



SCHOONHOVENS COLLEGE

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vmbo-tl 3

schooljaar 2024 - 2025

Vastgesteld door de MR op 01-10-2024

(t-)vwo - havo - vmbo-tl

Albert Plesmanstraat 4 2871 HJ Schoonhoven 0182-385288

Voorwoord

Dit boekje is het **Programma van Toetsing en Afsluiting (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 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 en op de website van de school

**Dit schooljaar 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	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
vmbo-tl
2024 - 2025**

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 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 afgenoem.
 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 vmbo-tl 3 in leerjaar 2024 – 2025 wordt afgesloten in 2025.
2. Er zijn 2 toetsweken.
Voor het schooljaar 2023 – 2024 zijn de volgende toetsweken vastgesteld:
tw1 (SE1) 09-01-2025 t/m 15-01-2025 herkansing 04-02-2025
tw2 (SE2) 26-06-2025 t/m 02-07-2025 herkansing 10-07-2025
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 examinator 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 examinator 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 vrijekomen 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 examinator 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 afdelingsleider middenbouw,



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	Eendelig verklarend papieren woordenboek Nederlands (zie 3.1.1)* of Woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-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 examinator 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
Voorbereiding:	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 2024-2025
3SE1: do 09-01-2025 t/m wo 15-01-2025
3SE2: do 26-05-2025 t/m wo 02-07-2025

Uitleg toetscode:

- Leerjaar
- Schoolexamen (SE)

• Periode

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

Uitleg toestype:

- 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 spreketoetsen zijn niet herkansbaar



aardrijkskunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Arm en Rijk	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K7/V4/V7/V8
Arm en Rijk Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.12 • SE - weging 1/VG - weging 3									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 1: Bronnen van Energie	3SE1	1	Nee	Cijfer	Periodie 1	Po/n	S	K1/K2/K3/K5/V2/V7/V8	
Praktische Opdracht 1: Bronnen van Energie • SE - weging 1/VG - weging 2									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Grenzen en Identiteit	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periodie 2	S/n	S	K1/K2/K3/K9/V6/V7/V8
Grenzen en Identiteit Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.12 • SE - weging 1/VG - weging 3									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Weer en Klimaat	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periodie 3	S/n	S	K1/K2/K3/K4/V1/V7/V8
Weer en Klimaat Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.12									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Water	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periodie 4	S/n	S	K1/K2/K3/K6/V3/V7/V8
Water Hoofdstuk 2 - 2.1 t/m 2.12									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Bevolking en Ruimte	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periodie 5	S/n	S	K1/K2/K3/K8/V5/V7/V8
Bevolking en Ruimte Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.12									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 2: Bevolking en Ruimte/Water	4SE5	1	Nee	Cijfer	Periodie 5	Po/n	S	K1/K2/K3/K8/V5/V7/V8	
Praktische Opdracht 2: Bevolking en Ruimte/Water									
VG = het gemiddeldelde 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:

V1 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 Verwennen, verwerven en verstrekken van informatie

V8 Vaardigheden in samenhang



Art Fusion

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Visual Art; Oud en Gebouwd	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K2/K3
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									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Music: Film & Muziek	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K2/K3
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 montagetekniken. SE - weging 1 / VG - weging 2									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Visual Art; Fotografie	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K2/K3
Fotografie valt onder het blok Visual Arts. • Fotografie-opdracht in klein groepje. SE - weging 1 / VG - weging 1									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Keuze opdracht CKV	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K2/K3
Keuze opdracht CKV Verdieping in één kunstdiscipline naar keuze (drama, beeldende vorming, muziek), waarin gewerkt wordt aan een eigen product. SE - weging 1 / VG - weging 1									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Portfolio	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K1/K2/K4
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 beroeps mogelijkheden in kunst/cultuur. SE - weging 1 / VG - weging 1									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Extra herkansingsmogelijkheid of vervangende opdracht	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K1234 (keuze-affankelijk)
Extra herkansingsmogelijkheid of vervangende opdracht • Affankelijk van de herkansen/vervangen opdracht.									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Excuse Utrecht	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	Po/n	PO	K2/K3
Excuse Utrecht • Excuse waarin leerlingen zich verdiepen in architectuur en theater. SE - weging 1									

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = SEgem
Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in O-VG
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



beeldend tekenen

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 1

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 1	3SE1	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 1	PO/n	PO	K2/K4/K5/K7

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

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 2

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 2	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	SI/n	S	K3/V2

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

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 3

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 3	3SE2	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 2	PO/n	PO	K2/K4/K5/K7/K8

Praktische Opdracht 3

- A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp. Verwerking studies in 1 of meer werkstukken.
- Tekennmaterialen kundig en met inzicht toepassen voor de verbeelding.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 4

