

In dit document is vastgelegd uit welke onderdelen het schoolexamen op Montessori Lyceum Terra Nova bestaat. Dit wordt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) genoemd. Per vak is aangegeven welke toetsen of opdrachten onderdeel zijn van het schoolexamen en met welke gewing zij meetellen.

Alle procedures en regels omtrent toetsing en examens zijn terug te vinden in het examenreglement van deze school Terra Nova en het examenreglement van de MSA.

Voor vragen over dit PTA is de coach het eerste aanspreekpunt.

Begrippenlijst:

ED: examendossier, toetsen die onderdeel van het schoolexamen zijn

HD: handelingsdelen, moeten zijn afgesloten met minimaal een V. Dit geldt voor elk schooljaar waarin een handelingsdeel voorkomt.

ED3/HD3: klas 3

ED4/HD4: klas 4

ED5/HD5: klas 5

ED6/HD6: klas 6

Weging: aantal procenten van in totaal 100% dat de toets meetelt in het PTA

Afname: wanneer de toets wordt afgenomen

P1: periode 1

P2: periode 2

P3: periode 3

P4: periode 4

Verplicht SE: verplichte examenstof die hoort bij het schoolexamen

Bevat CE: deze stof kan ook voorkomen op het centraal examen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4										
4.41	Leefomgeving: Stedelijke gebieden en wateroverlast Onderzoek in eigen omgeving: Geografisch veldwerk (excursie) Amsterdam en de verwerking / uitwerking daarvan. Het verslag moet uiterlijk worden ingeleverd tijdens de laatste aardrijkskundeles voor de toetsweek.	Praktische opdracht	nvt	Nee	Nee	Cijfer	20%	Ja	Ja	A1,A2,E1,E2
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Aarde: Endogene en Exogene Processen	Schriftelijke toets	nvt	Ja	Ja	Cijfer	15%	Ja	Ja	C1,D1,D2
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Gebieden: Zuid-Amerika	Schriftelijke toets	90 min	Nee	Ja	Cijfer	15%	Ja	Ja	A1,D1,D2
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Wereld: Werelbeeld, Globalisering, Amerikaanse Steden	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Ja	A1,B1,B2,D1,D2
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Aarde: Landschapszones en Middellandse Zeegebied	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Ja	A1,C1,C2,D1,D2

Het domein A1 komt in alle PTA-onderdelen aan de orde. Leerlingen mogen naar keuze één herkansbaar toetsonderdeel herkansen.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Stofwisseling in de cel + DNA + Vertering + Transport	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A5,A6,A8,A9,A14,M1,M2,M3,M4,M5,M8,O1,O9
Leerjaar 5 - Periode 3										
5.31	Gaswisseling en uitscheiding + Afweer	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	10%	Nee	Ja	O1,O2,O3
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Planten + Regeling + Waarneming en gedrag	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	M2,M4,M6,O1,O2,O3,O4,O5,O6,O7,O9
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Waarneming & gedrag + Planten	Schriftelijke toets	nvt	Ja	Ja	Cijfer	5%	Ja	Ja	A5,A8,A10,M2,O1,O3,O5,O6,O7
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Inleiding in de Biologie & Voortplanting & Genetica & Evolutie & Ecologie & N	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	A4,A5,A6,A7,A8,A9,A11,A12,A13,A14,A15,A16,M1,M2,M3,M7,M8,O1,O2,O8,O9,P1,P2,P3,P4,P5,P6
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Po jaar 6	Praktische opdracht	150 min	Nee	Nee	Cijfer	10%	Nee	Ja	A1,A2,A3,A4

Vaardigheden die onder ieder PTA onderdeel vallen: A1, A2, A3, A4, A10, A15, A16.

Vaardigheden die onder ieder practicum vallen A5, A6, A7, A8, A9, A10.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4										
4.41	Assessment	Praktische opdracht	nvt	Ja	Ja	Cijfer	100%	Ja	Nee	A,B,C,D

In J4P4 mag een leerling 1 CKV project uit P1 t/m P3 uitkiezen om te herkansen. Dit mag alleen wanneer aan de opdrachten uit periode 1 t/m 3 op tijd is voldaan.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 1										
5.11	Samenwerken en onderhandelen + Schaarste en ruil	Schriftelijke toets	nvt	Ja	Ja	Cijfer	5%	Ja	Ja	B,C,D
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Samenwerken en onderhandelen + Risico en informatie	Schriftelijke toets	nvt	Ja	Ja	Cijfer	10%	Ja	Ja	A,F,G,J
Leerjaar 5 - Periode 3										
5.31	Praktische Opdracht over alle onderdelen van het examen	Praktische opdracht	nvt	Nee	Ja	Cijfer	5%	Ja	Ja	B,J,K
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Markt: vraag en aanbod + Marktvormen en marktfalen	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	10%	Ja	Ja	D
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Welvaart en Groei	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	H
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	I

