CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
aardrijkskunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1								
3.11	**Arm en rijk** H1: Arm en rijk	Schriftelijk	40 min	J3 P1	Cijfer	7%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/7, AK/V/4
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**Bronnen van energie** H2: Bronnen van energie	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	7%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/V/2
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Grenzen en identiteit** H3: Grenzen en identiteit	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	5%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/9, AK/V/6
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**SE Weer en klimaat** H1:Weer en het klimaat	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1
4.12	**PO Weer en klimaat** H3: Weer en klimaat De leerlingen maar een praktische opdracht bij het thema weer en klimaat. Voor deze opdracht maken de leerlingen een analyse van het weer van de afgelopen jaren (in de eigen omgeving) Leerlingen maken een praktische opdracht over een thema uit de eigen leefomgeving (fysisch of sociaal). De leerling levert de opdracht geprint in in week 41.	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	10%	Nee	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/V/7, AK/V/8
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**SE Bevolking en ruimte** H2: Bevolking en ruimte	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**SE Water** H3: Water	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3
4.32	**Begrippentoets H1 t/m H9** Je krijgt een toets over de begrippen die je in T4 heb gehad. De begrippen in deze toets komen uit hoofdstuk 1 t/m 3	Schriftelijk	40 min	J4 P3	Cijfer	6%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/K/5, AK/K/6

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027

kunstvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenarbeid

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**Werkstuk thema 3**	Praktisch	nvt	J3 P3	Cijfer	15%	Nee	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/K/8,
	Kunstwerk maken en presenteren							BV/V/1
3.32	**Begrippen en kunstbeschouwing thema 1**	Schriftelijk	80 min	J3 P3 TW	Cijfer	8%	Ja	BV/K/2, BV/K/7, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Werkstuk thema 4**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	15%	Nee	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/K/8,
	kunstwerk maken en presenteren							BV/V/1
3.42	**Theoretisch opdracht**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	BV/K/1, BV/K/2, BV/V/2, BV/V/3
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Begrippen en kunstbeschouwing thema 2**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	8%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
	Begrippen en kunstbeschouwing die in thema 2 behandeld zijn							
4.22	**Werkstuk thema 5**	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	15%	Nee	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6,
	Kunstwerk maken en presenteren							BV/K/7, BV/K/8, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Werkstuk thema 6**	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	15%	Nee	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6,
	Kunstwerk maken en presenteren							BV/K/7, BV/K/8, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3
4.32	**Begrippen en kunstbeschouwing examenthema**	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	8%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
	Begrippen en kunstbeschouwing die in het examenthema behandeld zijn							
4.33	**Museum/kunstbeschouwing**	Praktisch	160 min	J4 P3	Cijfer	8%	Nee	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
biologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**H1: Organismen uit vier rijken**	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	8%	Ja	BI/K/4, BI/K/6
	H1: Organismen uit vier rijken							
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**H2: Bewegen**	Praktisch	180 min	J3 P3	Cijfer	8%	Nee	BI/K/8
	Verslaglegging en presentatie over het thema "Stevigheid en beweging"							
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**H6: Mens en milieu**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	BI/K/1, BI/K/3, BI/K/7, BI/V/3
	H6: Mens en milieu							
3.42	**Microscopie, tekenvaardigheden en rekenvaardigheden**	Praktisch	80 min	J3 P4	Cijfer	6%	Nee	BI/K/2, BI/K/3, BI/V/4
	Microscopie, tekenvaardigheden en rekenvaardigheden							
	Hulpmiddel: Normale rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H4: Waarnemen en reageren, H7: Ademen en eten, H8: Bloed**	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	BI/K/9, BI/K/11
	H4: Waarnemen en reageren							
	H7: Ademen en eten							
	H8: Bloed							
	Hulpmiddel: Normale rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H3: Organismen, H9: Afweer en bescherming, H10: Voortplanting**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	BI/K/4, BI/K/5, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/12
	H3: Organismen							
	H9: Afweer en bescherming							
	H10: Voortplanting							
	Hulpmiddel: Normale rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H11: Erfelijkheid, H12: Evolutie**	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	BI/K/13
	H11: Erfelijkheid							
	H12: Evolutie							
	Hulpmiddel: Normale rekenmachine							
4.32	**Dierentuin**	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	10%	Nee	BI/V/2
	Dierentuin							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027

