

Programma van Toetsing en Afsluiting VMBO 2025 – 2027

Klas 10 vmbo-tl schooljaar 2026-2027 leerjaar 4

MARECOLLEGE

Inhoudsopgave:

	Blz
Voorwoord	2
Informatie vmbo tl examen op het Marecollege	3
De vakken	
Nederlands	7
Engels	8
Duits	9
Wiskunde	10
Nask1	11
Geschiedenis	12
Aardrijkskunde	13
Biologie	14
Economie	15
Maatschappijleer	16
Kunstvakken 1	17
Kunstvakken 2 beeldend: tekenen, handenarbeid, textiel, audiovisueel	18
Lichamelijke Opvoeding	19
Lichamelijke Opvoeding 2	20
Profielwerkstuk	21
Loopbaan oriëntatie en –begeleiding (LOB)	22
Portfolio	23
Rekentoets	24

Voorwoord

Beste leerlingen en ouders uit klas 10d en 10e,

Voor je ligt het PTA van het examenjaar. PTA staat voor Programma van Toetsing en Afsluiting.

Op de eerste pagina's vind je algemene informatie over hoe het examenjaar is vormgegeven en de belangrijkste afspraken en regels op een rij.

Daarna zie je per vak een overzicht van alle schoolexamens. Zo kan je precies zien wanneer en hoe er getoetst wordt.

Het complete examenreglement vind je op de schoolsite bij

<https://www.marecollege.nl/praktisch/downloads-documenten/#examenreglement>

Later dit schooljaar ontvangen jullie nog een examenboekje Centrale Examens, met alle informatie omtrent de Centrale Examens.

Lees alles aandachtig door, zodat je goed op de hoogte bent van wat je dit jaar te wachten staat. Mocht je nog vragen hebben, dan kan je een email sturen of een afspraak met mij maken.

Met vriendelijke groet,

Reinout van Leeuwen,

Teamleider vmbo

r.van.leeuwen@marecollege.nl

Informatie over het VMBO –TI examen op het Marecollege:

Jullie doen examen vmbo in de theoretische leerweg. Als je aan het einde van het schooljaar voldoet aan de slaag/zak regeling (zie examenreglement) ontvang je het diploma vmbo theoretische leerweg.

Hiermee kan je doorstromen naar het hoogste niveau MBO (niveau 4).

Om een positief doorstroomadvies voor havo 4 te krijgen, moet je gemiddelde eindcijfer van je 8 vakken 6,8 of hoger zijn. Daarnaast moeten de eindcijfers van de kernvakken Nederlands, Engels, en wiskunde (mits dit vak in je vakkenpakket zit) allemaal een 7 of hoger zijn, of één eindcijfer van deze vakken is een 6 en alle andere eindcijfers zijn 7 of hoger. Daarnaast moet je verplicht deelnemen aan het schakelprogramma vmbo-havo, met in ieder geval een lessenreeks wiskunde (indien het in je havo-pakket zit) dat na het CE wordt aangeboden.

In het overzicht op pagina 5 zie je hoe het examen verder is opgebouwd. Met je gekozen vakkenpakket val je binnen minimaal één profiel.

Schoolexamens (SE)

De meeste examenstof wordt getoetst tijdens de SE-weeken. Er zijn 3 SE-weeken en een herkansingsweek verspreid over het schooljaar. In deze weken ben je uit geroosterd van de reguliere lessen.

De periodetoetsen worden (meestal) afgenomen op de laatste dag van de periode. Voor alle exacte toetsdata raadpleeg het PTA per vak en het chronologisch overzicht.

De term 'NBA' betekent 'Naar Behoren Afronden'. Deze onderdelen moeten in ieder geval voldoende worden afgesloten om je diploma uiteindelijk te kunnen krijgen.

De term 'HD' betekent 'handelingsdeel'. De handelingsdelen zijn onderdeel van het schoolexamen en moeten dus ook naar behoren worden afgerond.

N.B. bij afwezigheid tijdens een schoolexamen heb je GEEN recht op een extra herkansing.