Bij alle PTA onderdelen worden ook de eindtermen van Domein A (vaardigheden) getoetst.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Schrijfvaardigheid	Schriftelijke toets	120 min	Nee	Ja	Cijfer	20%	Ja	Nee	D1,D2,F
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Literatuurgeschiedenis	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Nee	Cijfer	15%	Ja	Nee	E2,E3
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Leesvaardigheid	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Nee	Ja	A
6.22	Spreekvaardigheid	Mondelinge toets	15 min	Nee	Nee	Cijfer	10%	Ja	Nee	C2
6.23	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijke toets	60 min	Ja	Nee	Cijfer	20%	Ja	Nee	B
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Gespreksvaardigheid	Mondelinge toets	20 min	Nee	Nee	Cijfer	15%	Ja	Nee	C1,E1

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Schrijfvaardigheid	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	30%	Ja	Nee	D1,D2
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Literatuur	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A,E1,E2,E3
6.22	Luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets	Schriftelijke toets	90 min	Nee	Nee	Cijfer	25%	Ja	Nee	B
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Spreek- en Gespreksvaardigheid	Mondelinge toets	20 min	Ja	Nee	Cijfer	25%	Ja	Nee	C1,C2,F

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Tijdvak 1 t/m 6	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	10%	Nee	Ja	A,B
4.22	PO democratie en rechtsstaat en tijdvak 7 en 8	Praktische opdracht	nvt	Nee	Nee	Cijfer	10%	Nee	Ja	C,E
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	thema 1: De Tijd van Wereldoorlogen en Totalitaire regimes	Schriftelijke toets	60 min	Ja	Ja	Cijfer	10%	Nee	Ja	A,D
Leerjaar 4 - Periode 4										
4.41	Tijdvak 10: Televisie en Computers	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	10%	Nee	Ja	C

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Logboek In de eerste periode doet de leerling onderzoek naar zijn/haar affiniteit met de verschillende materialen en technieken die bij de beeldende kunst werden gebruikt De leerling vertelt aan de hand van 4 verschillende technieken en materialen een eigen verhaal in beeldtaal. Hierbij worden de vormgevingsmiddelen, de voorstelling en de inhoud bewust gekozen.	Handelingsdeel	nvt	Nee	Nee	OVG		Ja	Nee	A1,A2
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Wisselend examenonderwerp Examenonderwerp KUA 2026: Cultuur van de Kerk . In een opdracht wordt de kennis van de ME-kunst getoetst: begrippen, bouwstijlen, analyse van Middeleeuwse kunst. De Bespiegeling H.2 De leerling doet een beeldend onderzoek naar de beeldtaal in de periode van de cultuur van de Kerk. Aan de hand van een gekozen kunstwerk (kerk/kathedraal, glas in lood, schilderij of prent) , maakt de leerling een Modern beeldverhaal over een actueel onderwerp.	Handelingsdeel	nvt	Nee	Ja	OVG		Ja	Ja	A1
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	Cumulatieve onderzoeksopdracht over de 3 examenonderwerpen In de antwoorden op de opdracht kan de leerling de verschillen tussen de kunst uit de cultuur van de kerk, de cultuur van het moderne en de massacultuur herkennen en analyseren. De Bespiegeling H 2, 8 en 9	Handelingsdeel	nvt	Nee	Nee	OVG		Ja	Ja	A2,A3,B,C
Leerjaar 4 - Periode 4										
4.41	Werkstuk Beeldend De leerling doet onderzoek naar de beeldende kunst in de Massacultuur/Hedendaags cultuur van het Postmodernisme. Aan de hand van een maatschappelijke kunstopdracht maakt de leerling een eigen werkstuk, waarmee de leerling een antwoord geeft op een probleem of vraag..	Handelingsdeel	nvt	Nee	Nee	OVG		Ja	Nee	B

Leerlingen uit 4V volgen hetzelfde lesprogramma als 4H KUBV.