kunstvakken II beeldende vakken - tekenen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**Werkstuk thema 3** Werkstuk maken en presenteren	Praktisch	nvt	J3 P3	Cijfer	15%	Nee	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/K/8, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3
3.32	**Begrippen en kunstbeschouwing thema 1** Begrippen en kunstbeschouwing die in thema 1 behandeld zijn	Schriftelijk	80 min	J3 P3 TW	Cijfer	8%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Werkstuk thema 4** Werkstuk maken en presenteren	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	15%	Nee	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/K/8, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3
3.42	**Theoretisch opdracht**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/7, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Begrippen en kunstbeschouwing thema 2** Begrippen en kunstbeschouwing die in thema 2 behandeld zijn	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	8%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
4.22	**Werkstuk thema 5** Werkstuk maken en presenteren	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	15%	Nee	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/K/8, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Begrippen en kunstbeschouwing examenthema** Begrippen en kunstbeschouwing die in het examenthema behandeld zijn	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	8%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
4.32	**Museum/kunstbeschouwing**	Praktisch	160 min	J4 P3	Cijfer	8%	Nee	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/2, BV/V/3
4.33	**Werkstuk thema 6**	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	15%	Nee	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/K/8, BV/V/1, BV/V/3

Programma van toetsing en afsluiting

Duitse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Leesvaardigheid** Leesvaardigheid:Hulpmiddel: Woordenboek DU-NE	Schriftelijk	80 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/3, MVT/V/1
3.42	**Spreekvaardigheid/presentatie** Spreekvaardigheid:PowerPoint-presentatieHulpmiddel: Laptop	Presentatie	10 min	J3 P4	Cijfer	5%	Ja	MVT/K/6
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Hoofdstuktoets** Toets thematisch hoofstuk	Schriftelijk	40 min	J4 P1	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/2
4.12	**Brief schrijven** Hulpmiddel: Woordenboek NE-DU, grammatica-overzicht	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/7
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Leestoets + examenidioom DU-NE** Leestoets + examenidioom DU-NE	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	MVT/K/1
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**CITO kijk- en luistertoets** ** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*	KijkLuister	80 min	J4 P3	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/5
4.32	**Voorbereiding mondeling** Het maken van een document ter voorbereiding op het mondeling. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	MVT/K/1, MVT/V/4
4.33	**Gespreksvaardigheid**	Mondeling	20 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

economie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**H4: Kies je voor zekerheid?**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4B, EC/K/6, EC/V/2, EC/V/3
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**H5: is er werk voor jou? H6: productie en markt**	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	EC/K/4A, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8, EC/V/1
	H5: is er werk voor jou?							
	H6: productie en markt							
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**H7: Wie heeft het voor het zeggen? H8: Over de grens**	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	EC/K/6, EC/V/1
	H7: Wie heeft het voor het zeggen?							
	H8: Over de grens							
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H1 Inkomen en welvaart**	Schriftelijk	40 min	J4 P1	Cijfer	10%	Ja	EC/K/4A, EC/V/1
4.12	**H2 Geld genoeg H3 Ondernemen**	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	EC/K/4A, EC/K/5A, EC/K/8, EC/V/1
	H2 Geld genoeg							
	H3 Ondernemen							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H4 Werk aan de winkel H5 De overheid H6 Belasting betalen**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	EC/K/5A, EC/K/6, EC/V/1
	H4 Werk aan de winkel							
	H5 De overheid							
	H6 Belasting betalen							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H7 Nederland en het buitenland H8 Ontwikkelinslanden**	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	EC/K/7
	H7 Nederland en het buitenland							
	H8 Ontwikkelinslanden							

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Studybox Speaking**	Schriftelijk	40 min	J4 P1	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6
	blz. 64 t/m 77 & blz. 280-281							
4.12	**Mondeling**	Mondeling	20 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6
	Mondeling: gesprek over persoonlijk onderwerp conform ERK/A2/B1							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Studybox Listening**	Schriftelijk	40 min	J4 P2	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/5
	blz. 115 t/m 127 & blz. 280-281							
4.22	**Leesboek 1**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	MVT/K/4
	Engels leesboek 1 uit klassenbibliotheek met boekopdracht							
4.23	**Leestoets**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/4
	Hulpmiddel: Woordenboek Engels-Nederlands							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**CITO kijk- en luistertoets**	KijkLuister	60 min	J4 P3	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/5
	** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*							
4.32	**Persoonlijke brief**	Schriftelijk	60 min	J4 P3	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/7, MVT/V/4
	Persoonlijke brief schrijven naar aanleiding van een opdracht							
	Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Engels							
4.33	**Leesboek 2**	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	MVT/K/4
	Engels leesboek 2 uit klassenbibliotheek met boekopdracht							
4.34	**Studybox Writing**	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/3, MVT/K/7
	blz. 182 t/m 195 & blz. 280-281							