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 4	4SE3	1	Ja	Cijfer	1 lesuur	Periode 3	SI/n	S	K3/V2

Praktische Opdracht 4

- A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp.
- Verwerking studies in 1 of meer werkstukken
- Tekennmaterialen kundig en met inzicht toepassen voor de verbeelding.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 5

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 5	4SE4	2	Nee	Cijfer	100	Periode 4	PO/n	PO	K4/K5/K6/K7/K8

Praktische Opdracht 5

- A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp.
- Verwerking studies in 1 of meer werkstukken
- Hekkennen diverse kunststromingen.
 - Bekendbegrippen kunnen verklaren en plaatsen.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 6

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 6	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/n	PO	K4/K5/K6/V1/V2/V3

- A. Thema: Studies n.a.v. een gegeven onderwerp.
- Verwerking studies in 1 of meer werkstukken
- Tekennmaterialen kundig en met inzicht toepassen voor de verbeelding.
 - Hekkennen diverse kunststromingen.
 - Bekendbegrippen kunnen verklaren en plaatsen.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 7



beeldend tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Herhaling kunstgeschiedenis, kunstbeschouwing, examenstof B. Theorie: Herhaling kunstgeschiedenis, kunstbeschouwing, examenstof • Beeldbegrippen kunnen verklaren en plaatsen. VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 \text{ t/m } 4SE5$ Eindcijfer = $(SE+CE) / 2$	4SE5	1	Ja	Cijfer	2 uren	Periode 5	S/n	S	K3/V2

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 Verwennen, verwerken en verstrekken van informatie
- V3 Vaardigheden in samenhang

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 \text{ t/m } 4SE5$

Eindcijfer = $(SE+CE) / 2$

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College



biologie

SCHOOONHOVENS COLLEGE

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 3 en 4

- Thema 3 - Erfelijkheid en evolutie; basisstof 1 t/m 8
- Thema 4 - Ordening; 1 t/m 6
- SE - weging 3 /VG - weging 3

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 1: Werkstuk Erfelijkheid

- Praktische Opdracht 1 - Werkstuk Erfelijkheid
- SE - weging 1 /VG - weging 1

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 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

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 2: Practica mapje

- Praktische Opdracht 2 - Practica mapje
- Microscopie waterpest
- Opdracht voortplanting
- Microscopie bacterie/schimmel
- Opdracht determineren
- Microscopie Bot en Kraakbeen
- Opdracht ecosysteem
- Poster duurzaam leven
- SE - weging 1 /VG - weging 1

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 3: Excursie Dierentuin

- Praktische Opdracht 3 - Excursie Dierentuin
- 1 dag + verslag
- SE - weging 2 /VG - weging 2

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 9 en 10

- Thema 9 Planten; bs 1 t/m 6
- Thema 10 Regeling; bs 1 t/m 6

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 4: Veldonderzoek

- Praktische Opdracht 4 - Onderzoek
- 4 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 11 en 12

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 13 en 14

- Thema 11 Zintuigen; bs 1 t/m 6
- Thema 12 Voeding en vertering; bs 1 t/m 6

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 13 en 14

- Thema 13 Transport en afweer; bs 1 t/m 6
- Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding; bs 1 t/m 7
- 4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 5: Practica mapje

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 3 en 4

- 3SE1 3 Ja Cijfer 50 Periode 1 S/v S K4/K5/K6/K13/V4

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 1: Werkstuk Erfelijkheid

- 3SE1 1 Nee Cijfer 5 uur Periode 1 P0/n S K2/K3/K4/K10/K12/K13/V3/V4

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 5 en 7

- 3SE2 3 Ja Cijfer 50 Periode 2 S/v S K6/K7/K8/V4

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 2: Practica mapje

- 3SE2 1 Nee Cijfer in de les Periode 2 P0/w S K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/K13/V3/V4

3 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 3: Excursie Dierentuin

- 3SE2 2 Nee Cijfer 1 dag + 5 Periode 2 P0/n S K2/K3/K4/K7/K8/V2/V3/V4

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 9 en 10

- 4SE3 3 Ja Cijfer 50 Periode 3 S/v S K3/K4/K6/K9/K11/V4

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 4: Veldonderzoek

- 4SE3 2 Nee Cijfer 8 uur Periode 3 P0/n S K1/K2/K4/K6/K7/K9/V3/V4

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 11 en 12

- 4SE4 3 Ja Cijfer 50 Periode 4 S/v S K3/K6/K8/K9/K10/K11/V4

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Thema 13 en 14

- 4SE5 3 Ja Cijfer 50 Periode 5 S/v S K3/K6/K9/K10/V1/V4



biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 5; Practica mapje Praktische Opdracht 5 - Practica mapje • Microscopie plant • Microscopie oog • Practicum ruggenmerg • Practicum bloedgroepen • Practicum hart snijden • Practicum kieuwen	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/w	S	K2/K3/K4/K6/K8/K9/K10/K11/V1/V4

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 Orientatie 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 antisoffen

V2 Gedrag bij mens en dier

V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V4 Vaardigheden in samenhang



SCHOONHOVENS COLLEGE

3 VMBO-TL SE-cijfer periode T1: CITO kijk/luistertoets

Omschrijving
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 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

3 VMBO-TL SE-cijfer periode T2: Sprachstadt (raalstad)

Gespreksvaardigheid: taalstad (Sprachstadt)

Een raalstad is een verzameling van realistische taalsituaties waarin leerlingen zich in een vreemde taal moeten reden.