Mocht je door ziekte/omstandigheden echt niet in staat zijn te verschijnen bij een schoolexamen, meldt dit dan direct bij de teamleider (Reinout van Leeuwen).

Tijdens alle SE's is het SE-reglement van kracht. In het examenreglement lees je wat je rechten en plichten zijn.

Informatie over de **Centrale Examens (CE)** krijg je later dit jaar, in het examenreglement kan je alvast alle belangrijke zaken terugvinden. In het PTA chronologische overzicht staat per vak in ieder geval vast de datum van het CE genoemd.

Herkansingen

Je mag vijf herkansbare schoolexamens inhalen of herkansen, in principe alleen als het betreffende SE- cijfer lager is dan 6,5. Mocht je een cijfer hoger dan 6,5 willen herkansen kom dit dan overleggen met de teamleider.

Indien een onderdeel niet herkansbaar is staat dit duidelijk vermeld in het PTA.

De herkansingen zijn in week 13 en 14 2027.

Inhalen gaat voor herkansen, zorg dus dat je praktische opdrachten en werkstukken op tijd inlevert en dat je al je herkansingen kan gebruiken om je cijfers te verbeteren.

De herkansingsregeling is van toepassing op ieder verzuim, iedere afwezigheid of geconstateerde onregelmatigheid.

Extra herkansingsregeling voor maatschappijleer: als je eindcijfer (som van alle schoolexamens) lager is dan een 6, heb je het recht op een extra herkansing. Deze extra herkansing gaat over alle SE-stof.

Werkstukken en praktische opdrachten

Werkstukken en praktische opdrachten moeten op de genoemde datum worden ingeleverd. De inleverdatum zoals vermeld in het PTA is bindend. Je levert je werk in bij het **examenbureau** (gevestigd op het kantoor) op de in het PTA genoemde dag, tussen 8.40 en 13.10 uur.

Bij niet tijdig inleveren betekent het dat je een herkansing moet gebruiken.

Periode- onderwijs verplicht

Periode-onderwijs is verplicht voor iedereen. Indien voor jou de periode niet examenrelevant is (het betreffende vak behoort niet tot je examenpakket), dan moet de periode alsnog voldoende worden afgesloten.

Toetsroosters

Alle toetsroosters (met uitzondering van de herkansingen) worden uiterlijk 2 weken van tevoren op de schoolsite gezet, onder het kopje <https://www.marecollege.nl/tijden>. Daarnaast verschijnen de toetsroosters ook in magister.

Dit PTA, een chronologisch overzicht van alle schoolexamens en het examenreglement is te vinden op de schoolsite: <https://www.marecollege.nl/praktisch/downloads-documenten/#examenreglement>

Magister

De cijfers van alle Schoolexamens zijn terug te vinden in Magister. Ook opgegeven huiswerk en studieplanners zijn in magister te raadplegen.

Examenprogramma VMBO-TL

Gemeenschap- pelijk deel:	Nederlands, Engels, Maatschappijleer, LO, Kunstvakken1			
profiel	Techniek	Zorg en Welzijn	Economie	Landbouw
Profieldeel: 2 vakken + profielwerkstuk*	Wiskunde & Nask1 profielwerkstuk	Biologie & Wis of gs of ak profielwerkstuk	Economie & wis of Du profielwerkstuk	Wiskunde & Biologie of nask1 profielwerkstuk
vrij deel: 2 vakken	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 ¹	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 ¹	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 ¹	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 ¹
*profielwerkstuk is gekoppeld aan de beroepenstage en eindpresentatie van klas 10 ** keuze uit tekenen, handenarbeid, textiele werkvormen of audiovisueel Verder wordt het vrije deel door de school ingevuld. Zo zijn er enkele praktische opdrachten (o.a. het portfolio). Daarnaast is ook het periodeonderwijs verplicht voor alle leerlingen, ook voor de vakken die niet gekozen zijn als examenvak.				

De vakken worden afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). SE cijfer + CE cijfer → eindcijfer.

