het inleveren van een eigen tik- en afgooispeel en dit hebben lesgegeven. 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.	3SE1			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	HS	K1/K2/K3/K4/K10/K11/K12
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 03: Ultimate frisbee									
Doelspeel • Ultimate frisbee SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE1	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K4/K9/K10/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 04: Volleybal									
Terugslagspeel • Volleybal SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE1	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K4/K10/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 05: Turnen - springvormen en acrogym									
Turnen • Springvormen en acrogym SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K5/K9/K10/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 06: CoVo (aftekenen)									
Bewegen op muziek • Conditionele Vormen (CoVo) 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.	3SE2			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	HD	K2/K3/K6/K10/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 07: Kickboksen									
Zelfverdediging • Kickboksen demo SE - weging 1 / VG - weging 1	3SE2	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K8/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 08: Boulderen (aftekenen)									
Actuele bewegingsactiviteit • Boulderen (klimmen) 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.	3SE2			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	HD	K2/K3/K9//K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 09: Fitness (aftekenen)									
Bewegen en samenleving en gezondheid • Fitness 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.	3SE2			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K9/K11



lichamelijke opvoeding 2

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 10: EHBSO (aftekenen)									
Bewegen en samenleving en gezondheid • EHBSO (Eerste Hulp bij Sport Ongevallen) 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.	3SE2			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	HD	K1/K2/K3/K11/K12
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 11: Lesgeven aan andere groepjes (aftekenen)									
Bewegen en regelen • Lesgeven aan andere groepjes Het lesgeef voorbereidingsformulier (voorbereiding) zal beoordeeld worden en het lesgeven zelf. Lesgeven aan eigen klas en aan klas 1. 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.	3SE2			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	HS	K1/K3/K10/K12
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 12: Theorietoets leerjaar 3									
Theorietoets over de onderdelen van leerjaar 3 SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Nee	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 13: Mountainbiken - excursie met verslaglegging (aftekenen)									
Actuele bewegingsactiviteit • Mountainbiken Drunense duinen (excursie met verslaglegging) 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	150	Buiten TW	PO/n	HS	K1/K3/K9/K11/K12
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 14: Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 3									
Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 3 SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Nee	Cijfer	15	Buiten TW	PO/n	PO	K1/K2/K3/K11/K12
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 15: Atletiek									
Atletiek • 60m sprint / hoogspringen / kogelstoten	4SE3	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K7/K11
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 16: Dans - opvoeren, uitwerken/uitschrijven									
Bewegen op muziek • Dans opvoeren, uitwerken/uitschrijven met een 4-tal	4SE3	1	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO/n	PO	K2/K3/K6/K10
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 17: Leiding sportdag/toernooi met verslaglegging (aftekenen)									
Leiding sportdag/toernooi met verslaglegging 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	150	Buiten TW	PO/n	HS	K1/K2/K3/10/K11/K12
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 18: Padel (aftekenen)									
Terugslagspel • Padel 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.	4SE4			O-V-G	150	Buiten TW	PO/n	HD	K2/K3/K4/K9



lichamelijke opvoeding 2

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 19: Les- en leidinggeven 2 (aftekenen)									
• Lesgeven aan andere groepjes 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	150	Buiten TW	PO/n	HS	K1/K2/K3/K4/K10/K12
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 20: Wateronderdelen - excursie met verslaglegging (aftekenen)									
Actuele bewegingsactiviteit - Wateronderdelen in waterpark (excursie met verslaglegging) 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	150	Buiten TW	PO/n	HD	K1/K3/K11/K12
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 21: Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 4									
Afronding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 4	4SE5	2	Nee	Cijfer	15	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



loopbaanoriëntatie + stage

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Voorlichting MBO									
Profielonderzoek • Voorlichting MBO	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Open dag(en)/ Meeloopdag									
Profielonderzoek • Bezoek 2 open dagen of • Bezoek 1 open dag + 1 meeloopdag op een MBO	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Interview beroepsbeoefenaar inclusief stage									
Profielonderzoek • Interview beroepsbeoefenaar • Inclusief stage	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Profielonderzoek									
Presentatie resultaten profielonderzoek	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Voorlichting MBO									
Voorlichting MBO	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Oriëntatie									
Oriëntatie op studie en beroep	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Doorstroomdossier									
Digitaal doorstroomdossier invullen	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Portfolio									
Samenstellen portfolio	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	