Het is ook een vorm van toetsing van gespreksvaardigheid die het meest de werkelijkheid benadert.

- SE - weging 2 / VG - weging 3

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T3: CITO kijk/luistertoets

Kijk/luistervaardigheid
Kijken en luisteren naar fragmenten van Duitse televisie/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 1. Deeltentoets - Brückenschlag

Toets over grammatica en woordenschat uit blz 2 en 3.

De 7 deeltentoetsen 7,1 t/m 7,7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 2: Deeltentoets - oefentoets CITO kijken/luisteren

Luisteren en kijken naar fragmenten van Duitse televisie/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden.

De 7 deeltentoetsen 7,1 t/m 7,7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T4: Schrijfvaardigheid

Schriftpaardigheid
Schrijven van een Duitse informele mail/brief over situaties uit het dagelijks leven naar een fictief persoon in een Duits-talig land.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 3: Deeltentoets - modale werkwoorden

Werkwoorden: dürfen, können, mögen, sollen, müssen, möchten em willen.

De 7 deeltentoetsen 7,1 t/m 7,7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 4: Deeltentoets - oefenbrief 4SE4

Informele oefenbrief ter voorbereiding op het schoolexamen.

De 7 deeltentoetsen 7,1 t/m 7,7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 1 heeft.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

Duits

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

	Toets	Weging	Herhans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode T1: CITO kijk/luistertoets	3SE1	2	Ja	Cijfer	60	Periode 1	S/g	C	K5
3 VMBO-TL SE-cijfer periode T2: Sprachstadt (raalstad)	3SE2	2	Nee	Cijfer	15	Periode 2	S/n	M	K1/K2/K6
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T3: CITO kijk/luistertoets	4SE3	3	Ja	Cijfer	60	Periode 3	S/g	C	K5
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T5: 1: Leestoets - Boek 1	4SE3	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 1. Deeltentoets - Brückenschlag	4SE3	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 2: Deeltentoets - oefentoets CITO kijken/luisteren	4SE3	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	C	K5
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T4: Schrijfvaardigheid	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K7
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T5: 2: Leestoets - Boek 2	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 3: Deeltentoets - modale werkwoorden	4SE4	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7: 4: Deeltentoets - oefenbrief 4SE4	4SE4	2	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T5: 3: Leestoets - Boek 3	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	K4/V1



Duits



Duits

Omzchrifving	4 VMBO-TL SE-cijfer periode T7 Combinatiecijfer van de deeltotensen (7.1 t/m 7.7)	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
T7: Combinatiecijfer van de 7 deeltotensen. Onderstaande 7 deeltotensen vormen een gemiddeld cijfer met weging 1:	<ul style="list-style-type: none"> • 7.1 - Brückenschlag • 7.2 - Oefentoets C10 kijken/luisteren • 7.3 - Modale werkwoorden • 7.4 - Oefenbrief 4SE4 • 7.5 - Presentatie "Ich über mich" • 7.6 - Examenlidoom • 7.7 - Oefenexamens 	4SE6	1	Nee	Cijfer					

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gen 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 "schriften" (grammatica)
- leesvaardigheid: woordenboek DU>NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- sprekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- literatuur: woordenboek DU>NL

Eindtermen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervoordigheden 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



economie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 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 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 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 Economisch rekenen									
Rekenvaardigheden	4SE3	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/J/K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Hoofdstuk 4, 5 en 6									
Toepassen kennis/inzicht	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	K1/K2/K3/K5A/K5B/V1/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Economisch rekenen									
Rekenvaardigheden	4SE4	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 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

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 Verrifkingsstof

V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V3 Vaardigheden in samenvang



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Engels
3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