Maatschappijleer heeft alleen een SE → eindcijfer

LO2 heeft ook alleen een SE → eindcijfer

Kunstvakken1, LO en het profielwerkstuk moeten voldoende worden afgesloten.

¹Leerlingen **mogen** één vak extra kiezen voor het examenjaar. Voor leerlingen met een havo ambitie is dat een verplichting. Naast Kunstvakken2 worden er dan dus nog **twee** vakken gekozen. Zo hebben leerlingen in het examenjaar nog de mogelijkheid om - bij tegenvallende prestaties - een vak te laten vallen (mits ze dan nog binnen een profiel vallen)

De school behoudt het recht vakken tegenover elkaar te zetten, met als gevolg dat er een ander vak gekozen moet worden dan de eerste keuze.

Tegenover geroosterd staan in ieder geval nask1, economie en Duits.

Overzicht belangrijkste data

Wijzigingen voorbehouden. Via het jaarrooster op de site het meest actuele overzicht

<i>weeknr</i>	<i>activiteit</i>
42	Naar Berlijn
43	Herfstvakantie
45	SE-week 1
46	Stage
52	Kerstvakantie
53	Kerstvakantie
2	SE-week 2
7	Eindpresentaties profielwerkstukken
8	Voorjaarsvakantie
10	SE-week 3
13/14	Herkansingen
14-16	Examentraining CE
17-18	Meivakantie
19-21	Centrale examens
25	Herkansing Centrale examens
28	Dinsdag 13 juli 2027: DIPLOMA-UITREIKING

N.B.

Data van mondelinge examens, praktische opdrachten (o.a. werkstukken) en periodetoetsen worden meestal buiten de examenweken om afgenomen (zie chronologisch overzicht).

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Nederlands

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Zakelijke brief + artikel K7 CE-onderdeel	KERN Nederlands	SE-week 1	Schriftelijk 60 minuten	SE 4: 10%
Schrijfopdracht over twee boeken K1, K2, K6, K7, K8, V1, V2, V3 SE/CE-onderdeel	Reader Docent	SE-week 2	Schriftelijk 90 minuten	SE 5: 20%
Spreekvaardigheid Het geven en beoordelen van een spreekbeurt over een gedicht of liedtekst K4, K5, V1, V2, V3 (schrift: K2, K3, K4, K7, K8, V1, V3) SE/CE-onderdeel	Periodeschrift Periode Poëzie	Roosterafhankelijk Laatste week periode	Mondeling examen 3 tot 5 minuten in de les Niet herkansbaar	SE 6: 10% (Periodeschrift bepaalt 1/10 van dit cijfer)
Literatuur: Individuele boekenlijst van 8 gelezen boeken (dyslectici: 7 boeken) K2, K3, K5, K6, K8, K9, V1, V3 SE/CE-onderdeel	Reader Docent	Inleverdata boekenlijst per mail: Week 50 (voorlopig) Week 3 (definitief) Mondeling examen: week 5 2027	Mondeling examen over de acht boeken 15 minuten Niet herkansbaar	SE 7: 30%
Leesvaardigheid K6, K7 CE-onderdeel	KERN Nederlands	SE-week 3	Schriftelijk 120 minuten	SE 8: 10%

