

# Programma van Toetsing en Afsluiting VMBO 2021 – 2023

Klas 9 vmbo-tl leerjaar 3  
schooljaar 2021-2022

**MARECOLLEGE**

## Inhoudsopgave:

	Blz
Voorwoord	2
Informatie onderwijsprogramma klas 9	3
Regels tijdens toetsen	5
Overgangsregeling	6
Examenprogramma klas 10	7
De vakken	
Nederlands	8
Engels	9
Duits	10
Wiskunde	11
Nask 1	12
Geschiedenis	13
Aardrijkskunde	14
Biologie	15
Economie	16
Kunstvakken 1 inclusief CKV	17
Kunstvakken 2 beeldend	18
Lichamelijke Opvoeding	19
Lichamelijke opvoeding 2	20
Maatschappijleer	21
Loopbaan oriëntatie en –begeleiding (LOB)	22
Stage	23
rekentoets	24

## **Voorwoord**

Aan de leerlingen en ouders van klas 9d en 9e,

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

In het PTA vind je alle belangrijke informatie waar je dit schooljaar mee te maken krijgt: Lees alles dus goed door en zorg dat je alle data van toetsen en werkstukken goed in je agenda zet.

Mocht je nog vragen hebben, dan kan je een email sturen of een afspraak met mij maken.

Reinout van Leeuwen

Teamleider vmbo klas 9 en 10

[vleeuwen@marecollege.nl](mailto:vleeuwen@marecollege.nl)

## Informatie onderwijsprogramma klas 9, een kort overzicht

### Toetsing klas 9

Lesstof wordt afgesloten met VT (voortgangstoetsen) en SE (schoolexamens) Alle toetsen staan per vak chronologisch vermeld in het PTA.

**VT's** hebben een weging 1, 2 of 3. Toetsen met weging 1 tellen 1 keer mee, toetsen met weging 2 tellen 2 keer mee, toetsen met weging 3 wegen 3 keer mee. Per vak wordt zo het eindcijfer opgebouwd. VT's tellen alleen mee voor de overgang naar klas 10.

**SE's** tellen als weging 3 mee voor het overgangscijfer van klas 9 en hebben daarnaast nog een SE weging, bijvoorbeeld van 5%. SE's worden meegenomen naar het examenjaar. Voorbeeld: Aardrijkskunde: Er zijn 3 SE's van 5%, totaal dus 15%. De overige 85% van de SE's aardrijkskunde worden in klas 10 afgenomen. In het PTA zijn de SE's met grijs gearceerd ter verduidelijking.

Er zijn vakken met alleen VT's (bijvoorbeeld Economie). Dat betekent dat alle (100%) van de SE's in klas 10 worden afgenomen.

VT's en SE's kunnen naast schriftelijke toetsen ook werkstukken, presentaties, mondelinge toetsen of praktische opdrachten zijn.

De term 'NBA' betekent 'Naar Behoren Afronden'. Deze onderdelen moeten in ieder geval voldoende worden afgesloten.

Eind klas 9 kiezen leerlingen op basis van hun resultaten en kijkend naar hun ambities een examenpakket. In klas 10 zijn de meeste SE's, die meetellen voor het examen. In mei 2023 zijn als afsluiting de Centrale Examens (CE's).

Op de ouderavond van maandag 14 maart volgt alle informatie omtrent het examenjaar.

### Toetsweken

Er zijn 3 toetsweken. In deze toetsweken worden de toetsen met voornamelijk weging 3 en SE's getoetst. Op deze toetsdagen zijn leerlingen lesvrij.

De meeste toetsen met weging 1 en 2 worden buiten de toetsweken om afgesloten, tijdens de reguliere lessen.

Periodetoetsen hebben ook een weging 3 of een SE weging en worden op de laatste dag van de periode afgenomen.

Data:

Toetsweek 1: week 46 2021

Toetsweek 2: week 8 2022

Toetsweek 3: week 22 2022

Herkansingsweek: week 25 2022

Alle belangrijke data zijn terug te vinden in het jaarrooster op de schoolsite.

### Herkansingen:

Ten eerste: inhalen gaat voor herkansen. Met andere woorden: gemiste toetsen moeten eerst worden opgehaald (inhalen), daarna kan pas eventueel een cijfer worden verbeterd (herkansen).

Voor de **VT's** geldt de volgende regeling:

Er mogen maximaal vijf VT's (weging 1,2 of 3) worden ingehaald/herkanst en maximaal één per vak, alleen als het eindcijfer lager is dan 6,0 (de overgang naar klas 10 in het geding is).