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

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

Methode:
All Right

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
 • schrijfaardigheid: woordenboek NL>EN en EN>NL
 • leesvaardigheid: woordenboek EN>NL
 • luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
 • sprekvaardigheid: 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 klinkvaardigheid
 K6 Gespreksvaardigheid
 K7 Schrijfvaardigheid
 V1 Leesvaardigheid
 V2 Schrijfvaardigheid
 V3 Kennis van land en samenleving
 V4 Verwennen, verwerven en verstrekken van informatie
 V5 Vaardigheden in samenhang



geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode T1: Industriële samenleving Nederland + Koloniale relatie Nederland en Indonesië									
Module Industriële samenleving Nederland	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/v	S	K1/K2/K3/K4/K6/V1/V7
Module Koloniale relatie Nederland en Indonesië									
• SE - weging 1 / VG - weging 3									
3 VMBO-TL SE-cijfer periode T2: Tweede Wereldoorlog + Koude Oorlog									
Module Tweede Wereldoorlog	3SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/v	S	K1/K2/K3/K8/K9/K11/V5/V7
Module Koude Oorlog									
• SE - weging 1 / VG - weging 3									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T3: Staatsinrichting									
H1 Ned. 1848 tot 1914	4SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	K1/K2/K3/V2/V5/V7
H6 3. De Europese Unie									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 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 T5: Overzicht 20e eeuw deel 2									
Overzicht twintigste eeuw deel 2	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	K1/K2/K9/K10
Inclusief thema's als:									
• Midden-Oosten									
• Sociale zekerheid									
• Verzorgingsstaat									
• Cultuur en mentaliteit na 1945									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 = $(SE\text{-cijfer})/2$									
Methode:									
Tijd voor geschiedenis									

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem. is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = $(SE\text{-cijfer})/2$

Methode:
Tijd voor geschiedenis

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers
SE-gem. is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 4SE5
Eindcijfer = $(SE\text{-cijfer})/2$

Eindtermen:
K1 Orientatie 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/N1 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



lichaamelijke opvoeding

SCHOONHOVENS
COLLEGE

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-clijfer periode T1: Flagfootball

- Doelspel
 - Flagfootball

卷之三

- ## Duelspel

2 VARIOUS STYLES -IND- T2: Softball

- Slag-/loopspel
 - Softbal

卷之三

- Klimmen

- ### **3 VMBO-TL SE-cijfer periode T4**

Terugslagspel

- ### **3 VMBO-TL SE-scijfer periode T5**

Aktuelle bewegungsaktivitäten

- Fitness Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van de gezondheid en de conditie.

meegenomen in het VG/SEgm.

- 3 VMBO-TL SE-cijfer periode T6**

SE - weging 1 / VG - weging 1

- 3 VMBO-TL SE-cijfer periode T7**

- 3 VMB0-TI** **SF-schrijver periode T8**

卷之三

- hardlopen
 - verspringen
 - hoogspringen

- kogelstoten of vortex werpen

- SE - weging 1 / VG - weging 1
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T9
Doelsnel

- 4 VMBO-TL SE-cijfer periode T1 Terugslagspel



lichaamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T11: Streetdance	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	P O/g	PO	K2/K3/K6
• Streetdance									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T12: Zelfverdediging (aftekenen)	4SE5			O-V-G	in de les	Buiten TW	P O/g	HD	K2/K3/K8
Zelfverdediging									
• judo (kantetechnieken)									
• ju jitsu (beveidigingstechnieken)									
• 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/SEgem.									
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T13: Turnen - springvormen	4SE5	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	P O/g	PO	K2/K3/K5
Turnen									
• Springvormen									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
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									

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

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 Leerbaarigheden in het vak lichaamelijke opvoeding
 K4 Spel
 K5 Turnen
 K6 Bewegen op muziek
 K7 Atletiek
 K8 Zelfverdediging
 K9 Actuele bewegingsactiviteiten

Lichamelijke opvoeding 2

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)



lichamelijke opvoeding 2

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 09: Fitness

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 09: Fitness									
• Bewegen en samenleving en gezondheid - Fitness SE - wegning 1 / VG - wegning 1	3SE2	1	Nee	Cijfer	in de les	Periode 2	PO/n	PO	K2/K3/K9/K11

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 10: EHBSO (aftekenen)

- Bewegen en samenleving en gezondheid - EHBSO
- Beroepspraktijkvorming

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/SFgmn.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 11: Lesgeven aan andere groepjes (aftekenen)

- Bewegen en regelen - Lesgeven aan andere groepjes
- Beroepspraktijkvorming

Het lesgever voorbereidingsformulier (voorbereiding) zal beoordeeld worden en het 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/SFgmn.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 12: Theoriotoets leerjaar 3

Theoriotoets over de onderdelen van leerjaar 3

- Bewegen en samenleving en gezondheid
SE - wegning 2 / VG - wegning 2

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 13: Mountainbiken - excursie met verslaglegging (aftekenen)

Actuele bewegingsactiviteit - Mountainbiken Drunense duinen (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/SFgmn.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 14: Afrounding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 3