**Programma van Toetsing en Afsluiting voor
Vak: Engels**

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Literatuur MVT/K/3 MVT/V/3 SE-onderdeel	Reader Short Stories + Zelfgekozen boek van de literatuurlijst	SE-week 1	Schriftelijke toets, 120 minuten, niet herkansbaar	SE 1: 25%
Leesvaardigheid MVT/K/3, 4 MVT/V/1, 3, 5 ERK B1 CE-onderdeel	Reader, examen-bundel, aanvullend materiaal	SE-week 2	Schriftelijke toets, 120 minuten	HD1: NBA
Kijk- en Luistervaardigheid A2/B1 MVT/K/5 SE-onderdeel	Luisteren en kijken naar Engelstalige sprekers	Week 5 1 feb 2027	Audio-visueel, meerkeuze-vragen 60 à 75 minuten	SE 2: 25%
Gespreksvaardigheid A2 MVT/K/6 SE-onderdeel	Beschrijvingen, toekomstplannen, actualiteiten, persoonlijke informatie, debat	Week 4 2027 Zie rooster van je docent	Mondeling, 15 minuten Niet herkansbaar	SE 3: 25%
Schrijfvaardigheid A2/B1 MVT/K/2,3,7; MVT/V/1,3 SE-onderdeel	Formeel schrijven	SE-week 3	Schriftelijke toets op de computer, 60 minuten	SE 4: 25%
Taalvaardigheid MVT/K/2	Het gemiddelde van schriftelijke overhoringen en proefwerken (zie Docent)	Tijdens vaklessen door het jaar heen	Schriftelijke toetsen: overhoringen en proefwerken Niet herkansbaar	HD2: NBA

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Duits

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Schrijfvaardigheid MVT/K/7 ERK A2 SE-onderdeel	Reader	SE-week 1	Schriftelijke toets 60 minuten	SE 2: 25 %
Leesvaardigheid MVT/K/3, 4 MVT/V/1, 3, 5 ERK B1 CE-onderdeel	Reader, examen- bundel, aanvullend materiaal	SE-week 2	Schriftelijke toets 120 minuten	HD1: NBA
Kijk-/luistervaardig- heid MVT/K/5 ERK A2/B1 SE-onderdeel	Reader, aanvullend materiaal, CITO, (Woots)	Trimester 2	Schriftelijke toets, ca. 50 minuten, (Woots)	SE 3: 30%
Gespreksvaardigheid MVT/K/6 ERK A2 SE-onderdeel	Reader, aanvullend materiaal	SE-week 3	Mondelinge toets, 15 - 25 minuten/2 leerlingen Niet herkansbaar	SE 4: 30%
Literatuur MVT/V/1, 3 VSE-onderdeel	Reader, aanvullend materiaal	gedurende het jaar	Mondelinge toets, 5-10 minuten of literatuuordossier Niet herkansbaar	SE 5: 5%

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: wiskunde

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Verbanden; Grafieken en vergelijkingen. Formules wi/k/2 wi/k/4 wi/k/6 SE/CE-onderdeel	Getal en Ruimte H2 + H4 .	SE-week 1	Schriftelijke toets, 100 minuten	SE 2: 25 %
Afstanden en hoeken; Gonio; Rekenen, meten en schatten; Vlakke figuren; + alle voorgaande stof wi/k/6 wi/v/1 SE/CE-onderdeel	Getal en Ruimte H3 +H5 + H6	SE-week 2	Schriftelijke toets, 120 minuten	SE 3: 25 %
Verbanden; Ruimte meetkunde + alle voorgaande stof wi/k/4 wi/k/5 wi/k/6 wi/v/1 SE/CE-onderdeel	Getal en Ruimte H7 + H8	SE-week 3	Schriftelijke toets, 120 minuten	SE 4: 40 %

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Nask1

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Elektriciteit en magnetisme; Energie CE-onderdeel NASK1/K/5 NASK1/K/6	Polaris-4GT H9 & H10 + blz. 170-179	SE-week 1	Schriftelijke toets 90 minuten	SE 3: 26 %
Krachten gebruiken; Krachten en constructies CE-onderdeel NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	Polaris-4GT H11 & H12 + blz. 180-199	SE-week 2	Schriftelijke toets 120 minuten	SE 4: 26 %
Geluid; Stoffen en materialen + Theoretische achtergronden practicum dossier SE 6 SE/CE-onderdeel NASK1/K/3 CE-onderdeel NASK1/K/4 NASK1/K/8 NASK1/V/4	Polaris-4GT H8 + blz 160-169 + 207-214 + krachten ontbinden + automatische schakelingen + faseovergang en	SE-week 3	Schriftelijke toets 120 minuten	SE 5: 30 %
Dossier SE/CE-onderdeel NASK1/K/3 CE-onderdeel NASK1/K/4	krachten ontbinden + automatische schakelingen + faseovergang en	Trimester 3	Dossier practica Niet herkansbaar	SE 6: 4 %

