

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	Arm en rijk H1 en H2: Arm en rijk	Schriftelijk	40 min	J3 P1	Cijfer	7%	Ja	Ja	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 H3 en H4: Bronnen van energie	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	7%	Ja	Ja	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 H5 en H6: Grenzen en identiteit	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	5%	Ja	Ja	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 en H2: Weer en Klimaat	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1
4.12	PO Eigen Leefomgeving H3 en H4. Leerlingen gaan in Utrecht wijken met elkaar vergelijken. Dit sluit aan bij het thema bevolking en ruimte. Leerlingen maken een buurtprofiel waarin verschillende begrippen van hoofdstuk 3 en 4 aan bod komen. Zo leren ze niet alleen de theorie in het boek, maar herkennen ze ook de verschillen tussen wijken.	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	10%	Nee	Ja	Ja	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 H3 en H4: Bevolking en ruimte	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	SE Water H5 en H6: Water	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	Ja	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3
4.32	Begrippentoets H1 t/m H6 Leerlingen krijgen een toets over de begrippen die je in T4 heb gehad. De begrippen in deze toets komen uit de hoofdstukken 1 t/m 6	Schriftelijk	40 min	J4 P3	Cijfer	6%	Ja	Ja	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/K/5, AK/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

kunstvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid

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

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	H1: Organismen uit vier rijken H1: Organismen uit vier rijken	Schriftelijk	40 min	J3 P1	Cijfer	4%	Ja	Ja	Nee	BI/K/4, BI/K/6
Leerjaar 3 - Periode 2										
3.21	H3 Organismen H3 Organismen <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	4%	Ja	Ja	Ja	BI/K/4, BI/K/5
Leerjaar 3 - Periode 3										
3.31	H2: Bewegen Verslaglegging en presentatie over het thema "Stevigheid en beweging"	Praktisch	180 min	J3 P3	Cijfer	8%	Nee	Nee	Ja	BI/K/8
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	H6: Mens en milieu H6: Mens en milieu - documentaire maken	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	Ja	Ja	BI/K/1, BI/K/3, BI/K/7, BI/V/3
3.42	Microscopie, tekenvaardigheden en rekenvaardigheden Microscopie, tekenvaardigheden en rekenvaardigheden <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Praktisch	80 min	J3 P4	Cijfer	8%	Nee	Ja	Ja	BI/K/2, BI/K/3, BI/V/4
3.43	H4 Waarnemen en reageren H4 Waarnemen en reageren <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	8%	Ja	Ja	Nee	BI/K/11
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	H7: Ademen en eten, H8: Bloed H7: Ademen en eten H8: Bloed <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	15%	Ja	Ja	Nee	BI/K/9, BI/K/11
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	H9: Afweer en bescherming, H10: Voortplanting H9: Afweer en bescherming H10: Voortplanting <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	Ja	Ja	BI/K/9, BI/K/10, BI/K/12
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	H11: Erfelijkheid, H12: Evolutie H11: Erfelijkheid H12: Evolutie <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Nee	BI/K/13
4.32	Dierentuin Dierentuin	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	10%	Nee	Ja	Nee	BI/V/2

Programma van toetsing en afsluiting

kunstvakken II beeldende vakken - tekenen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Spreekvaardigheid/presentatie Leerlingen vertellen in een presentatie over zichzelf of over een typisch Duits onderwerp	Presentatie	10 min	J3 P4	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	MVT/K/6
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Brief schrijven Hulpmiddel: Woordenboek NE-DU, grammatica-overzicht	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	25%	Ja	Nee	Ja	MVT/K/7
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Leestoets + examenidoom DU-NE Leestoets + examenidoom DU-NE Hulpmiddelen: Woordenboek Duits-Nederlands, Woordenboek Nederlands-Duits	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Ja	MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/V/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	25%	Ja	Nee	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	Nee	Ja	MVT/K/1, MVT/V/4
4.33	Gespreksvaardigheid Tijdens het mondeling spreekt de leerling met de docent en een medeleerling over onderwerpen, zoals familie en hobby's en omschrijft hij wat er te zien is op plaatjes en in (strip)verhaaltjes.	Mondeling	20 min	J4 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	Nee	Ja	MVT/K/2, MVT/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