Loopbaanoriëntatie + stage



maatschappijleer

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 T1: H1 Wat is maatschappijleer? + H4 Politiek									
H1 - Wat is maatschappijleer? H4 - Politiek	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	DSM	K1/K2/K3/K5/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 T2: H5 Rechtsstaat en criminaliteit									
H5 - Rechtsstaat en criminaliteit	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	K2/K3/K4/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 PO 2: Rechtsstaat en Criminaliteit									
Praktische Opdracht 2: Rechtsstaat en Criminaliteit	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	K2/K3/K4/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 T3: H3 Cultuur en identiteit + H7 Pluriforme Samenleving									
H3 - Cultuur en identiteit H7 - Pluriforme Samenleving	4SE5	1	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S/n	S	K1/K3/K4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 3: Pluriforme Samenleving									
Praktische Opdracht 3: Jouw pluriforme samenleving	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/v	S	K2/K3/K4/K7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 PO 4: Media - Excursie Beeld en Geluid									
Praktische Opdracht 4: Media - 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-gem 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
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Kijk- en luistervaardigheid									
Luister- en kijkvaardigheid • SE - weging 1 / VG - weging 2	3SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/g	L	K4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 Fictiedossier 1 - de roman									
Fictie - de roman Instructieboek fictiedossier • SE - weging 1 Het cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (5 fictiedossiers) in periode 4SE5. Het gemiddelde cijfer van de 5 fictiedossiers heeft de weging 2. • VG - weging 1 De cijfers van de 2 fictiedossiers in leerjaar 3 vormen een gemiddeld cijfer in het VG met weging 2.	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	S/g	D	K8/V3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Leesvaardigheid									
Nieuw Nederlands Leesvaardigheid: H1 t/m H6 • SE - weging 2 / VG - weging 2	3SE2	2	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	K6/V3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Fictiedossier 2 - het gedicht									
Fictie - het gedicht Instructieboek fictiedossier • SE - weging 1 Het cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (5 fictiedossiers) in periode 4SE5. Het gemiddelde cijfer van de 5 fictiedossiers heeft de weging 2. • VG - weging 1 De cijfers van de 2 fictiedossiers in leerjaar 3 vormen een gemiddeld cijfer in het VG met weging 2.	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	S/g	D	K8/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Presenteren van het profielwerkstuk tijdens en na tw3									
Het presenteren van het profielwerkstuk aan een groep.	4SE3	1	Nee	Cijfer	10	Periode 3	S/v	M	K1/K2/K5/V1/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Fictiedossier 3 - de film									
Fictie - de film • Instructieboek fictiedossier Het cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (5 fictiedossiers) in periode 4SE5. Het gemiddelde cijfer van de 5 fictiedossiers heeft de weging 2.	4SE3	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	S/g	D	K8/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Schrijfopdracht: artikel / brief / e-mail									
Schrijfvaardigheid artikel / brief / e-mail	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	K7/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Fictiedossier 4 - de korte film									
Fictie - de korte film • Instructieboek fictiedossier Het cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (5 fictiedossiers) in periode 4SE5. Het gemiddelde cijfer van de 5 fictiedossiers heeft de weging 2.	4SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	S/g	D	K8/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Woordenschat en spelling									
Nieuw Nederlands Woordenschat en spelling	4SE5	3	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Fictiedossier 5 - het korte verhaal									
Fictie - het korte verhaal • Instructieboek fictiedossier Het cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (5 fictiedossiers) in periode 4SE5. Het gemiddelde cijfer van de 5 fictiedossiers heeft de weging 2.	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	S/g	D	K8/V3



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Combinatiecijfer Fictiedossiers									
Het gemiddelde cijfer van de 5 fictiedossiers heeft de weging 2.	4SE5	2	Nee	Cijfer					K8/V3