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Geschiedenis

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Sociale zekerheid en verzorgingsstaat / staatsinrichting in NL en Europa GS/K/5 GS/K/7 GS/V/2 GS/V/3 SE-onderdeel	Fenix katern: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in NL + Hoofdstuk 1 en par 6.3 Fenix katern: Historisch overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting	SE-week 1	Schriftelijke toets 60 minuten	SE 2: 15%
De eerste wereldoorlog en interbellum GS/K/10 SE/CE-onderdeel	Periodeschrift, aantekeningen en kopieën docent	Zie perioderooster	Schriftelijke toets 60 min	SE 3 : 25%
De tweede wereldoorlog en de koude oorlog GS/K/9 GS/K/10 SE/CE-onderdeel	Hoofdstuk 4 en 5 Fenix katern: Historisch overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting	SE-week 2	Schriftelijke toets 60 min	SE 4 : 25%
Staatsinrichting en overzicht na 1900 Examenonderwerp CE GS/K/9 GS/K/10 GS/K/11 GS/V/1 GS/V/2 GS/V/9 CE-onderdeel	Het gehele Fenix katern: Historisch overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting	SE-week 3	Schriftelijke toets 120 min	SE 5: 25%

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Aardrijkskunde

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Water Kerndoel K6, V7, V8 SE/CE-onderdeel	Methode: BuiteNLand Hoofdstuk 5 + Informatie uit de les	Trimester 1 - roosterafhank- lijk, op afspraak met docent	Presentatie tijdens les 6 Praktische opdracht inleveren Niet herkansbaar	HD 1: NBA
Water Kerndoel K6, V3 SE/CE-onderdeel	Methode: BuiteNLand H5 en H6 + bijbehorende topografie	SE-week 1	Schriftelijke toets 90 minuten	SE 4: 20%
Bevolking en ruimte Kerndoel K8, V5 SE/CE-onderdeel	Methode: BuiteNLand H3 en H4 + bijbehorende topografie	SE-week 2	Schriftelijke toets 105 minuten	SE 5: 20%
Weer en klimaat + herhaling andere CE stof Alle kerndoelen en vaardigheden met V8 in het bijzonder SE/CE-onderdeel	Methode: BuiteNLand H1 en H2 + bijbehorende topografie Herhaling CE stof H3 t/m H6.	SE-week 3	Schriftelijke toets 120 minuten	SE 6: 25%
Weer en klimaat Kerndoel K4, V1 SE/CE-onderdeel	Schrift en methode BuiteNLand: H1 t/m 1.4	Laatste dag Periode	Schriftelijke toets 60 minuten	SE 7: 20%
Weer en klimaat Kerndoel K4, V1 SE/CE-onderdeel	Docent	Laatste dag Periode	Schrift Niet herkansbaar	HD 2: NBA

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Biologie

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Spijsvertering, Transport & Afweer BI/K/1-4, 8-12 BI/V/1, 2, 4 SE/CE Onderdeel	Bvj 4 VMBO Thema 12 & 13 + lesuitwerkingen	Trimester 1.	Onderzoek Bloeddruk Niet herkansbaar	SE3: 6%
		Toetsweek 1.	Toets Spijsvertering, Transport & Afweer Duur: 120 min.	SE4: 16%
Gaswisseling & Uitscheiding BI/K/1-4, 8-12 BI/V/1, 2, 4 SE/CE Onderdeel	Bvj 4 VMBO Thema 14 + lesuitwerkingen	Trimester 2.	Onderzoek LOB Niet herkansbaar	HD1: NBA
		Toetsweek 2.	Toets Gaswisseling & Uitscheiding Duur: 60 min.	SE5: 16%
Planten BI/K/4, 6, 12 BI/V/1, 2, 4 SE/CE Onderdeel	Bvj 4 VMBO Thema 9 + lesuitwerkingen	Trimester 3.	Ontwerponderzoek Bloemen Niet herkansbaar	SE6: 6%
		Toetsweek 3.	Toets Planten & Spijsvertering Duur: 60 min.	SE7: 16%
(periode) Ecologie & Duurzaam Leven BI/K/1-7 BI/V/2, 4 SE/CE Onderdeel	Stencils + lesuitwerkingen (Bron: Bvj 3 VMBO Thema 6 & 7)	Einde Periode	Onderzoek Duurzaamheid Niet herkansbaar	SE8: 6%
			Toets Ecologie & Duurzaam leven Duur: 45 min.	SE9: 16%