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

Programma van toetsing en afsluiting

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

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 3										
3.31	Werkwoordentoets	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	Nee	Ja	MVT/K/2
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Examenidoom + leestekst	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	Ja	Ja	MVT/K/2, MVT/K/4
3.42	Boek lezen	Handeling	40 min	J3 P4	OVG	nvt	Ja	Ja	Nee	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	15%	Ja	Ja	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	Ja	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	Nee	Ja	MVT/K/1, MVT/K/6, MVT/V/4
4.32	Examenidoom	Schriftelijk	40 min	J4 P3	Cijfer	10%	Nee	Nee	Ja	MVT/K/2
	4 verschillende toetsen uit het boekje met Examenidoom. We toetsen alle hoofdstukken.									
4.33	Kijk- en luistervaardigheid CITO	KijkLuister	60 min	J4 P3	Cijfer	25%	Ja	Ja	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 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-T cohort 2026-2028
geschiedenis en staatsinrichting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2										
3.21	H5: Koude Oorlog H5: Koude Oorlog	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	10%	Ja	Ja	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	Ja	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 industriële samenleving H2: Nederland als industriële samenleving	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	10%	Nee	Ja	Ja	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: WO I H1: staatsinrichting van Nederland H2: Eerste Wereldoorlog	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	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 en H4: WO-II H3: Interbellum H4: Tweede Wereldoorlog en dekolonisatie	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	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	Ja	Ja	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	Ja	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

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	Cultureel zelfportret (dossier)	Handeling	nvt	J3 P1	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4
3.12	Fotografie	Handeling	nvt	J3 P1	OVG	nvt	Ja	Nee	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	Nee	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	Nee	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	Nee	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	Nee	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.25	Opdracht: Mode of Design	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
3.26	Film	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	Atletiek 12 minuten durlopen (coopertest). De leerling dient zich naar beste kunnen te hebben ingezet	Handeling	nvt	J3 P1	OVG	nvt	Ja	Nee	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	Nee	Ja	LO1/K/5
3.22	Zelfverdediging Ontwikkeling en afsluiting van zelfverdedigingsvaardigheid	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	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	Nee	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	Nee	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	Nee	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	Nee	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.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	Hockey eigen vaardigheid	Praktisch	40 min	J3 P1	Cijfer	3%	Nee	Nee	Ja	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	Nee	Ja	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	Nee	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	Nee	Ja	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	Nee	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%	Ja	Nee	Ja	LO2/K/10
3.33	Les en leiding 2 Leer leiding geven met toegenomen verantwoordelijkheid	Praktisch	40 min	J3 P3	Cijfer	8%	Nee	Nee	Ja	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	Nee	Ja	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	Nee	Ja	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	Nee	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	Nee	Ja	LO2/K/11
4.12	Handbal Eigen vaardigheid + jureren.	Praktisch	40 min	J4 P1	Cijfer	3%	Nee	Nee	Ja	LO2/K/4, LO2/K/10
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Tennis/squash Eigen vaardigheid	Praktisch	80 min	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	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	Nee	Ja	LO2/K/6, LO2/K/9
4.23	Turnen/springen/zwaaien Samenwerkingsopdracht Maak een tweetal waarmee je per persoon 2 nieuw te leren bewegingsvormen kiest. Coach elkaar daarbij.	Praktisch	160 min	J4 P2	Cijfer	8%	Nee	Nee	Ja	LO1/K/1, LO2/K/3, LO2/K/5

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
4.24	Welzijn/fit/voeding Ontwikkel een voedingsschema met bijpassende doelstelling.	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	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	Nee	Ja	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	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2										
3.21	Bezoek de MBO-avond 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. <i>* 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</i>	Handeling	nvt	J3 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 3 - Periode 3										
3.31	Beroep in de klas Je volgt deze middag op school een drietal voorlichtingen van beroepen. Als je niet aanwezig bent geweest, maak je een verslag van een opleiding. <i>* 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</i>	Handeling	nvt	J3 P3	OVG	nvt	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Droomloopbaan Rond de stappen in Droomloopbaan af. <i>* 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</i>	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	Nee	Nee	
3.42	Studiekeuzefestival Je volgt deze middag op MBO Rijnland verschillende 3 voorlichtingen 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	Nee	Nee	nvt
3.43	Arbeidsoriëntatie Je loopt 3 dagen stage bij een bedrijf/instelling naar keuze en je komt op de verwerkingsochtend. <i>* 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</i>	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Droomloopbaan Rond de stappen in Droomloopbaan af. <i>* 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</i>	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 4 - Periode 3										