Afrounding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 3

- Bewegen en samenleving en gezondheid
- Beroepspraktijkvorming

SE - wegning 2 / VG - wegning 2

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 15: Atletiek

- Atletiek - 60m sprint / hoogspringen / kogelstoten
- Bewegen en regelen
- Bewegen en samenleving en gezondheid

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 16: Dans - opvoeren, uitwerken/uitschrijven

- Bewegen op muziek - Dans opvoeren, uitwerken/uitschrijven met een 4-tal
- Bewegen en regelen
- Bewegen en samenleving en gezondheid

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

lichamelijke opvoeding 2

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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/SEgn.	4SE4	O-V-G	in de les	Periode 4	PO/n HS	K1/K2/K3/10/K11/K12			
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 18: Padel (aftekenen) Terugspelspel - Padel • Bewegen en regelen • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming Het onderdeel zal beoordeeld worden op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden uitgevoerd. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgn.	4SE4	O-V-G	in de les	Periode 4	PO/n HD	K2/K3/K4/K9/K10/K11			
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 19: Lesgeven aan andere groepjes (aftekenen) Bewegen en regelen - Lesgeven aan andere groepjes • 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/SEgn.	4SES	O-V-G	in de les	Periode 5	PO/n HS	K1/K3/K10/K12			
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 20: 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/SEgn.	4SES	O-V-G	in de les	Periode 5	PO/n HD	K1/K3/K11/K12			
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 21: Afrounding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 4 Afrounding verslaglegging en eindgesprek leerjaar 4 • Bewegen en samenleving en gezondheid • Beroepspraktijkvorming	4SES	2	Nee	Cijfer	in de les	Periode 5	PO/n PO	K1/K3/K11/K12	



loopbaanoriëntatie + stage

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Voorlichting MBO • Profielonderzoek • Voorlichting MBO	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
3 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 Interview beroepsbeoefenaar inclusief stage Profielonderzoek • Interview beroepsbeoefenaar • Inclusief stage	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
3 VMBO-TL SE-cijfer periode Profielonderzoek Presentatie resultaten profielonderzoek	3SE2			Werkinfo		Periode 2	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Voorlichting MBO Voorlichting MBO	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Oriëntatie Oriëntatie op studie en beroep	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Doorstromedossier Digitaal doorstromedossier invullen	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Portfolio Samenstellen portfolio	4SE3			Werkinfo		Periode 3	HD	HD	



maatschappijleer

Omschrijving

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T1: H1 Wat is maatschappijleer? + H4 Politiek

H1 - Wat is maatschappijleer?
H4 - Politiek

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 1: Politiek

Praktische Opdracht 1: Politiek
4 VMBO-TL SE-cijfer periode T2: H5 Rechtsstaat en criminaliteit

H5 - Rechtsstaat en criminaliteit

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 2: Rechtsstaat en Criminaliteit

Praktische Opdracht 2: Rechtsstaat en Criminaliteit

4 VMBO-TL SE-cijfer periode T3: H3 Cultuur en identiteit + H7 Pluriforme Samenleving

H3 - Cultuur en identiteit
H7 - Pluriforme Samenleving

4 VMBO-TL SE-cijfer periode PO 3: Socialisatie - Jeugdculturen

Praktische Opdracht 3: Socialisatie - Jeugdculturen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

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

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm Eindtermen

4 SE3 1 Ja Cijfer 50 Periode 3 S/n S K1/K2/K5/K6

4 SE3 1 Nee Cijfer Periode 3 P/O/n CSM

4 SE4 1 Ja Cijfer 50 Periode 4 S/n S K2/K3/K4/K6

4 SE4 1 Nee Cijfer Periode 4 P/O/n S K2/K3/K4/K6

4 SE5 1 Ja Cijfer 50 Periode 5 S/n S K1/K3/K4

4 SE5 1 Nee Cijfer Periode 5 P/O/n S K2/K3/K4/K7

4 SE5 O-V-G Periode 5 P/O/g HD K1/K2/K3/K7

Eindtermen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leerbaarigheden in het vak maatschappijleer
- K4 Cultuur en socialisatie
- K5 Sociale verschillen
- K6 Macht en zeggenschap
- K7 Beeldvorming en stereotyping



natuur- en scheikunde 1

SCHOONHOVENS COLLEGE

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 hefbronnen. Soorten krachten. Construeren van krachten. Herkennen en bepalen van hefbronnen.

Momentenstelling.

Kracht en snelheid. Traagheid. Herkennen welke krachten de snelheid beïnvloeden. Netto-krachten, wrijvingskrachten.

Herkennen van traagheid, oorzaak en gevolg.

Basisvaardigheden

Leren ongaan met instrumenten en materialen en het doen van praktica. Leren van natuurkundige notities.

- SE - weging 1 / VG - weging 3

3 VMBO-TL SE-cijfer periode H6, H8 en Basisvaardigheden Practicum

H6: Het weer
Bepalen 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, uitverwering en halveringstijd. Opnoemen van bescherming tegen straling.