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 + m + 4SE5$
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 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V2 Schrijven op basis van documentatie
V3 Vaardigheden in samenhang

natuur- en scheikunde 1

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 1 H2, H4 en Basisvaardigheden Practicum									
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, wrijvingskrachten. 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	3SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K7/K9/V3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 H6, H10 en Basisvaardigheden Practicum									
H6: Het weer Bepalen van de temperatuur. Toepassen van temperatuurschalen. Meten van luchtdruk. Vormen en oorzaken van neerslag. Herkennen van samenstelling van het weerbericht. H10: 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	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K10/K11/K12/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 H7.1, H1, H7.4, H5 + prakt.vaardigheden									
H7.1: Herhaling lesstof leerjaar 3 H1 (boek (copy) leerjaar 3): Stoffen en materialen Eigenschappen van stoffen. Rekenen met stoffen en hoeveelheden. Toepassen van dichtheidsbepalingen. Gevaarlijke stoffen en afval. Zinken, zweven, drijven. H7.4: Herhaling lesstof leerjaar 3 H5 (boek (copy) leerjaar 3): 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.	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K6/V3/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 H7.2, H8, H9 + prakt.vaardigheden									
H7.2: Herhaling lesstof leerjaar 3 H8: Geluid Herkennen van toonhoogte, frequentie en trillingstijd. Geluidsnelheid bepalen en berekenen. Herkennen van geluidshinder. Amplitude en decibel. Werking van microfoon en luidspreker. H9: Elektriciteit 2 Herkennen van schakelschema's. Toepassen van elektrische componenten. Toepassing van elektrische schakelingen met relais, transistor. Toepassing van Reed-contact. Praktische vaardigheden als ondersteuning.	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K8/V3/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 H11, H12 + prakt.vaardigheden									



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 H11, H12 + prakt.vaardigheden									
H11: Veilig bewegen. Berekenen van snelheden. Eenparig, eenparigversneld en -vertraagd. Bepalen van kracht en druk. Snelheden en veiligheid in het verkeer. Veilige voertuigen. H12: Constructies Krachten samenstellen en ontbinden. Herkennen en toepassen van hefboomen en momenten. Praktische vaardigheden als ondersteuning.	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K1/K2/K3/K9/V1/V2/V3/V4

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 + 4SE5$
Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:
Pulsar VMBO-KGT klas 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 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 H1, H2 en H3									
H1: Stoffen • Veiligheidsregels en veiligheidspictogramen • Zuivere stoffen en mengsels herkennen • Stoffeneigenschappen • Faseovergangen Rekenvaardigheid: eenheden omrekenen, massapercentage H2: Stoffen sorteren • Stoffen sorteren en zuiveren • Scheidingsprocessen (blokschema) • Scheidingsmethoden Vaardigheid: stoffen onderzoeken H3: Reacties • Chemische reacties in een reactieschema • Ontleidsreacties • Aantoningsreacties • Een product maken: blokschema, voorschrift, laboratoriumschaal, opschalen, proeffabriek, evalueren Rekenvaardigheid: massaverhouding, overmaat SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K6/K7/K9/K10/V1/V2/V4
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 H4, H5 en H6									
H4: Chemie in het klein • Deeltjes-, molecuulmodel • Het periodiek systeem: symbolen en namen van elementen, namen van groepen • Naamgeving van stoffen met voorvoegsel (indexen) • Ontleedbare en niet-ontleedbare stoffen • Reactievergelijkingen kloppend maken (coëfficiënten) H5: Verbranding • Verbrandingsverschijnselen • De branddriehoek • Volledige en onvolledige verbranding • Verbranding en milieu Rekenvaardigheid: Rekenen met verhoudingen H6: Chemisch rekenen • Reactiesnelheid vs reactietijd • Reactiesnelheden vergelijken in een diagram • Molecuulmassa berekenen Rekenvaardigheid: Rekenen aan reacties, molecuulmassa's, massaverhouding, overmaat SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K10/K11/V2/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 H7 en H8									
H7: Basisscheikunde • Herhaling klas 3 H8: Schoon • Hydrofiele en hydrofobe stoffen • Emulgator • Werking van zeep • pH, indicatoren en omslagtraject • Veiligheidspictogramen, H- en P-zinnen	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/K9/K10/K11/V1/V2/V4