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Economie

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Exameneenheden EC/K/4A,B Consumptie en EC/K/5A,5B Arbeid en Productie 1 ^e deel SE/CE-onderdeel	Pincode H1 t/m H3	SE-week 1	Schriftelijke toets 90 minuten	SE 1: 25%
Exameneenheden EC/K/5A,5B Arbeid en productie 2 ^e deel en EC/K/6 Overheid en bestuur SE/CE-onderdeel	Pincode H4 t/m H6	SE-week 2	Schriftelijke toets 90 minuten	SE 2: 25%
Exameneenheden: EC/K/4A,B Consumptie EC/K/5A,B Arbeid en productie EC/K/6 Overheid en bestuur EC/K/7 Internationale ontwikkelingen EC/K/8 Natuur en Milieu SE/CE-onderdeel	Pincode H1 t/m H8	SE-week 3	Schriftelijke toets 120 minuten	SE 3: 35%
Praktische Opdracht: Krantenartikelen EC/V/keuze leerling SE-onderdeel	Krant/Internet Pincode boek	Trimester 3	Praktische opdracht Niet herkansbaar	SE 4: 15%

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Maatschappijleer

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Media en beeldvorming ML1/K/7 SE onderdeel	Lesstof Thema's: Media	Periode klas 10. Uitgeprint Inleveren laatste dag periode bij examenbureau	Praktische opdracht Niet herkansbaar	SE 2: 20%
Politiek ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6 SE onderdeel	Thema's: Politiek	Periode klas 10 Laatste dag periode	Praktische opdracht Niet herkansbaar	SE 3: 30%
Pluriforme samenleving ML1/K/2 Werk ML1/K/5 SE onderdeel	Thema's: Pluriforme samenleving en Werk	SE-week 2	Schriftelijke toets 90 minuten	SE 4: 30%

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Kunstvakken 1 inclusief CKV

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Bouwkunde Het ontwerpen van een eigen huis (KV/K/2) VSE onderdeel	docent	Tijdens periode, rooster- afhankelijk	Praktisch werk, schriftelijke verwerking in portfolio	SE 4: NBA

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Kunstvakken 2 Beeldend
(Tekenen, Handenarbeid, Textiel, Audiovisueel)

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Oriëntatie en materiaal-onderzoek (BV/K/ 2 en 6) SE onderdeel	Docent	Week 44 (2026)	Presentatie Niet herkansbaar	SE 2: 15%
Kunst-beschouwing (BV/K/ 1, 3 en 8 BV/V/ 2) Voorstelling en zeggingskracht SE/CE onderdeel	Docent en basis beeldende begrippen boek	SE-week 1	Schriftelijke toets: 60 minuten	SE 3: 15%
Kunst-beschouwing (BV/K/ 1, 3 en 8 BV/V/ 2) Vormgevings-aspecten SE/CE onderdeel	Docent en basis beeldende begrippen boek	SE-week 2	Schriftelijke toets: 90 minuten	SE 4: 15%
Thematisch beeldend werk n.a.v. een oud-examen (BV/K/ 4, 5 en 7 BV/V/ 1) SE/CE onderdeel	Docent en opgavenboekje	Week 6 (2027)	Presentatie Niet herkansbaar	SE 5: 25%
Kunst-beschouwing (BV/K/ 1, 3 en 8 BV/V/ 2) Thematisch SE/CE onderdeel	Docent en basis beeldende begrippen boek	SE-week 3	Schriftelijke toets: 120 minuten	SE 6: 20%
CENTRALE EXAMENS				
CPE	Magazine en opgavenboekje	maart 2027	12 klokuren	CPE: 50%
CSE	Magazine, blog, docent en basis beeldende begrippen	mei 2027	120 minuten	CSE: 50%