Voor de **SE's** geldt de volgende regeling:

Er mogen maximaal twee SE's worden ingehaald/herkanst en maximaal 1 per vak. Alleen SE-cijfers lager dan 6,5 kunnen worden herkanst.

NB! Afwezigheid tijdens een toetsweek geeft geen recht op een extra herkansing.  
Bij ziekte tijdens toetsweken graag direct contact opnemen met de teamleider!

### **Toetsroosters**

Alle toetsroosters (met uitzondering van de herkansingen) worden uiterlijk 2 weken van tevoren op de schoolsite gezet, onder roosters en jaarplanning-roosters.

### **Magister**

De cijfers van alle toetsen (zowel VT's als SE's) zijn terug te vinden in het online leerlingvolgsysteem 'Magister'. Ook het opgegeven huiswerk is hier te raadplegen.

### **Examenreglement**

Op de schoolsite is het complete examenreglement te vinden, onder het kopje onderwijsaanbod-pta.

# Regels voor leerlingen bij voortgangstoetsen en schoolexamens

## Op tijd

- Wees op tijd!
- Je mag een kwart van de duur van het SE te laat komen.
- Je krijgt geen extra tijd als je te laat komt!
- Jas aan de kapstok.
- Ga van te voren naar de wc! Je stoort anders je klasgenoten.

## In het lokaal

- Tas voorin het lokaal.
- Mobiel uit en bij de surveillant. Gaat hij toch af, dan wordt hij ingenomen.
- Ook smartwatch/horloge bij de surveillant. Let ook op airpods (in je broekzak).
- Geen etui, wel pen/potlood/geodriehoek op tafel.
- Zorg voor een eigen rekenmachine, van elkaar lenen mag niet bij een toets.
- Zorg voor een woordenboek en bij aardrijkskunde een atlas. Lenen mag niet.
- Alleen een flesje water mag, eten alleen als een SE langer dan twee uur duurt en dan niets dat kraakt of sterkt ruikt.
- Leg geen spullen naast je tafel.

## Tijdens het SE

- Controleer het SE: klopt de versie, moet er een bijlage bijzitten? Heb je de goede versie van de atlas die gebruikt moet worden? Als dat niet klopt, geef je dat direct door aan de surveillant
- Zet de versie (A/B of 1/2 op je antwoordblad)
- Er mogen geen inhoudelijke vragen gesteld worden. Klopt een vraag niet volgens jou? Schrijf het op je antwoordblad. Je docent houdt daar dan rekening mee tijdens het nakijken.
- Je mag markeren/onderstrepen op je toets.
- Als je papier nodig hebt, steek je je vinger op. De surveillant komt het brengen
- Je mag geen storende bewegingen (zoals uitrekken of omdraaien) of geluiden maken. Doe je het toch, dan noteert de surveillant dat en wordt dit later met je besproken met de examensecretaris en je teamleider.
- Hetzelfde geldt natuurlijk voor spieken 😊
- Mocht je toch naar de wc moeten, dan steek je je vinger op en wordt er een tweede surveillant opgeroepen.
- Het eerste kwart van de examenduur mag je niet weg. De surveillant kan beslissen dat je het laatste kwartier van de zitting ook niet weg mag gaan, dit om iedereen de kans te geven het werk in alle rust te beëindigen. De surveillant geeft in dat geval het laatste kwartier duidelijk aan.
- Als je weggaat, lever je je werk en de opgaven in bij de surveillant. Werk je op een laptop, dan zet je je werk op je usb-stick en doet deze in de envelop die je bij de start hebt gekregen. Daarna lever je het in bij de surveillant. Zet de laptop niet uit!
- Ben je je mobiel vergeten of iets anders: je mag absoluut niet weer het lokaal in als de toets nog bezig is.

## Na het SE

- Heb je een klacht over het SE en/of over de surveillant, zet dit dan op papier en lever dat papier (of mail het naar) binnen drie werkdagen in bij het examenbureau (bij mw. Sanders). De examencommissie bestaat uit mw. Zender, examensecretaris, en dhr. van Leeuwen, plaatsvervangend examensecretaris.
- Je cijfer krijg je uiterlijk 10 werkdagen na het examen. Je hebt inzagerecht van je werk.
- Je hebt nadat je je cijfer hebt ontvangen twee weken de tijd om bezwaar te maken tegen dat cijfer. Dat doe je schriftelijk bij het examenbureau.