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 H9 en H10									
H9: Stoffen uit de aarde • Metaalertsen, legeringen • Onedele en edele metalen • Fossiele brandstoffen, fracties, kraken • Kunststoffen, polymeren, monomeren • Thermoplasten en thermoharders • Afval hergebruiken en recyclen • Veiligheid in de chemische industrie Rekenvaardigheid: Rekectievergelijkingen kloppend maken H10: Zouten • Formules van zouten met samengestelde ionen • De lading van een ion te bepalen • Oplosbaarheid van zouten • Oplosvergelijking	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K6/K9/K10/K11/V4
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 H11 en H12									
H11: Zuren en basen • Standaard zuur-basereacties • Neutraliseren = ontzuren • Oplosvergelijkingen • pH en concentratie van een zuur • Titratie en omslagpunt van een pH indicator Rekenvaardigheid: concentratie van een zure oplossing bepalen/berekenen, massapercentage, overmaat H12: Reacties met zoutoplossingen • Oplosbaarheid tabel • Oplossing en suspensie • Neerslagreacties en nieuwe zouten maken • Tribune ionen • Aantonen van ionen • Ionen verwijderen • Zacht en hard water Rekenvaardigheid: Rekenen aan neerslagreacties SE+PO = herkansbaar Cijfer = (SE-toets + Praktische Opdracht)/2	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	PS	POs	K1/K2/K3/K7/K10/K11/V2/V3/V4

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 + 4SE5$
 Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:
 Pulsar nask2 vmbo-gt 4, 4e editie

Toegepaste hulpmiddelen bij toetsen:
 • BINAS vmbo-kg (2e editie)
 • Rekenmachine

Eindtermen:
 K1 Oriëntatie op leren en werken
 K2 Basisvaardigheden
 K3 Leervaardigheden in het vak scheikunde
 K4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen
 K5 Mens en omgeving: verbranding
 K6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties
 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 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 Praktijkopdracht 1									
Organiseren en uitvoeren van een zelfverzonnen activiteit. Doel en input komt van opdrachtgever. • portfolio Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POm/:	A1/A2/B3/C17
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Praktijkopdracht 2									
Onderzoeken van hoe de opdrachtgever beter jongeren kan bereiken, wat jongeren bezighoudt en hoe jongeren te interesseren in regionaal nieuws. Resultaten worden verkregen door eigen onderzoek, theoretische overdracht vanuit de docent, rondleiding bedrijf. Uit dit onderzoek volgt een advies voor het bedrijf. Presenteren van resultaten aan opdrachtgever (schriftelijk of mondeling, dit wordt nog in overleg met de opdrachtgever bepaald). Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POm/:	B4/B5/B7/B11
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Praktijkopdracht 3									
Het ontwikkelen van een nieuwe spaaractie voor de opdrachtgever. Presenteren van resultaten aan opdrachtgever. Resultaten worden verkregen door eigen onderzoek, theoretische overdracht vanuit de docent, rondleiding bedrijf. Uit dit onderzoek volgt een advies voor het bedrijf. Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	B6/C12/C13/C14/C15
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Geen toetsweek									
	4SE3			Vakadvies		Periode 3			
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Praktijkopdracht 4									
Leerlingen schrijven een advies voor de opdrachtgever. Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	4SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	C16
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Praktijkopdracht 5: meesterproef									
Leerlingen worden beoordeeld op hun ontwikkeling op de genoemde vaardigheden. Dit laten ze zien aan de hand van deze opdracht. • portfolio Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POm/:	B8/B9/B10

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
SE-gem = Eindcijfer (er is geen afsluitend Centraal Examen CE)