Programma van toetsing en afsluiting

Franse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**Werkwoordentoets**	Schriftelijk	40 min	J3 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/2
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Examenidioom + leestekst**	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/4
3.42	**Boek lezen**	Handeling	40 min	J3 P4	OVG	nvt	Ja	MVT/K/4
	De leerlingen moeten een boek lezen en een opdracht/handelingsdeel hierover maken.							
	Dit heeft geen vaststaande plek in het jaar.							
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Schrijfvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/3, MVT/K/7
	Hulpmiddel: woordenboek N-F							
	Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Frans							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Leesvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/3, MVT/V/1
	Hulpmiddel: woordenboek F-N							
	Hulpmiddel: Woordenboek Frans-Nederlands							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Spreekvaardigheid**	Mondeling	20 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/6, MVT/V/4
4.32	**Examenidioom**	Schriftelijk	40 min	J4 P3	Cijfer	5%	Nee	MVT/K/2
4.33	**Kijk- en luistervaardigheid CITO**	KijkLuister	60 min	J4 P3	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/3, MVT/K/5
	** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*							

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027

geschiedenis en staatsinrichting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**H5: Koude Oorlog** H5: Koude Oorlog	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	10%	Ja	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/8, GS/K/9
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**H4: Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit** H4: Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/10, GS/V/2, GS/V/4, GS/V/5
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**H2: Nederland als industriele samenleving** H2: Nederland als industriele samenleving	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	10%	Nee	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/6, GS/V/3, GS/V/7, GS/V/8
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H1: staatsinrichting van Nederland en H2: WOI** H1: staatsinrichting van Nederland H2: Eerste Wereldoorlog	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/2, GS/V/7, GS/V/8
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H3: Interbellum, H4: WO-II** H3: Interbellum H4: Tweede Wereldoorlog en dekolonisatie	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/K/10, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/6, GS/V/7, GS/V/8
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H1: staatsinrichting** Democratisering Stof van H1 (staatsinrichting) komt hierin terug	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	10%	Nee	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/7, GS/V/7, GS/V/8
4.32	**H5: de wereld na 1945** H5: de wereld na 1945	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9, GS/V/2, GS/V/5, GS/V/6, GS/V/7, GS/V/8

Programma van toetsing en afsluiting

kunstvakken inclusief ckv

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1								
3.11	**Cultureel zelfportret (dossier)**	Handeling	nvt	J3 P1	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4
3.12	**Fotografie**	Handeling	nvt	J3 P1	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**Culturele activiteit 1** Activiteiten zoals het bezoek aan: bioscoop, festival, bouwwerk, museum, concert, theater, comedyclub, modeshow, etc.	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.22	**Culturele activiteit 2** Activiteiten zoals het bezoek aan: bioscoop, festival, bouwwerk, museum, concert, theater, comedyclub, modeshow, etc.	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.23	**Culturele activiteit 3** Activiteiten zoals het bezoek aan: bioscoop, festival, bouwwerk, museum, concert, theater, comedyclub, modeshow, etc.	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.24	**Culturele activiteit 4** Activiteiten zoals het bezoek aan: bioscoop, festival, bouwwerk, museum, concert, theater, comedyclub, modeshow, etc.	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.25	**Keuzeopdracht: Mode of Design** Keuzeopdracht:- Mode (draagbare kunst)- Design (beroepenstoel)	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.26	**Film**	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027

levensbeschouwelijke vorming

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**H1, H2: Inleiding en Jodendom**	Schriftelijk	40 min	J3 P3	Cijfer	15%	Ja	nvt
3.32	**H3: Christendom**	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	nvt
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**H4: Islam**	Schriftelijk	40 min	J3 P4	Cijfer	10%	Ja	nvt
3.42	**H5, H6: Hindoeisme en Boedhisme**	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	20%	Ja	nvt
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Levensvisieboek**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	15%	Nee	nvt
4.12	**Je lijf, je leven**	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	15%	Ja	nvt
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Agressie**	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	nvt