## Overgangsregeling

Bij de overgang van klas 9 naar het examenjaar worden de volgende criteria gehanteerd:

### 1. Werkhouding

In de lerarenvergadering wordt gekeken of de leerling in klas 9 een werkhouding heeft laten zien die een succesvol vervolg in het examenjaar waarborgt. Dat betekent dat de leerling al het werk dat in klas 9 van hem/haar gevraagd wordt op correcte wijze heeft uitgevoerd. Dus: De praktische opdrachten, werkstukken, boekverslagen, periodeschriften etc. van de verschillende vakken zijn allemaal gemaakt en ingeleverd, op de daarvoor aangewezen datum.

### 2. Cijfers

De cijfers van alle toetsen worden in Magister genoteerd. Op grond van deze cijfers kijken we of de leerling het examenjaar in kan gaan. Uitgangspunt is de slaag/zak regeling zoals die voor deze lichter leerlingen geldt in schooljaar 2022/2023.

### Tijdschema

Als de cijfers van de tweede toetsweek bekend zijn, worden de resultaten van de leerling door het docententeam besproken. U krijgt hiervan schriftelijk bericht.

Na toetsweek 2 geven de leerlingen ook door aan school wat hun (voorlopige) wensen zijn met betrekking tot het vakkenpakket voor klas 10. Leerlingen worden hier uitgebreid over geïnformeerd (periode 'oriëntatie op studie en beroep'). Ouders worden hierover geïnformeerd op de ouderavond in maart.

Na de herkansingsweek (week 25 2022) volgt er een definitief plaatsingsbesluit. U krijgt hiervan weer schriftelijk bericht.

# Examenprogramma VMBO-TL

Wijzigingen voorbehouden

Gemeenschap- pelijk deel:	Nederlands, Engels, Maatschappijleer, LO, Kunstvakken1			
<b>profiel</b>	<b>Techniek</b>	<b>Zorg en Welzijn</b>	<b>Economie</b>	<b>Landbouw</b>
Profieldeel: 2 vakken  + profielwerkstuk*	Wiskunde & Nask1  profielwerkstuk	Biologie & Wis <b>of</b> gs <b>of</b> ak  profielwerkstuk	Economie & wis <b>of</b> Du  profielwerkstuk	Wiskunde & Biologie <b>of</b> nask1  profielwerkstuk
vrij deel: 2 vakken	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 <sup>1</sup>	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 <sup>1</sup>	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 <sup>1</sup>	Kunstvakken2** & één vak naar keuze uit alle genoemde vakken en LO2 <sup>1</sup>
<p>*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.</p>				

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.

<sup>1</sup>Leerlingen **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

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: Nederlands**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en weging	
				Nr	W
Leesvaardigheid	KERN Nederlands	Trimester 1	Schriftelijke toets 60 minuten	1	2
Schrijfvaardigheid	KERN Nederlands Leesboek 1	Trimester 1	Schriftelijke toets 60 minuten	2	2
Luister- en kijkvaardigheid K2, K4, V1, V3	KERN Nederlands	Toetsweek 1	Schoolexamen, 60 minuten	SE 1	5%
Spreekbeurt (betoog)	KERN Nederlands	Trimester 2	Mondeling 5-10 minuten	3	1
Boekverslag	Leesboek 2 (Nederlandse literatuur)	Trimester 2	Schriftelijk verslag	4	1
Spelling & Woordkennis K2, K3, K7	KERN Nederlands Aantekeningen Beterspellen.nl	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 60 minuten	SE 2	5%
Leesvaardigheid	KERN Nederlands	Trimester 3	Schriftelijke toets 60 minuten	5	2
Boekenpitch	Leesboek 3 (Nederlandse literatuur)	Trimester 3	Mondeling 3–5 minuten	6	1
Fictie K8, V1, V3	KERN Nederlands	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 90 minuten	SE 3	10%
Leesdossier	Leesboek 1 t/m 4 (Nederlandse literatuur)	Trimester 3	Schriftelijk verslag	7	NBA
Periode Humor en Stijl	Lessen, aantekeningen	Roosterafhankelijk	Schrift + Schriftelijke toets 60 minuten	8	3
Periode Romantiek	Lessen, aantekeningen	Roosterafhankelijk	Schrift + Schriftelijke toets 60 minuten	9	3