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Lichamelijke Opvoeding

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Volgen van oriëntatie programma: golf, rugby, padel, squash en boulderen. LO1/K1,K4, K9 SE onderdeel	Lesstof docent	Gehele jaar	Praktisch Actieve deelname aan de lessen. Bij meer dan twee gemiste lessen moet worden ingehaald.	SE 1: NBA

**Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Lichamelijke Opvoeding 2**

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer & weging
Spel (voetbal LO2/K/3, LO2/K/4, LO2/K/10)	Les + boek	Trimester 1	Praktijkcijfer	SE 10: 5%
Atletiek (hoogspringen LO2/K/3, LO2/K/7)	Les + boek	Trimester 1	Praktijkcijfer	SE 11: 5%
Spel (Padel LO2/K/3, LO2/K/4, LO2/K/9)	Les + boek	Trimester 1	Praktijkcijfer	SE 12: 5%
Turnen (Springen LO2/K/3, LO2/K/5)	Les + boek	Trimester 2	Praktijkcijfer	SE 13: 10%
Bewegen en Muziek (Breakdance LO2/K/3, LO2/K/6, LO2/K/9)	Les + boek	Trimester 2	Praktijkcijfer	SE 14: 5%
Tentamen (LO2/K/1, LO2/K/2, LO2/K/11)	Les + boek	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 75 minuten	SE 15: 20%

Per periode geldt de 80% regeling. Dit betekent dat je tenminste 80% van de lessen actief gevolgd moet hebben om de onderdelen met een cijfer af te sluiten. Is dat niet het geval dan moet het cijfer herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: profielwerkstuk

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging
Inleveren stagecontract	Handboek profielwerkstuk	Week 39 ma 21 september 2026 Examenbureau	nvt	HD 1: NBA
Inleveren werkstuk Deel 1	Handboek profielwerkstuk	Week 39 ma 21 sept 2026 Examenbureau	werkstuk	HD 2: NBA
Stage	Handboek profielwerkstuk	Week 46 Ma 9 nov t/m vr 13 nov 2026	35 uur verdeeld over 5 dagen	HD 3: NBA
Inleveren werkstuk deel 1 + 2	Handboek profielwerkstuk	Week 49 ma 30 november 2026 Examenbureau	werkstuk	HD 4: NBA
Presentatie	Handboek profielwerkstuk	week 7 ma 15 di 16 februari 2027	15 minuten	HD 5: NBA
Inleveren werkstuk deel 1 + 2 + 3	Handboek profielwerkstuk	Week 10 ma 8 maart 2027 Examenbureau	werkstuk	HD 6: NBA

Programma van Toetsing en Afsluiting
Vak: Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm & duur	Nummer & Weging	
				Nr	W
Beroepsstage PWS	Handleiding PWS PWS-begeleider Decanen Uitgedeelde informatie	Zie PTA PWS	pws	1	NBA
Bezoek open dagen en/of meeloopdag	MBO-brochures en sites Decanen	Vóór maart 2027.	Bezoek minimaal 2 open dagen OF 1 meeloopdag.	2	NBA
Intake MBO voorbereiden	decaan	Vóór je intakegesprek, maar in elk geval vóór 1 april 2027.	gesprek decaan	3	NBA
Inschrijving 2 MBO-opleidingen	Decanen	Vóór 1 april 2027	Inschrijving via de site van de MBO-opleiding. Digitaal Doorstroomdossier in Intergrip.	4	NBA
Portfolio	Periodelessen	Einde schooljaar	Afgerond portfolio	5	NBA

Portfolio

Aan het einde van dit schooljaar maken jullie een **portfolio** voor het Eindgetuigschrift Vrijeschool, dat samen met het behaalde VMBO diploma wordt uitgereikt.