Basisvaardigheden

Leren ongaan met instrumenten en materialen en het doen van praktica. Leren van natuurkundige notities.

- SE - weging 1 / VG - weging 3

4 VMBO-TL SE-cijfer periode H7.1, H1, H7.5, H5 + prakt.vaardigheden

H7.1: Herhaling lessstof 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, zwelen, drogen.

H7.5: Herhaling lessstof 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.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode H7.3, H9, H10 + prakt.vaardigheden

H7.3: Herhaling lessstof leerjaar 3

H9: Geluid

Herkennen van toonhoogte, frequentie en trillingsstijd. Geluidsnelheid bepalen en berekenen. Herkennen van geluidshinder. Amplitude en decibel. Werking van microfoon en luidspreker.

H10: 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.

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm Eindtermen

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

3SE1 1 Ja Cijfer 100 Periode 1 S/n S K1/K2/K3/K7/K9/V3

3SE2 1 Ja Cijfer 100 Periode 2 S/n S K1/K2/K3/K10/K11/K12/V3

4SE3 1 Ja Cijfer 100 Periode 3 S/n S K1/K2/K3/K6/V3/V4

4SE4 1 Ja Cijfer 100 Periode 4 S/n S K1/K2/K3/K5/K8/V1/V3/V4



natuur- en scheikunde 1

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode H11, H12, H13 + prakt. vaardigheden									
H11: Snelheid en veiligheid	4SES	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	K1/K2/k3/k9/V1/V2/V3/V4
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 hefboom en momenten.									
H13: Verkeer en veiligheid									
Herkennen van soorten bewegen en waarnemen hiervan. Versnellen en vertragen berekenen. Bewegen en energie. Bewegingsenergie en zwarte energie. Veiligheid en bewegen, remmen.									
Praktische Vaardigheden als ondersteuning.									
Eindtermen:									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									
Methode:									
Pulsar deel 3/4									
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:									
• Binias									
• Rekenmachine									
VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers									
SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SEt t/m 4SEt									
Eindcijfer = (SE+CE)/2									

**natur- en scheikunde 2****SCHOONHOVENS
COLLEGE****Omschrijving**

3 VMBO-TL SE-cijfer periode H1, H2, H3, Elementen, Basisvaardigheden en Binas	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
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 praktica Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van praktica. Leren van scheikundige notities. Werken met behulp van Binas VmboT Het kunnen opzoeken van informatie en toepassen daarvan. • SE - weging 1 / VG - weging 3	3SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K6/K11/V3

3 VMBO-TL SE-cijfer periode H4, H5, H6, Basisvaardigheden en Binas

H4:Chemie in het klein Leren van verschillende type reacties kloppend te maken. Rekenen met specifieke massa verhoudingen. Moleculi bouw en benaming. Naamgeving totaire stoffen. H5:Verbrandingen Verbrandingsverschijnselen. Voorwaarden voor een brand en het blussen daarvan. Herkennen van verschillende brandsstoffen. Reagens voor verbrandingsproducten /Milieu-effecten. H6 Chemisch rekenen Kloppend vergelijkingen. Massa berekeningen. Rendementen. Percentages. Concentraties. Werken met behulp van Binas VmboT Het kunnen opzoeken van informatie en toepassen daarvan. Basisvaardigheden praktica Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van praktica. Leren van scheikundige notities.	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
H4:Chemie in het klein Leren van verschillende type reacties kloppend te maken. Rekenen met specifieke massa verhoudingen. Moleculi bouw en benaming. Naamgeving totaire stoffen. H5:Verbrandingen Verbrandingsverschijnselen. Voorwaarden voor een brand en het blussen daarvan. Herkennen van verschillende brandsstoffen. Reagens voor verbrandingsproducten /Milieu-effecten. H6 Chemisch rekenen Kloppend vergelijkingen. Massa berekeningen. Rendementen. Percentages. Concentraties. Werken met behulp van Binas VmboT Het kunnen opzoeken van informatie en toepassen daarvan. Basisvaardigheden praktica Leren omgaan met instrumenten en materialen en het doen van praktica. Leren van scheikundige notities.	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	K1/K2/K3/K5/K9/K10/K11/V3