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

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Spreekvaardigheid A2	Huiswerkopdracht en presentatie van 3 minuten: <i>That's me!</i>	Tijdens vaklessen in trimester 1/2. Tijdstip volgens rooster.	Poster inleveren en presentatie geven  <b>niet herkansbaar</b>	1	1
Kijk en luistervaardigheid A2	Luisteren en kijken naar Engelstalige sprekers	Toetsweek 1	Audio-visueel, meerkeuze-vragen, 75 minuten	2	3
Literatuur	Schrijftoets over 2 leesboeken, te kiezen uit boekenlijst vaklokalen	Toetsweek 2	Schriftelijk, 90 minuten  <b>niet herkansbaar</b>	3	3
Gespreksvaardigheid A2	Taaldorp	Tijdens week van de Talen	Mondeling, 15 minuten  <b>niet herkansbaar</b>	4	1
Leesvaardigheid A2  MVT/K/3,4 MVT/V/1,3,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van leesstrategieën</li> <li>• Cito-teksten met meerkeuze- en open vragen</li> </ul>	Toetsweek 3	Schriftelijk, 60 minuten	5	3
Taalvaardigheid	Het gemiddelde van schriftelijke overhoringen en proefwerken (incl leesvaardigheid)	Tijdens vaklessen trimester 1,2,3	Schriftelijk: overhoringen en proefwerken pw telt 2x, so 1x  <b>niet herkansbaar</b>	6	3

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: Duits**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Kijk-/luistervaardigheid	Neue Kontakte 3vmbo-gt, (Woots), aanvullend materiaal	Toetsweek 1	Schriftelijke toets 60 minuten (Woots)	1	3
Taalvaardigheid 1	Neue Kontakte 3vmbo-gt Hst 1, 2 en docent	Trimester 1	Voortschrijdend gemiddelde overhoringen (tellen samen 30%) en proefwerken (tellen samen 70%) <b>niet herkansbaar</b>	2	1
Taalvaardigheid 2	Neue Kontakte 3vmbo-gt Hst 2-4 docent	Trimester 2	Voortschrijdend gemiddelde (zie VT 2) <b>niet herkansbaar</b>	3	1
Schrijfvaardigheid	Neue Kontakte 3vmbo-gt docent	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 60 minuten	4	3
Taalvaardigheid 3	Neue Kontakte 3vmbo-gt Hst. 4-6 docent	Trimester 3	Voortschrijdend gemiddelde (zie VT 2) <b>niet herkansbaar</b>	5	1
Literatuur en lezen	Neue Kontakte 3vmbo-gt docent	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 90 minuten	6	3
Gespreksvaardigheid	Neue Kontakte 3vmbo-gt docent	Trimester 2/3	Mondeling met partner/week van de talen <b>niet herkansbaar</b>	7	2
Taalportfolio alle vaardigheden	Reader	gedurende het schooljaar	Schriftelijke en mondelijke toets <b>niet herkansbaar</b>	8	1
Beroepsportret MVT/K/1, 2, 4 MVT/V/3, (4), 5 ERK A1/A2/B1	Reader	Trimester 3	Schriftelijke en mondelijke toets <b>niet herkansbaar</b>	SE 1	10%

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: Wiskunde**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
Procenten; Meetkunde.	Getal en Ruimte H1 + H2	1 <sup>e</sup> trimester	Schriftelijke toets 50 minuten	1	1
Procenten; Meetkunde; Formules en grafieken.	Getal en Ruimte H1 + H2 + H3	Toetsweek 1	Schriftelijke toets 70 minuten	2	3
Goniometrie (hellingspercentage, tan)	Getal en Ruimte H5	2 <sup>e</sup> trimester	Schriftelijke toets 50 minuten	3	1
Goniometrie(tan); Verschillende verbanden.	Getal en Ruimte H5 + H6	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 90 minuten	4	3
Oppervlakte en Inhoud; Getallen	Getal en Ruimte H7 + H8	3 <sup>e</sup> trimester	Schriftelijke toets 50 minuten	5	1
Grafieken en vergelijkingen; Goniometrie(sin, cos, tan)	Getal en Ruimte H9 + H10	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 90 minuten	6	3
Statistiek Getallen  PERIODE wi/k/7 wi/k/8 wi/v/3	Getal en Ruimte 3VMBO-KGT_1 H4 Statistiek  4VMBO-KGT-1 H1 Statistiek en Kans	Rooster afhankelijk	Schriftelijke toets 70 minuten	SE1	3 10%