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
lichamelijke opvoeding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1								
3.11	**Atletiek** 12 minuten duurlopen (coopertest). De leerling dient zich naar beste kunnen te hebben ingezet	Handeling	nvt	J3 P1	OVG	nvt	Ja	LO1/K/7
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**Turnen** Doorontwikkeling en/of nieuw te ontwikkelen turndiscipline, waarbij een positieve ontwikkeling kan worden waargenomen door de LO docent	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	LO1/K/5
3.22	**Zelfverdediging** Ontwikkeling en afsluiting van zelfverdedigingsvaardigheid	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	LO1/K/8
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**Bewegen op muziek** Leert bewegen op het ritme van de muziek met pasjes die kunnen worden nagedaan of een eigen creatieve invulling	Handeling	nvt	J3 P3	OVG	nvt	Ja	LO1/K/6
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Spel** Keuze uit een balsport ter verrijking eigen spelvaardigheid van de leerling	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	LO1/K/4
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Instructie** Het leren dragen van verantwoordelijkheid voor organisatie door de leerling. De leerling bereid 40 minuten van een LO-les voor, in afstemming met de docent. Lesvoorbereiding, opstarten, begeleiden, aanpassen, afsluiten en evalueren zijn competenties waarin geleerd wordt. Opgevoerd in laatste deel van cursus VMBO-T4, echter, dit onderdeel vereist erg veel lestijd en kan gedurende het gehele cursusjaar VMBO-T4 worden afgenomen. Zie ook toelichting onderaan PTA overzicht.	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3
4.32	**Actuele bewegingsactiviteit** De leerling maakt kennis of verdiept zich verder in een actuele bewegingsactiviteit van de huidige bewegingscultuur.	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	LO1/K/9

Toelichting:

4.21 Instructie wordt gedurende het gehele cursusjaar VMBO-t4 afgenomen in tweetallen. Dit in verband met de grote hoeveelheid lestijd die dit vereist.

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
lichamelijke opvoeding 2

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1								
3.11	**Hockey** eigen vaardigheid	Praktisch	40 min	J3 P1	Cijfer	3%	Nee	LO2/K/3, LO2/K/4
3.12	**Les en leiding 1** Maak kennis met les en leidinggeven	Praktisch	40 min	J3 P1	Cijfer	5%	Nee	LO1/K/1, LO2/K/10
3.13	**Sport en maatschappij** Leren over sport met betrekking tot de maatschappij	Schriftelijk	40 min	J3 P1 TW	Cijfer	5%	Ja	LO2/K/2, LO2/K/11
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**zelfverdediging en vechtsport** eigen vaardigheid en aanpassen aan klasgenoten	Praktisch	160 min	J3 P2	Cijfer	9%	Nee	LO2/K/3, LO2/K/8
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**Anatomie en fysiologie** Leren over het lichaam met betrekking tot sport en bewegen	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	5%	Ja	LO2/K/11
3.32	**Trainingsleer** Ontwikkel een trainingsschema voor in de sportschool door het toepassen van reeds opgedane kennis en ervaring	Schriftelijk	160 min	J3 P3	Cijfer	8%	Nee	LO2/K/10
3.33	**Les en leiding 2** Leer leiding geven met toegenomen verantwoordelijkheid	Praktisch	40 min	J3 P3	Cijfer	8%	Nee	LO1/K/1, LO2/K/10
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Hordelopen, discuswerpen en Hoogspringen** Eigen vaardigheid	Praktisch	160 min	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	LO2/K/7
3.42	**Softbal incl. jureren** Leer leiding geven met beslissingen nemen en daarbij consequent zijn	Praktisch	160 min	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	LO2/K/4, LO2/K/10
3.43	**EHBSO** Leren over het verlenen van eerste hulp bij sportongelukken	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	5%	Ja	LO2/K/11
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Les en Leiding 3** Leren leidinggeven met grote verantwoordelijkheid	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	5%	Nee	LO2/K/11
4.12	**Handbal** Eigen vaardigheid + jureren.	Praktisch	40 min	J4 P1	Cijfer	3%	Nee	LO2/K/4, LO2/K/10
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Tennis/squash** Eigen vaardigheid	Praktisch	80 min	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	LO2/K/4
4.22	**Bewegen en muziek** eigen vaardigheid en creativiteit, ervaar twee actuele verschijningsvormen naar keuze.	Praktisch	80 min	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	LO2/K/6, LO2/K/9
4.23	**Turnen/springen/zwaaien** Samenwerkingsopdacht Maak een tweetal waarmee je per persoon 2 nieuw te leren bewegingsvormen kiest. Coach elkaar daarbij.	Praktisch	160 min	J4 P2	Cijfer	8%	Nee	LO1/K/1, LO2/K/3, LO2/K/5