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College

Eindtermen:
A1 Ontwikkelen van interesses
A2 Ontwikkelen van kwaliteiten
B3 Sociaal handelen
B4 Samenwerken
B5 Taalvaardigheden
B6 Rekenvaardigheden
B7 Digitale vaardigheden
B8 Analytische denkvaardigheden
B9 Kritische denkvaardigheden
B10 Creatieve vaardigheden
B11 Onderzoeken
C12 Ontwerpen van een product
C13 Maken van een productterm
C14 Adviseren over activiteiten
C15 Adviseren over een strategie
C16 Adviseren over een proces
C17 Organiseren van een activiteit



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 Praktijkopdracht 1									
In dit project wordt onderzoek gedaan naar gezonde voeding en het ontwikkelen, bereiden en presenteren van een gezond product. Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POs	A2/B3/B4/B5/B6/B8/B9/B10/B11/C12/C13/C17
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Geen toetsweek									
	4SE3			Werkinfo		Periode 3			
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Praktijkopdracht 2									
Leerlingen worden beoordeeld op hun vaardigheden (met ouderen). Doel en input komt van opdrachtgever. Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	4SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POs	A1/A2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/B10/B11/C12/C14/C15/C16
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Instroomproject voor HAVO-3 leerlingen									
In dit project staan gezondheid, voeding en een gezonde leefstijl centraal. Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	4SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POs	A1/A2/B4/B5/B6/B8/B9/B11/C13/C15/C17
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 5 Praktijkopdracht 3: meesterproef									
Leerlingen worden beoordeeld op hun ontwikkeling op de genoemde vaardigheden. Dit laten ze zien aan de hand van deze opdracht. Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	POm/:	A1/A2/B3/B4/B5/B8B9/B10/B11/C15

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
SE-gem = Eindcijfer (er is geen afsluitend Centraal Examen CE)

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College

Eindtermen:
A1 Ontwikkelen van interesses
A2 Ontwikkelen van kwaliteiten
B3 Sociaal handelen
B4 Samenwerken
B5 Taalvaardigheden
B6 Rekenvaardigheden
B7 Digitale vaardigheden
B8 Analytische denkvaardigheden
B9 Kritische denkvaardigheden
B10 Creatieve vaardigheden
B11 Onderzoeken
C12 Ontwerpen van een product
C13 Adviseren over leefstijl
C14 Organiseren van een activiteit
C15 Ondersteunen van een klant
C16 Verzorgen van het uiterlijk
C17 Bereiden van een maaltijd



Profielwerkstuk

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
Schoolexamen gemiddelde	PWS beoordeling								
Het schoolexamen vmbo-tl omvat mede een profielwerkstuk. Het werkstuk heeft betrekking op een vervolgonpleiding 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	

Het profielwerkstuk moet als goed of voldoende zijn beoordeeld.



rekenen

4 VMBO-TL (cohort 2025-2027)

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 • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	3SE2	1	Ja	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	D	GVM MV
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Niveautoets R2F - 1e herkansing									
Leerlingen zonder wiskunde Niveautoets R2F - 1e herkansing • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	4SE3	1	Ja	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	D	GVM MV
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 4 Niveautoets R2F - 2e herkansing									
Leerlingen zonder wiskunde Niveautoets R2F - 2e herkansing • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden	4SE4	1	Ja	Cijfer	90	Buiten TW	S/n	D	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.

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

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Nederlands woordenboek
• kladpapier

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



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	75	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K6/K7/K8/V1/V2/V3
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 2 §8.2, §8.5, H9 en H10									
§8.2 en §8.5 Wetenschappelijke notatie en Verhoudingen - H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud - H10: Grafieken en vergelijkingen SE - weging 1/ VG - weging 3	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K5/K8/V1/V2/V3
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/V1/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 3 Deeltoets Goniometrie: par 3.3 en 3.4									
Meetkunde par 3.3 en 3.4: sin/cos/tan	4SE3	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K6/K8/V1/V2/V3
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/V1/V2/V3
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/V1/V2/V3

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 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 Verrijkingsopdrachten
 V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 V4 Vaardigheden in samenhang