**Programma van Toetsing en Afsluiting**  
**Vak: NaSk 1**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en weging	
				Nr	W
SO Krachten	NOVA-3 H1	Trimester 1	Schriftelijke overhoring 30 minuten <b>niet herkansbaar</b>	1	1
Krachten en beweging	NOVA-3 H1 en NOVA-4 H10, H11.1 en H11.2	Toetsweek 1	Schriftelijke toets 60 minuten	2	3
Practicum: Stoffen en materialen	Docent & NOVA-3 H7	Trimester 2	Minitoets + Verslag <b>niet herkansbaar</b>	3	2
Licht, bouw van materie, straling (NASK1/K/ 1 t/m 3, 7, 10 en 11)	NOVA-3 H5, H7 (niet 7.3), H8	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 60 minuten	SE1	8%
Practicum: Elektriciteit	Docent & NOVA-3 H2 + H6.1 en H6.2	Trimester 3	Minitoets + Verslag <b>niet herkansbaar</b>	4	2
Elektriciteit, energie, elektrische schakelingen	NOVA-3 H2, H3 + H6	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 60 minuten	5	3
Dossier: Het weer (NASK1/K/1 t/m 3, 12, NASK1/V/ 3)	NOVA-3 H4 en docent	Trimester 3	Presentatie incl. (digitale) voorbereiding <b>niet herkansbaar</b>	SE2	6%

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: geschiedenis**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Periode Franse Revolutie	Docent, aantekeningen, periodeschrift.	Rooster-afhankelijk	Periodeschrift, periodeproefwerk 60 minuten	1	3
Nederland en Indonesië	Hoofdstuk 3, over 3 paragrafen geschiedeniswerkplaats	Toetsweek 1	Schriftelijke toets 45 minuten	2	2
Nederland en Indonesië	Hoofdstuk 3, over 5 paragrafen geschiedeniswerkplaats	tweede trimester	Schriftelijke toets 60 minuten	3	3
De Industriële samenleving in Nederland	Hoofdstuk 1, over 3 paragrafen geschiedeniswerkplaats	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 45 minuten	4	2
De Industriële samenleving in Nederland	Hoofdstuk 1, over 5 paragrafen geschiedeniswerkplaats	derde trimester	Schriftelijke toets 60 minuten	5	3
Cultuur en Mentaliteit in NL na 1946	Hoofdstuk 6, over 3 paragrafen Geschiedeniswerkplaats	derde trimester	Schriftelijke toets 45 minuten	6	2
Cultuur en mentaliteit in NL na 1945 GS/K/8 GS/V/5	Hoofdstuk 6 geschiedeniswerkplaats	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 60 minuten	SE 1	10%

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: Aardrijkskunde**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Arm en Rijk (NL & Europa)	Methode Buitenland: H1 1.1 t/m 1.6	Trimester 1	Schriftelijke toets 30 minuten	1	1
Arm en Rijk (NL, Europa en wereld) Kerndoel K7, V4	Methode Buitenland: H1 1.1 t/m 1.12	Toetsweek 1	Schriftelijke toets 60 minuten	SE1	5%
Opdracht Arm en Rijk	Methode Buitenland: H1. Aantekeningen uit de les	Toetsweek 1	Praktische opdracht – werkstuk <b>Niet herkansbaar</b>	2	3
Bronnen van energie (NL, Europa en wereld) Kerndoel K5, V2	Methode Buitenland: H2 2.1 t/m 2.12	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 75 minuten	SE2	5%
Grenzen en identiteit (NL, Europa en wereld) Kerndoel K9, V6	Methode Buitenland: H3 3.1 t/m 3.12	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 90 minuten	SE3	5%
Geologie	Docent	Periode	Schrift <b>Niet herkansbaar</b>	3	NBA
Geologie	Schrift	Periode	Schriftelijke toets 60 minuten	4	3
Alle 9 <sup>e</sup> klas stof	Werkboek Buitenland	Gehele jaar	Huiswerk beoordeling	5	3