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
4.24	**Welzijn/fit/voeding** Ontwikkel een voedingsschema met bijpassende doelstelling.	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	LO2/K/11
4.25	**Stage** Doe ervaring op in het werkveld van sport en bewegen door 30 stageuren te verantwoorden middels het LO2 stageformulier.	Praktisch	40 min	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	LO2/K/2, LO2/K/10, LO2/K/12

Programma van toetsing en afsluiting

loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Droomloopbaan** Rond de stappen in Droomloopbaan af. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	
3.42	**Bezoek de MBO-avond of een open dag.** Bezoek de door de school georganiseerde mbo-avond of als je niet aanwezig kunt zijn: bezoek dit schooljaar minimaal 1 mbo-school (open dag, open avond of meeloopdag) en upload van dit bezoek een kort verslag in Droomloopbaan. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	
3.43	**Speeddaten** Je speeddate met oud-T4-leerlingen die afgelopen jaar examen hebben gedaan. Als je niet aanwezig bent geweest, maak je een verslag van een opleiding. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	
3.44	**Studiekeuzefestival** Je volgt deze middag op MBO Rijnland verschillende workshops. Ben je deze middag niet aanwezig bezoek je zelfstandig een open dag/avond en maak je hiervan een kort verslag en upload je dit in Droomloopbaan.	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	nvt
3.45	**Arbeidsoriëntatie** Je loopt 3 dagen stage bij een bedrijf/instelling naar keuze en je komt op de verwerkingsochtend. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Droomloopbaan** Rond de stappen in Droomloopbaan af. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	
Leerjaar 4 - Periode 3								

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
4.31	**Open dagen** Bezoek dit schooljaar minimaal 1 mbo-school (open dag, open avond en/of meeloopdag) en upload van dit bezoek een kort verslag in Droomloopbaan. ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1								
3.11	**Cultuur en socialisatie**	Schriftelijk	40 min	J3 P1	Cijfer	20%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4
	H2: jongeren							
	H7 relaties							
	Cijfer is combinatie van toets en werkdossier							
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**Macht en zeggenschap**	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	20%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6
	H3: politiek							
	H4: Nederland en de wereld							
	Cijfer is combinatie van toets en werkdossier							
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Werk**	Schriftelijk	40 min	J3 P4	Cijfer	20%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5
	H8: werk							
	Cijfer is combinatie van toets en werkdossier							
3.42	**Beeldvorming en stereotypering**	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	20%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/7
	H5: media							
	H6: pluriforme samenleving							
	Cijfer is combinatie van toets en werkdossier							
3.43	**Criminaliteit**	Schriftelijk	40 min	J3 P4	Cijfer	20%	Ja	
	H9: criminaliteit							
	Cijfer is combinatie van toets en werkdossier							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027

Nederlandse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Grammatica**	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	NE/K/2
	Grammatica van blok1 t/m 6							
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Presentatie**	Presentatie	15 min	J4 P1	Cijfer	10%	Nee	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/K/6, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/3
4.12	**Over taal**	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	NE/K/2, NE/K/3, NE/V/1
	Hiervoor leer je het blok 'Over taal' uit het boek. Ook de opdrachten.							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**CITO kijk- en luistertoets**	KijkLuister	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	NE/K/2, NE/K/4
4.22	**Spelling**	Schriftelijk	40 min	J4 P2	Cijfer	10%	Ja	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7, NE/V/1
	Spelling. Hiervoor leer je het blok 'spelling' uit je boek.							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Schrijfdossier**	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3
	Diverse teksten, onderwerp wordt door docent bepaald							
4.32	**Fictiedossier**	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	NE/K/2, NE/K/6, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/3
	4 boekverslagen							
4.33	**Mondeling (4 gelezen boeken + theorie)**	Mondeling	20 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	NE/K/2, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/3
	Mondeling in groepjes van meerdere leerlingen waarin de tijd per leerling word opgeteld naar maximaal 60 min per afname.							
4.34	**Leesvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	NE/K/2, NE/K/6, NE/V/1