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	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. <i>* 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</i>	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	Nee	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	Cultuur en socialisatie H2: jongeren H7 relaties Cijfer is combinatie van toets en werkdoossier.	Schriftelijk	40 min	J3 P1	Cijfer	10%	Ja	Nee	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4
Leerjaar 3 - Periode 2										
3.21	Macht en zeggenschap H3: politiek H4: Nederland en de wereld Cijfer is combinatie van toets en werkdoossier.	Schriftelijk	40 min	J3 P2	Cijfer	10%	Ja	Nee	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6
Leerjaar 3 - Periode 3										
3.31	Werk H8: werk Cijfer is combinatie van toets en werkdoossier.	Schriftelijk	40 min	J3 P3	Cijfer	10%	Ja	Nee	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5
3.32	H1, H2: Inleiding en Jodendom	Schriftelijk	40 min	J3 P3	Cijfer	5%	Ja	Nee	Nee	
3.33	H3: Christendom	Schriftelijk	40 min	J3 P3 TW	Cijfer	5%	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Beeldvorming en stereotypering H5: media H6: pluriforme samenleving Cijfer is combinatie van toets en werkdoossier.	Schriftelijk	40 min	J3 P4	Cijfer	10%	Ja	Nee	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/7
3.42	Criminaliteit H9: criminaliteit Cijfer is combinatie van toets en werkdoossier.	Schriftelijk	40 min	J3 P4	Cijfer	10%	Ja	Nee	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/7
3.43	H4: Islam	Schriftelijk	40 min	J3 P4	Cijfer	5%	Ja	Nee	Nee	
3.44	H5, H6: Hindoeïsme en Boedhisme	Schriftelijk	40 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Levensvisieboek	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	10%	Nee	Nee	Nee	
4.12	Je lijf, je leven	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	5%	Ja	Nee	Nee	
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Agressie	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	Nee	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Schrijfdossier Diverse teksten over onderwerpen door de docent bepaald.	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	Ja	Ja	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3
3.42	Fictiedossier Vier boekopdrachten	Handeling	nvt	J3 P4	OVG	nvt	Ja	Ja	Ja	NE/K/2, NE/K/6, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/3
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Presentatie	Presentatie	15 min	J4 P1	Cijfer	10%	Nee	Ja	Ja	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/K/6, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/3
4.12	Woordenschat	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	Ja	Ja	NE/K/2, NE/K/3, NE/V/1
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	CITO kijk- en luistertoets	KijkLuister	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	Nee	Ja	NE/K/2, NE/K/4
4.22	Spelling en Grammatica Spelling. Hiervoor leer je het blok 'spelling' uit je boek.	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	Ja	Ja	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7, NE/V/1
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	Schrijfdossier Diverse teksten, onderwerp wordt door docent bepaald	Schriftelijk	80 min	J4 P3	Cijfer	10%	Ja	Ja	Ja	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3
4.32	Fictiedossier 4 boekverslagen	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	Ja	Ja	NE/K/2, NE/K/6, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/3
4.33	Mondeling (4 gelezen boeken + theorie) Mondeling in groepjes van meerdere leerlingen waarin de tijd per leerling word opgeteld naar maximaal 60 min per afname.	Mondeling	20 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	Nee	Ja	NE/K/2, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/3
4.34	Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Ja	NE/K/2, NE/K/6, NE/V/1