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

**Klas 9TL 2021 – 2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Regeling, zintuigen & Gedrag	Biologie voor jou 3 VMBO Thema 6, 7 & 9 + Lesuitwerkingen	Trimester 1.	Onderzoek Gedrag	1	1
			Begrippenlijst Regeling & Zintuigen	2	NBA
		Toetsweek 1.	Toets Regeling & Zintuigen Duur: 60 minuten	3	3
Erfelijkheid & Evolutie	Biologie voor jou 3 VMBO Thema 4 & 5 + Lesuitwerkingen	Trimester 2.	Onderzoek Erfelijkheid & Evolutie	4	1
			Begrippenlijst Erfelijkheid & Evolutie	5	NBA
		Toetsweek 2.	Toets Erfelijkheid & Evolutie Duur: 60 minuten	6	3
Voortplanting & Gedrag	Biologie voor jou 3 VMBO Thema 3, 4, 9 + lesuitwerkingen	Trimester 3.	Theoretisch Onderzoek SOA's	7	1
			Begrippenlijst Voortplanting & Gedrag	8	NBA
Voortplanting , Erfelijkheid & Evolutie BI/K/4, 9-13 BI/V/2-4	Biologie voor jou 3 VMBO Thema 3, 4, 9 + lesuitwerkingen	Toetsweek 3.	Toets Voortplanting, Erfelijkheid & Gedrag Duur: 60 minuten	SE1	16 %
Celbiologie	Biologie voor jou 3 VMBO Thema 1, 2 & 3.1 + lesuitwerkingen	Einde periode	Onderzoek Celbiologie	9	1
			Begrippenlijst Celbiologie	10	NBA
		Einde periode	Toets Celbiologie Duur: 45 minuten	11	3

**Programma van Toetsing en Afsluiting**  
**Vak: Economie**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
H1 <b>Consumptie</b> Hoe groot is jouw welvaart?	Pincode H1	Trimester 1	Schriftelijke toets 30 minuten	1	1
H2 <b>Consumptie</b> Wat voor consument ben jij?	Pincode H2	Trimester 1	Schriftelijke toets 30 minuten	2	1
Exameneenheid <b>Consumptie</b>	Pincode H1 + H2	Inleveren donderdag 4 november	Praktische Opdracht <b>Niet herkansbaar</b>	3	1
H1 + H2	Pincode H1 + H2	Toetsweek 1	Schriftelijke toets 75 minuten	4	3
H3 <b>Consumptie</b> De bank en jouw geld	Pincode H3	Trimester 2	Schriftelijke toets 30 minuten	5	1
H4 <b>Consumptie</b> Ben je verzekerd?	Pincode H4	Trimester 2	Schriftelijke toets 30 minuten	6	1
H3 + H4 + H5	Pincode H3 +H4+H5	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 75 minuten	7	3
H6 <b>Arbeid en productie</b> Productie en markt	Pincode H6	Trimester 3	Schriftelijke toets 30 minuten	8	1
H7 <b>Overheid en bestuur</b> De overheid voor ons allemaal	Pincode H7	Trimester 3	Schriftelijke toets 30 minuten	9	1
H1 t/m H5 H6 + H7	Pincode H6 + H7 Herhaling H1 t/m H5	Toetsweek 3	Schriftelijke toets 120 minuten	10	3
H8 <b>Internationale ontwikkelingen</b> Over economische grenzen	Pincode H8	Deadline donderdag 9 juni 2022	Poster <b>Niet herkansbaar</b>	11	1
Periode MVO	Reader	Rooster afhankelijk	Periodeschrift	12	3



**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: Kunstvakken 1 inclusief CKV**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Cultureel zelfportret	Hand-out docent	Week 40 2021 Examenbureau	Schriftelijk/ beeldend verslag	SE1	NBA
Bezoeken van vier culturele activiteiten (dans/ drama/ film/ beeldende kunst/ literatuur/ muziek) en beeldend werk n.a.v. een bezoek. (KV/K/1 t/m 4)	Hand-out docent	Week 11 2022 examenbureau	Schriftelijk verslag	SE2	NBA
	Hand-out docent	Week 13 2022	Mondeling examen over het verslag en het beeldend werk	SE3	NBA

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

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Beeldend werk Tekenen	docent	Laatste les van het 1 <sup>e</sup> of 2 <sup>e</sup> half jaar.	Presentatie van het beeldende werk. <b>Niet herkansbaar</b>	1	2
Beeldend werk Handenarbeid	docent	Laatste les van het 1 <sup>e</sup> of 2 <sup>e</sup> half jaar.	Presentatie van het beeldende werk. <b>Niet herkansbaar</b>	2	2
Beeldend werk Textiel	docent	Laatste les van het 1 <sup>e</sup> of 2 <sup>e</sup> half jaar.	Presentatie van het beeldende werk. <b>Niet herkansbaar</b>	3	2
Beeldend werk Audiovisueel	docent	Laatste les van het 1 <sup>e</sup> of 2 <sup>e</sup> half jaar.	Presentatie van het beeldende werk. <b>Niet herkansbaar</b>	4	2
Kunstbeschouwing Aspecten van de vormgeving en voorstelling.	Docent en basis beeldende begrippen boek	Week 49	Schriftelijke toets 60 minuten	5	1
Kunstbeschouwing Algemene kennis en toepassing. (BV/K/ 1 BV/V/2 )	Docent en basis beeldende begrippen boek	Toetsweek 2	Schriftelijke toets 90 minuten.	SE1:	10%