Voor 4V zijn de onderwerpen hetzelfde, maar, heeft het PTA geen weging, omdat het een handelingsdeel betreft.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Atletiek, Slag- en loopspelen en Terugslagspelen	Handelingsdeel	600 min	Nee	Ja	t OVG		Ja	Nee	A,B,C,D,E
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Atletiek, Zelfverdediging en Actuele bewegingsactiviteit	Handelingsdeel	600 min	Nee	Ja	t OVG		Ja	Nee	A,B,C,D,E
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Turnen en Bewegen op Muziek	Handelingsdeel	600 min	Nee	Ja	t OVG		Ja	Nee	A,B,C,D,E

De volgorde van de getoetste onderdelen kan veranderen naar aanleiding van weersomstandigheden en/of beschikbaarheid in materiaal of ruimte. LO wordt afgesloten met handelingsdelen. De handelingsdelen worden beoordeeld met een O/V/G. Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te worden afgesloten.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1										
4.11	Pluriforme Samenleving	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Nee	A1,A2,E1,E2,E3,E4
Leerjaar 4 - Periode 2										
4.21	Verzorgingsstaat	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Nee	A1,A2,D1,D2,D3,D4
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	Parlementaire Democratie	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Nee	A1,A2,C1,C2,C3
Leerjaar 4 - Periode 4										
4.41	Rechtsstaat	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Nee	A1,A2,B1,B2,B3

Een leerling mag 1 onderdeel naar keuze herkansen aan het einde van de laatste periode. A1 & A2 zijn eindtermen voor vaardigheden die deel uitmaken van alle toetsen.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 1										
5.11	Vorbereiding pol. actualiteit	Praktische opdracht	300 min	Nee	Nee	Cijfer	5%	Ja	Nee	G1,G2,G3,G4
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Analyse politieke actualiteit	Praktische opdracht	300 min	Nee	Nee	Cijfer	15%	Ja	Nee	A1,A2,A3,G1,G2,G3,G4
Leerjaar 5 - Periode 3										
5.31	Vorming	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	B1,B2,B3,B4,B5
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Binding en Verandering	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	30%	Ja	Ja	A1,A2,A3,D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Verhouding	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A1,A2,A3,C1,C2,C3,C4,C5
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Analyse sociale actualiteit	Praktische opdracht	300 min	Nee	Nee	Cijfer	10%	Ja	Nee	A1,A2,A3,F1,F2

Subdomein A1: Informatievaardigheden & A2: Concept-contextbenadering zijn vaardigheden die onderdeel uitmaken van alle toetsen.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	PO Geofysica & eigenschappen van materialen deel 2 In de eerste periode heb je al een deel van stoffen en materialen gedaan. Nu rond je het geheel af in combinatie met een PO over geofysica, waarvan eigenschappen van stoffen en materialen de voorkennis is.	Praktische opdracht	nvt	Nee	Ja	Cijfer	15%	Ja	Nee	E1,G2,J3
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Relativiteitstheorie of Kern en deeltjesprocessen Dit PTA onderdeel is een verplicht schoolexamen onderdeel. Een leerling kan uit deze twee onderwerpen kiezen. Je start al vanaf periode 1 met dit onderwerp. Het uiteindelijke resultaat wordt in periode 4 beoordeeld.	Praktische opdracht	60 min	Nee	Ja	Cijfer	15%	Ja	Nee	E3,F2
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Elektrische en Magnetische velden & Herhaling Elektrische systemen en Trilli	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Nee	Ja	D1,D2,E2
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Straling en materie & Quantumwereld & Herhaling Medische beeldvorming	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Nee	Ja	E2,B2,F1
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Quantumwereld & voorgaande CE domeinen Deze toets bestaat uit het onderwerp dat het meeste recent behandeld is maar er kan ook inhoud voorkomen van eerder behandelde CE domeinen.	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Nee	Ja	B1,B2,D1,D2,E2,F1
6.32	Gemiddelde jaarcijfer Practicumtoetsen, Projectcijfers en PO's	Praktische opdracht	nvt	Nee	Ja	Cijfer	10%	Ja	Ja	F1,I1,I2

Domein A5-A12 zijn altijd onderdeel van de gegeven toetsen & opdrachten aangezien algemene vaardigheden zoals bijvoorbeeld rekenen, formulegebruik, schatten en meten. etc, daar onder vallen. Voor meer informatie zie examenprogramma natuurkunde.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3										
4.31	Debat	Praktische opdracht	nvt	Nee	Nee	Cijfer	20%	Ja	Nee	B,D
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Debat	Praktische opdracht	30 min	Nee	Nee	Cijfer	20%	Ja	Nee	B,D
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Tekstverklaren en argumentatieve vaardigheden	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	15%	Ja	Ja	A1,A2,A3,D
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Schrijfpdracht	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Nee	C,D
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Literatuurgeschiedenis middeleeuwen t/m heden	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Nee	Cijfer	20%	Ja	Nee	E3
6.32	Mondeling literatuur	Praktische opdracht	30 min	Ja	Nee	Cijfer	20%	Ja	Nee	B,E1,E2,E3,F