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
natuur- en scheikunde I

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**H3: Licht en beeld**	Schriftelijk	80 min	J3 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	NASK1/K/7
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**H5: Moleculen en het weer**	Schriftelijk	80 min	J3 P4	Cijfer	10%	Ja	NASK1/K/12
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							
3.42	**H7: Atomen en straling**	Schriftelijk	80 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	NASK1/K/10, NASK1/K/11
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H9: Elektriciteit en magnetisme**	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	15%	Ja	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							
4.12	**Practicum elektriciteit**	Praktisch	80 min	J4 P1	Cijfer	10%	Nee	NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/V/3, NASK1/V/4
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H8: Geluid & H10: Energie**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	NASK1/K/6, NASK1/K/8
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H11: Krachten gebruiken & H12: Krachten en constructies**	Schriftelijk	120 min	J4 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	NASK1/K/9, NASK1/V/1, NASK1/V/2
	Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027

praktijkgericht vak informatietechnologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1								
3.11	**Project A: Photoshop basis**	Praktisch	nvt	J3 P1	Cijfer	5%	Nee	A2, C13
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**Project B: Productdesign - Product**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13
3.22	**Project B: Productdesign - Proces**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13
3.23	**Project B: Productdesign - Pitch in Photoshop**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13
3.24	**Project B: Productdesign - Pitch**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13
3.25	**Project C: Photoshop verdieping**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	A2, C13
3.26	**Project D: Werken met de 3D-printer**	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	A2, C12
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**Project E1, E2: Game deel A - Ontwerp en uitvoering**	Praktisch	nvt	J3 P3	Cijfer	10%	Nee	A2, C13, C15, C16
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Project E3: Game deel B - Promotie game**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	10%	Nee	A2, C13
3.42	**Project F: Videobewerking**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	A2, C13
3.43	**Project G1: Werken met MSOffice**	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	A2, C14, C17
3.44	**Project G2: Instructievideo's**	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C13, C14, C16, C17
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Project H: Programmeren van een robot ? Product**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	8%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12
4.12	**Project H: Programmeren van een robot ? Proces**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	5%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12
4.13	**Project H: Programmeren van een robot ? Presentatie**	Presentatie	nvt	J4 P1	Cijfer	5%	Nee	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12
4.14	**Project H: Handelingsdeel 1 ? projectdossier**	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12
4.15	**Project H: Handelingsdeel 2 ? peerreview**	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Project I: SmartHome ? Product**	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	7%	Nee	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C15
4.22	**Project I: SmartHome ? Proces**	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C15
4.23	**Project I: SmartHome ? Presentatie**	Presentatie	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C15
4.24	**Project I: Handelingsdeel 1: basiskennis Microbit**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C15
4.25	**Project I: Handelingsdeel 2: programmeren Microbit**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C15
4.26	**Project I: Handelingsdeel 3: externe koppelingen maken**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C15

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**Profielwerkstuk**	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Nee	
	Profielwerkstuk							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
rekenen 2F

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Rekentoets**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	100%	Nee	GETALLEN, VERHOUDINGEN,
	Rekentoets:							METEN&MEETKUNDE, VERBANDEN
	Deel 1 - zonder rekenmachine (40 min.)							
	Deel 2 - met rekenmachine (40 min.)							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-T leerjaar 4 (cohort 2025-2027)
VMBO-T cohort 2025-2027
wiskunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2								
3.21	**H4: Statistiek** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	WI/K/7, WI/V/2
Leerjaar 3 - Periode 3								
3.31	**H6 + H7: Verschillende verbanden & Goniometrie** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J3 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	WI/K/1, WI/K/4, WI/K/6
Leerjaar 3 - Periode 4								
3.41	**H9 + H10: Omtrek, oppervlakte en inhoud & Grafieken en vergelijkingen** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	WI/K/4, WI/V/2
3.42	**Geintegreerde wiskundige activiteit** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine* ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Praktisch	160 min	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	WI/K/7, WI/K/8, WI/V/2, WI/V/3
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H2: Verbanden, H3: 3 dimensies, afstanden en hoeken** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	WI/K/2, WI/K/4
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H4: Formules en vergelijkingen, H5: Rekenen, meten en schatten** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/5
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H6: Meetkunde vlakke figuren, H7: Verbanden, H8: Ruimtmeetkunde** *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6, WI/V/2