4 VMBO-TL SE-cijfer periode H7, H8, Basiskennis, Basis Binas en Kennis Practicum

H7: Reactievergelijkingen Moleculen en atomen (elementen) Fase overgangen en scheiden van stoffen. Reactie vergelijkingen kloppend maken. Atoommassa / moleculair massa. H8: Schoon Reiniging en verzorging. Reinigen met base en zuren. Onderzoek naar stoffen. Rekenvaardigheden: concentraties, pH en percentages. Basiskennis Uit het hoofd leren van scheikundige nottie van veel voorkomende elementen/verbindingen. Gebruik van Basis Binas Opzoeken van relevante informatie. Kennis van practicum Herkennen en benoemen van benodigdheden gebruikt bij een practicum.	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
H7: Reactievergelijkingen Moleculen en atomen (elementen) Fase overgangen en scheiden van stoffen. Reactie vergelijkingen kloppend maken. Atoommassa / moleculair massa. H8: Schoon Reiniging en verzorging. Reinigen met base en zuren. Onderzoek naar stoffen. Rekenvaardigheden: concentraties, pH en percentages. Basiskennis Uit het hoofd leren van scheikundige nottie van veel voorkomende elementen/verbindingen. Gebruik van Basis Binas Opzoeken van relevante informatie. Kennis van practicum Herkennen en benoemen van benodigdheden gebruikt bij een practicum.	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	K1/K2/K3/K8/K9/V1/V2/V3/V4

4 VMBO-TL SE-cijfer periode H10, H12, Zoutoplossingen en Formules

H10:Zouten Zoutoplossingen en formules. Bouw van zouten. Enkelvoudige ionen en meervoudige ionen. Oplosbaarheid van zouten. H12: Zouten De oplosbaarheidstabbel. Maken van zouten. aantonten en verwijderen van ionen. Ontstaan van hard water. Toetswijze: heeft theorie/heeft praktische toets Herkansing: alleen theoretische gedeelte is herkansbaar	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
H10:Zouten Zoutoplossingen en formules. Bouw van zouten. Enkelvoudige ionen en meervoudige ionen. Oplosbaarheid van zouten. H12: Zouten De oplosbaarheidstabbel. Maken van zouten. aantonten en verwijderen van ionen. Ontstaan van hard water. Toetswijze: heeft theorie/heeft praktische toets Herkansing: alleen theoretische gedeelte is herkansbaar	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	PS	S	K1/K2/K3/V1/V2/V3/V4



natuur- en scheikunde 2

Omschrijving

4 VMBO-TL SE-cijfer periode H9, H11, Chemische industrie (zuren en basen)

H9: Chemische industrie

Hertenen van de metalen en de productie. Gebruik van aardolie. Kunststoffen. Milieueffecten van grondstofproductie. Veiligheid in de chemische industrie.

H11: Zuren en Basen

Zuren en basen aantonen. pH bepalen. Zure en basische oplossingen. Zuren en basen in het dagelijks leven. Ontzuren /filtreren.

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

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

Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methodes:

Pulsar deel 3/4

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Binias

- Rekenmachine

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vaks: 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 vervolopleiding en beroep

K11 Bouw van materie

V1 Productieprocessen

V2 Productonderzoek

V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V4 Vaardigheden in samenhang

Omschrijving

H9, H11, Chemische industrie (zuren en basen)

H9: Chemische industrie

Hertenen van de metalen en de productie. Gebruik van aardolie. Kunststoffen. Milieueffecten van grondstofproductie. Veiligheid in de chemische industrie.

H11: Zuren en Basen

Zuren en basen aantonen. pH bepalen. Zure en basische oplossingen. Zuren en basen in het dagelijks leven. Ontzuren /filtreren.

Toets

4SE5

periode 5

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S/n

S

Afname

4SE5

periode 5

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S/n

S

Tijdsduur

4SE5

periode 5

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S/n

S

Type

4SE5

periode 5

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S/n

S

Vorm

4SE5

periode 5

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S/n

S

Eindtermen

4SE5

periode 5

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S/n

S

K1/K2/K3/K7/K9/V1/V2/V3



Nederlands



Nederlands

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

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

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

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 Schriftyvaardigheid

K8 Fictie

V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V2 Schrijven op basis van documentatie

V3 Vaardigheden in samenhang



pp economie&ondernemen

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 1

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.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 3

Organiseren en uitvoeren van een zelfverzonnен 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.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Geen toetsweek

Vakadviseur:

4SE3

Periode 3

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 5: meesterproef



pp economie&ondernemen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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 intake datum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.	4SE5	1	Nee	Cijfer	Buiten TW	Po/h PoM/			B2/B3/B10

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem = 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
- C1.2 Ontwerpen van een product
- C1.3 Maken van een productitem
- C1.4 Adviseren over activiteiten
- C1.5 Adviseren over een strategie
- C1.6 Adviseren over een proces
- C1.7 Organiseren van een activiteit



pp zorg&welzijn

SCHOONHOVENS COLLEGE

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 1

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.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 2

Interviewen van iemand in een zorginstelling en hierover een artikel voor de krant schrijven. Inzicht krijgen in het leven van anderen en deze vergelijken met hun eigen leven; o.a. wat zijn de overeenkomsten en wat zijn de verschillen?
Kennis verkrijgen van verschillen en overeenkomsten tussen vroeger en nu.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 3