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

**Klas 9tl 2021-2022**

<b>Stof</b>	<b>Bron</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Vorm en duur</b>	<b>Nummer en weging</b>	
Actieve deelname aan de lessen. Inclusief de sporttoernooien.	docent	Hele schooljaar	Actieve aanwezigheid tijdens de lessen	1	NBA

**Programma van Toetsing en Afsluiting**  
**Vak: L02**

**Klas 9tl 20212022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en weging	
				Nr	W
Atletiek (Coopertest LO2/K/3, LO2/K/7)	Les + boek	Trimester 1	Praktijkcijfer	SE 1	5%
Atletiek (Speer LO2/K/3, LO2/K/7)	Les + boek	Trimester 1	Praktijkcijfer	SE 2	5%
Bewegen en Muziek (Streetdance, LO2/K/3, LO2/K/6, LO2/K/9)	Les + boek	Trimester 2	Praktijkcijfer	SE 3	10%
Spel (Volleybal LO2/K/3, LO2/K/4, LO2/K/10)	Les + boek	Trimester 2	Praktijkcijfer	SE 4	5%
Handelingsdeel (EHSBO LO2/K/11)	Les + boek	Trimester 2	Handelingsdeel	HD 1	NBA
Zelfverdediging (Boksen LO2/K/3, LO2/K/8)	Les + boek	Trimester 2	Praktijkcijfer	SE 5	10%
Turnen (Arco LO2/K/2, LO2/K/3, LO2/K/5)	Les + boek	Trimester 3	Praktijkcijfer	SE 6	10 %
Spel (Softbal LO2/K/3, LO2/K/4, LO2/K/10)	Les + boek	Trimester 3	Praktijkcijfer	SE 7	5%
Handelingsdeel (Organiseren sportdag LO2/K/12)	Les + boek	Trimester 3	Handelingsdeel	HD 2	NBA

Per periode geldt de 80% regeling. Dit betekent dat je tenminste 80% van de lessen AKTIEF 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: Maatschappijleer**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
Socialisatie Criminaliteit ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/4	Lesstof docent	Roosterafhankelijk, laatste dag van de periode	Schriftelijke toets 60 minuten	SE1	20%

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
Vak: Loopbaan oriëntatie en –begeleiding (LOB)**

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en Weging	
				Nr	W
Leidse Voorlichtingsavonden	Decaan www.leidsevoorlichtingsavonden.nl	November 2020, 3 avonden	Bijwonen van minimaal 1 avond (2 opleidingen!). Opdracht in Qompas	1	NBA
Beroepsstage	Stagecoördinator M. David Decanen Uitgedeelde informatie	Week 41 2021	Week stage lopen ter oriëntatie op verdere loopbaan. Verslag in Qompas uploaden.	2	NBA
Onderzoekje verloop van loopbanen	Periodelessen	Periode LOB	Interview op de markt. Verslag in Qompas.	3	NBA
Toekomstbeeld	Periodelessen	Periode LOB	Brief aan jezelf in de toekomst. Uploaden in Qompas.	4	NBA
Beroepenboom	Periodelessen	Periode LOB	Uploaden in Qompas.	5	NBA
Hobby's en bijbaantjes	Periodelessen Qompas	Periode LOB	Loopbaandossier in Qompas, stap 3	6	NBA
Beroepen	Periodelessen Qompas	Periode LOB	Loopbaandossier in Qompas, stap 4	7	NBA
Wat kan ik?	Periodelessen Qompas	Periode LOB	Loopbaandossier in Qompas, stap 5	8	NBA
Competentietest	Periodelessen Qompas	Periode LOB	Loopbaandossier in Qompas, stap 6	9	NBA
Beroepentest	Periodelessen Qompas	Periode LOB	Loopbaandossier in Qompas, stap 7	10	NBA
Wat wil ik?	Periodelessen Qompas	Periode LOB	Loopbaandossier in Qompas, stap 8	11	NBA
Na het VMBO	Decaan Qompas	Klassenuren	Loopbaandossier in Qompas, stap 9	12	NBA
Opleidingen	Decaan Qompas	Klassenuren	Loopbaandossier in Qompas, stap 10	13	NBA
Bezoek open dagen	Decaan MBO-sites	Januari-Mei	Bezoek minimaal 2 open dagen. Verslag in Qompas	14	NBA
Portfolio	Periodelessen Qompas	Einde schooljaar	Afgerond portfolio. Qompas.	15	NBA