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4										
4.41	PWS onderzoeksvoorstel	Schriftelijke toets	nvt	Nee	Ja	Cijfer	5%	Ja	Nee	
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Onderzoekscyclus Deze beoordeling bestaat uit het gemiddelde van de toegekende cijfers voor Jaar 5 Periode 1/2 + Jaar 5 Periode 3 + Jaar 5 Periode 4.	Schriftelijke toets	nvt	Nee	Ja	Cijfer	5%	Ja	Nee	
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Onderzoeksvoorstel PWS	Schriftelijke toets	nvt	Nee	Ja	Cijfer	20%	Ja	Nee	
6.32	Beoordeling eindversie PWS	Schriftelijke toets	nvt	Nee	Ja	Cijfer	50%	Ja	Nee	
6.33	Presentatie PWS	Mondelinge toets	nvt	Nee	Ja	Cijfer	20%	Ja	Nee	

Dit PTA valt onder het vak KDO: Kritisch Denken en Oriënteren. De registratie van de afronding vindt plaats middels het profielwerkstuk.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Periode 2: Zuren, basen, redox (H8, H9, H11, 15)	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Nee	Ja	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C5,C7,F1,F2
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Periode 1: H10 Analyse + H6,12, 13, 16	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,D1,D3,D4,E2,E4,E5,F1,G1
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Periode 2: H17: Buffers en Enzymen + H1-5,8,9	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C5,C7,D1
6.22	Eindpracticum Scheikunde 6V	Praktische opdracht	240 min	Nee	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A,D2
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Periode 3: H18 Accu's en Brandstofcellen + H11, 15	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Ja	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,C9,C10,E3,F2,F3,F4,F5,G2,G3,G4,G5

Domeinen A1-A4, A9, A11, B1-B4, C1, C2 zijn grondlegend aanwezig in alle toetsen.

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Schrijfvaardigheid: variatie aan schrijfp opdrachten	Schriftelijke toets	60 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Nee	D
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	Spreek- en gespreksvaardigheid over examenonderwerpen	Mondelinge toets	20 min	Nee	Ja	Cijfer	30%	Ja	Nee	
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	Kijk- en luistervaardigheid: Cito	Schriftelijke toets	60 min	Ja	Nee	Cijfer	25%	Ja	Nee	B
Leerjaar 6 - Periode 3										
6.31	Literatuur: verschillende schrijvers en werken	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Nee	A,E1,E2,E3

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 3										
5.31	Statistiek	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Nee	E1,E2,E3,E4,E5,E6,E7
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Keuzeonderwerp statistiek	Praktische opdracht	300 min	Nee	Nee	Cijfer	10%	Ja	Nee	E1,E2,E3,E4,E5,E6,E7,F
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	H18 Periodieke func, H19 Func. bewerken, H20 Diff. + vaard.9 H18 Periodieke functies - H19 Functies bewerken en H20 Differentiëren + vaardigheden 9	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	A,C1,C2,D2,D3
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	H14, H21, H22 + vaardigheden 10 H14 Rijen en recursie, H21 Exponentiële en logaritmische functies + H22 totaalbeeld + vaardigheden 10	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	A,B1,C1,C2

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 3										
5.31	Functies, differentiaalrekening + H17: Goniometrische functies Functies, differentiaalrekening (Herhaling H14 en H16) + H17: Goniometrische functies	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	30%	Ja	Ja	A,B,C,D
Leerjaar 5 - Periode 4										
5.41	Colloquium keuzeonderwerpen	Praktische opdracht	120 min	Nee	Nee	Cijfer	10%	Ja	Nee	F
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	H18, H19, H20 + vaardigheden 10 H18 : Toepassingen van integreren, H19: Bewegingsvergelijkingen, H20: Goniometrische formules + vaardigheden 10	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	A,B,C,D
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	H21, H22 + vaardigheden 11 H21: Afsluiting analyse, H22: Afsluiting meetkunde + vaardigheden 11	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	25%	Ja	Ja	A,D,E1,E3

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Verplicht Se-stof	Bevat CE-stof	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2										
5.21	Statistiek 2	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	20%	Ja	Nee	A1,A2,A3,E1,E2,E3,E4,E5,E6,H
5.22	Statistisch onderzoek incl. keuzeonderwerp (praktijk)	Praktische opdracht	300 min	Nee	Nee	Cijfer	10%	Ja	Nee	A1,A2,A3,E1,E2,E3,E4,E5,E6,H
Leerjaar 6 - Periode 1										
6.11	H17 Logisch redeneren en H18 Vorm en Ruimte	Schriftelijke toets	120 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	A1,A2,A3,F,G
Leerjaar 6 - Periode 2										
6.21	H19 Formules en verbanden + telproblemen + totaaltoets	Schriftelijke toets	150 min	Ja	Ja	Cijfer	35%	Ja	Ja	A1,A2,A3,B1,B2,C,D

Het domein A komt in alle onderdelen aan de orde.