Wat moet je doen?

Het portfolio moet bestaan uit minimaal **6 pagina's** met een selectie van wat je op school hebt geleerd en gedaan bij de verschillende vakken. Je kunt daarvoor je schriften / werkboeken / werkstukken / verslagen gebruiken van de periodes Nederlands, aardrijkskunde, geschiedenis, biologie, kunstgeschiedenis, van de vaklessen vreemde talen, wiskunde, economie, gym, de stageverslagen / werkweken / je presentatie en foto's maken van je gemaakte werkstukken bij tekenen, handenarbeid, textiel of fotografie. Wat waren voor jou de hoogtepunten?

Verplichte pagina (de eerste pagina): reflectie op profielwerkstuk. Zie handboek profielwerkstuk.

Verplichte pagina (de tweede pagina): bouwkunde periode.

Kies er nog minimaal 4 en laat zien waar je trots op bent!

Op elke pagina staat een foto en een stukje tekst met:

- Wat was de opdracht of welke periode volgde je?
- Waar heb je veel plezier aan beleefd en hoe kwam dat?
- Wat vond je lastig en waarom was dat zo?
- Wat heb je voor nieuws geleerd, denk daarbij aan verschillende vaardigheden/competenties, zoals creativiteit, flexibel zijn, doorzettingsvermogen hebben, gemotiveerd zijn, kunnen organiseren en plannen, zelfstandig kunnen werken, kunnen samenwerken en zorgvuldig kunnen handelen.
- Ben je tevreden met het behaalde resultaat en waarom?

Het portfolio maak je op je pc en het document mail je naar portfolio@marecollege.nl
UITERLIJK 2 JUNI 2027.

**Programma van Toetsing en Afsluiting voor
Vak: rekenen**

Klas 10tl 2026-2027

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en weging	
				Nr	W
Rekentoets 2F	Wiskunde/ rekenles smartrekenen	SE- week 1	Digitale toets: 60 minuten.	1	*
Rekentoets 2F	Wiskunde/ rekenles smartrekenen	Se- week 2	Digitale toets: 60 minuten.	2	*

*Hoogste cijfer telt.

Examenen:

De rekentoets is onderdeel van het Centraal Examen; om een vmbo-tl diploma te ontvangen is deelname verplicht. Het behaalde cijfer heeft geen invloed op de uitslagbepaling. Met andere woorden: je *moet* de rekentoets gemaakt hebben, maar het resultaat telt *nergens* mee. Voor leerlingen die geen eindexamen doen in wiskunde, geldt wel dat het cijfer van de rekentoets wordt genoemd op het diploma.

Voor de afname van de rekentoets geldt het examenreglement.

4 Kansen:

In totaal zijn er vier kansen, twee in het voorexamenjaar en twee in het examenjaar. Wij stimuleren leerlingen met een voldoende voor de rekentoets (2F) te blijven oefenen en hun eerder behaalde resultaat te verbeteren dan wel de toets op 3F niveau te maken. Dit kan een voorsprong opleveren in het vervolgonderwijs. Na het behalen van een voldoende op 2F beslist de leerling daarom in samenspraak met de rekencoördinator, of en op welk niveau de leerling nogmaals deelneemt. Leerlingen die tijdens een eerdere afname nog geen voldoende hebben weten te behalen op 2F-niveau worden automatisch opnieuw ingeroosterd voor deelname.

Aangepaste rekentoets

Leerlingen met ernstige rekenproblemen kunnen de 2ER toets maken. Dit is een aangepaste toets met minder opdrachten en zonder hoofdrekenen. Voor deelname aan de 2ER toets moet een dossier opgebouwd worden.

Vragen en contact:

Voor vragen over de rekentoets kunt u contact opnemen met Alma van der Graaff, rekencoördinator.