Programma van toetsing en afsluiting

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

Programma van toetsing en afsluiting

praktijkgericht vak informatietechnologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 1										
3.11	Project A: WZ-video ? product	Praktisch	nvt	J3 P1	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C13
3.12	Project A: WZ-video ? proces	Praktisch	nvt	J3 P1	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C13
3.13	Project B: Templates Woord van de Week ? product	Praktisch	nvt	J3 P1	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C13
3.14	Project B: Templates Woord van de Week ? proces	Praktisch	nvt	J3 P1	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C13
3.15	Project B: Templates Woord van de Week ? presentatie	Presentatie	nvt	J3 P1	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C13
Leerjaar 3 - Periode 2										
3.21	Project C: Productdesign ? product	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B10, B11, C12
3.22	Project C: Productdesign ? proces	Praktisch	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B10, B11, C12
3.23	Project C: Productdesign ? presentatie	Presentatie	nvt	J3 P2	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B10, B11, C12
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Project D: Programmeerlessen geven op de basisschool ? product	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C15, C17
3.42	Project D: Programmeerlessen geven op de basisschool ? proces	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C15, C17
3.43	Project D: Programmeerlessen geven op de basisschool ? presentatie	Presentatie	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C15, C17
3.44	Project E: VR-bril ? product	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A2, C13
3.45	Project E: VR-bril ? proces	Praktisch	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A2, C13
3.46	Project E: VR-bril ? presentatie	Presentatie	nvt	J3 P4	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	A2, C13
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Project F: Programmeren van een robot ? Product	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C16
4.12	Project F: Programmeren van een robot ? Proces	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C16
4.13	Project F: Programmeren van een robot ? Presentatie	Presentatie	nvt	J4 P1	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C16
4.14	Project F: Handelingsdeel 1 ? projectdossier	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C16
4.15	Project F: Handelingsdeel 2 ? peerreview	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C16
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Project G: SmartHome ? Product	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15
4.22	Project G: SmartHome ? Proces	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15
4.23	Project G: SmartHome ? Presentatie	Presentatie	nvt	J4 P2	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15
4.24	Project G: Handelingsdeel 1: basiskennis Microbit	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15
4.25	Project G: Handelingsdeel 2: programmeren Microbit	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15
4.26	Project G: Handelingsdeel 3: externe koppelingen maken	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	Nee	Ja	A2, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15

Programma van toetsing en afsluiting

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

Programma van toetsing en afsluiting

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

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3 - Periode 2										
3.21	Statistiek Boek T3 - hoofdstuk 4: Statistiek Boek T4 - hoofdstuk 1: Statistiek <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	60 min	J3 P2	Cijfer	5%	Ja	Nee	Ja	WI/K/7, WI/V/2
Leerjaar 3 - Periode 3										
3.31	Verschillende verbanden & Goniometrie Boek T3 - hoofdstuk 6: Verschillende verbanden Boek T3 - hoofdstuk 7: Goniometrie <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J3 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	Ja	Nee	WI/K/1, WI/K/4, WI/K/6
Leerjaar 3 - Periode 4										
3.41	Praktische opdracht Op school wordt aan een wiskundig project gewerkt wat resulteert in een werkstuk. <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i> <i>* 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</i>	Praktisch	180 min	J3 P4	Cijfer	5%	Nee	Nee	Ja	WI/K/7, WI/K/8, WI/V/2, WI/V/3
3.42	Omtrek, oppervlakte en inhoud & Grafieken en vergelijkingen Boek T3 - hoofdstuk 9: Omtrek, oppervlakte en inhoud Boek T3 - hoofdstuk 10: Grafieken en vergelijkingen <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J3 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	Ja	Ja	WI/K/4, WI/V/2
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Verbanden, dimensies, afstanden en hoeken Boek T4 - hoofdstuk 2: Verbanden Boek T4 - hoofdstuk 3: Drie dimensies, afstanden en hoeken Aangevuld met het onderwerp 'Procenten' uit boek T4 - hoofdstuk 5 <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Ja	WI/K/2, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Formules, vergelijkingen en meetkunde met vlakke figuren Boek T4 - hoofdstuk 4: Formules en vergelijkingen Boek T4 - hoofdstuk 6: Meetkunde vlakke figuren Aangevuld met het onderwerp 'Omrekenen eenheden' uit boek T4 - hoofdstuk 5 <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	Ja	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	Rekenen, meten, schatten, verbanden en ruimtemeetkunde Boek T4 - hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten Boek T4 - hoofdstuk 7: Verbanden Boek T4 - hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde <i>Hulpmiddel: Normale rekenmachine</i>	Schriftelijk	120 min	J4 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	Ja	Ja	WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6