Organiseren en uitvoeren van een zelfverzorgen activiteit. Doel en input komt van opdrachtgever.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Geen toetsweek

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 4

Leerlingen worden beoordeeld op hun vaardigheden (met ouderen). Doelen input komt van opdrachtgever.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

VG = het gemiddelde van alle rapportcijfers

SE-gem = 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

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm Eindtermen

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 1

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.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 2

Interviewen van iemand in een zorginstelling en hierover een artikel voor de krant schrijven. Inzicht krijgen in het leven van anderen en deze vergelijken met hun eigen leven; o.a. wat zijn de overeenkomsten en wat zijn de verschillen?
Kennis verkrijgen van verschillen en overeenkomsten tussen vroeger en nu.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 3

Organiseren en uitvoeren van een zelfverzorgen activiteit. Doel en input komt van opdrachtgever.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Geen toetsweek

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 4

Leerlingen worden beoordeeld op hun vaardigheden (met ouderen). Doelen input komt van opdrachtgever.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode 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.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 6

Buitent TW PO/n MS B6/C12/C13

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 1

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.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 2

Interviewen van iemand in een zorginstelling en hierover een artikel voor de krant schrijven. Inzicht krijgen in het leven van anderen en deze vergelijken met hun eigen leven; o.a. wat zijn de overeenkomsten en wat zijn de verschillen?
Kennis verkrijgen van verschillen en overeenkomsten tussen vroeger en nu.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 3

Organiseren en uitvoeren van een zelfverzorgen activiteit. Doel en input komt van opdrachtgever.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Geen toetsweek

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 4

Buitent TW PO/n MS B4/B5/B7/B11

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 1

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.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 2

Interviewen van iemand in een zorginstelling en hierover een artikel voor de krant schrijven. Inzicht krijgen in het leven van anderen en deze vergelijken met hun eigen leven; o.a. wat zijn de overeenkomsten en wat zijn de verschillen?
Kennis verkrijgen van verschillen en overeenkomsten tussen vroeger en nu.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 3

Organiseren en uitvoeren van een zelfverzorgen activiteit. Doel en input komt van opdrachtgever.
Opmerking: Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Geen toetsweek

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Praktijkopdracht 4

Buitent TW PO/n MS A1/A2/B3/C14/C17

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 Adviseeren over leefstijl

C14 Organiseren van een activiteit

C15 Ondersteunen van een klant

C16 Verzorgen van het uiterlijk

C17 Bereiden van een maaltijd



Profielwerkstuk

Omschrijving	Schoolexamen gemiddelde	PW/S beoordeling	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
<p>Het profielwerkstuk moet als goed of voldoende zijn beoordeeld.</p> <p>Het profielwerkstuk moet als goed of voldoende zijn beoordeeld.</p>			SF gem.			SchoolMi			PO/n	MS	



rekenen

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

Omschrijving

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F

Leerlingen zonder wiskunde in 4MAVO
Niveautoets R2F

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 1e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 1e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 2e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 2e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

Rekenen wordt in leerjaar 4 gegeven aan de leerlingen zonder wiskunde in hun vakkennakket.

De eerste toets zal elind leerjaar 3 worden afgenoem en in leerjaar 4 zijn er herkansingsmogelijkheden.

Schoolexamen cijfer = het maximumcijfer van de SE(herkansingen)-toetsen.

Methode:

Studyflow (25 lesuren + individueel te bepalen thuisstudie)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Nederlands woordenboek
- kladpapier

Omschrijving

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F

Leerlingen zonder wiskunde in 4MAVO
Niveautoets R2F

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 1e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 1e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 2e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 2e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

Omschrijving

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F

Leerlingen zonder wiskunde in 4MAVO
Niveautoets R2F

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 1e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 1e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 2e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 2e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

Omschrijving

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)

3 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F

Leerlingen zonder wiskunde in 4MAVO
Niveautoets R2F

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 1e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 1e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 2e herkansing

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 2e herkansing

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

4 VMBO-TL SE-cijfer periode Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

Leerlingen zonder wiskunde
Niveautoets R2F - 3e herkansing (op verzoek)

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden

wiskunde

3 VMBO-TL (cohort 2024-2026)



wiskunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans.	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Deeltotets 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.	4SES	0,17	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S/n	S	K1/K2/K3/K4/K8/V1/V2/V3
4 VMBO-TL SE-cijfer periode Deeltotets 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.	4SES	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 = gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE_1 + m \cdot 4SES$

Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:

Getal en Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine

Eindtermen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leenvaardigheden 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 Verifikaties opdrachten

V3 Vervieren, verwerken en verstrekken van informatie

V4 Vaardigheden in Samenhang