**Programma van Toetsing en Afsluiting voor  
Vak: Beroepsstage klas 9**  
(onderdeel van het loopbaandossier LOB)

**Klas 9tl 2021-2022**

Iedere leerling uit de 9<sup>e</sup> VMBO klas loopt dit jaar een zogenaamde beroepsstage of vrije stage. Dit betekent dat je een stage loopt die aansluit bij jouw toekomstplannen of bij jouw interesses. Dit is een uitgelezen mogelijkheid om uit te zoeken of je een bepaald beroep of bepaalde richting wel of niet leuk vindt! Het is dus ook een kans om werk uit te proberen of mensen te spreken die werk doen dat bij jouw interesses aansluit. De stage is dan ook een onderdeel van je oriëntatie op studie en beroep

**Informatie:**

De stage duurt vijf dagen (**32 KLOKUREN**), van maandag **11 oktober t/m vrijdag 15 oktober 2021**. Je stage begint bij het vinden van een geschikte plek. Probeer een instelling te zoeken die bij je past, waar je graag komt of later misschien wel zou willen werken.

**Uiterlijk op donderdag 30 september 2021** moet je een volledig ingevuld stagecontract bij mij hebben ingeleverd. Dit lijkt misschien nog ver weg, maar je zult zien dat niet elke instelling stagiaires wil. Ook zal je misschien gevraagd worden om op een ander moment terug te komen omdat de juiste persoon niet aanwezig is of geen tijd heeft.

**Het vinden van een geschikte stageplek duurt meestal wel een aantal weken, dus begin meteen met zoeken!!**

**Beoordelingsformulier**

Een week na afloop van je stage lever je een ingevuld beoordelingsformulier in .

**Vergeet niet het gedeelte op het formulier dat voor je stagebegeleider bedoeld is te laten invullen!**

**Regels**

Er zijn een aantal regels waar je bij het zoeken rekening mee dient te houden:

- het is alleen toegestaan om met meerdere personen bij één winkel/bedrijf stage te lopen wanneer de leerlingen op verschillende afdelingen terecht kunnen.
- je hoeft niet per se stage te lopen tijdens schooluren. Het kan gebeuren dat je pas in de middag moet beginnen en later dan normaal klaar bent.
- het is niet de bedoeling dat je voor je stage betaald krijgt.
- het aantal te lopen stage-uren is gesteld op 32 klokuren.
- De werkplek moet veilig zijn het werk fysiek niet te zwaar en de werktijden moeten binnen 07.00 u en 19.00 u vallen.
- Overleg bij twijfel.

Je kunt nu op zoek gaan naar een geschikt stageadres. Wanneer je vragen hebt kun je me op school aanspreken of e-mailen naar: [david@marecollege.nl](mailto:david@marecollege.nl)

Een papieren versie van alle bescheiden zal op school worden uitgedeeld en daarbij ook als bijlage per e-mail worden verstuurd.

**SUCCES!**

Stagecoördinator Marecollege Leiden  
Dhr. Marco David

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

**Klas 9tl 2021-2022**

Stof	Bron	Tijdstip	Vorm en duur	Nummer en weging	
				Nr	W
Rekentoets 2F	Wiskunde/ rekenles smartrekenen	Toetsweek 2	Schriftelijke toets: Zonder rekenmachine:20 min Met rekenmachine: 45 min	1	*
Rekentoets 2F	Wiskunde/ rekenles smartrekenen	Toetsweek 3	Schriftelijke toets: Zonder rekenmachine:20 min Met rekenmachine: 45 min	2	*

\*Hoogste cijfer telt.

**Exameneisen:**

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 je kan er niet op zakken.

Voor de afname van de rekentoets geldt het examenreglement.

**4 Kansen:**

In totaal zijn er 4 kansen, twee in het voorexamenjaar (klas 9 vmbo) en twee in het examenjaar (klas 10 vmbo).

Wij stimuleren leerlingen met een voldoende voor de rekentoets (2F) te blijven oefenen en de toets eventueel op 3F niveau te maken. Dit zal een voorsprong opleveren in het vervolgonderwijs.

**Aangepaste rekentoets**

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

**Vragen en contact:**

Voor algemene vragen over de rekentoets, kunt u contact opnemen met de wiskunde docent.