



M U R M E L L I U S

G Y M N A S I U M

Toetsgids

PTA

klas 5

2026-2027

Zie voor de algemene regelgeving over het Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE) het Examenreglement Murmellius Gymnasium 2025/2026. Dit document is te vinden op de website van het Murmellius Gymnasium.

Zie voor de vakken en de studiebelasting de Schoolgids 2026-2027. Dit document is te vinden op de website van het Murmellius Gymnasium.

Voor elke toets is tenminste vermeld:

- de wijze van examineren
- het moment/tijdvak van examineren
- de duur van de toets
- de weging van de toets
- de toegestane hulpmiddelen
- de (sub)domeinen van de schoolexamenstof die een toets omvat zie examenblad.nl voor een beschrijving van deze (sub)domeinen in het examenprogramma per vak
- het bronmateriaal voor de toets
- de omschrijving van de inhoud van de toets
- De herkansbaarheid van de toets

Verder wordt per vak vermeld:

- de wijze waarop het eindcijfer van het schoolexamen en het eindrapport worden berekend

Overige opmerkingen:

- De resultaten van alle toetsen worden afgerond op één decimaal.
- Het PTA legt zoveel mogelijk de gang van zaken in het schoolexamen vast. Het kan echter zijn dat een nadere mondelinge of schriftelijke toelichting van een docent noodzakelijk is.
- In het PTA wordt per vak gesproken over de soort toets. Daarmee wordt het volgende bedoeld:
 - **T** Theoretisch
 - **P** Praktisch
 - **H** Handelingsdeel (niet becijferd)
 - **S** Schriftelijk
 - **M** MondelingEen toetsomschrijving kan een combinatie van deze termen bevatten.
- Het resultaat voor het vak LO dient aan het einde van het leerjaar minimaal voldoende te zijn.
- De centrale toetsperiodes (CTP) en het inhalen en herkansen van toetsen vinden plaats volgens de jaarplanning, tenzij uitzonderlijke omstandigheden wijzigingen noodzakelijk maken. De data voor klas 5 zijn vastgesteld op:

Toets	Afname periode	Inhaalperiode
CTP 5.1	28-10 t/m 4-11	05-11 t/m 09-11
CTP 5.2	15-01 t/m 22-1	25-01 t/m 27-01
CTP 5.3	02-04 t/m 09-04	12-04 t/m 14-04
CTP 5.4	17-06 t/m 25-06	28-06 t/m 30-06

- Op **donderdag 8 juli** is er een mogelijkheid om 1 SE-toets te herkansen. Deze herkansing telt niet mee in de bevordering en dient ter verbetering van het SE-cijfer. De uiterste dag om je in te schrijven voor de herkansing is **zondag 4 juli**.

Jaarplanning – overzicht toetsweken

CTP 5.1

Vak	toets	min	hulpmiddel
Aardrijkskunde	A	60	Grote Bosatlas 55, Niet-grafische rekenmachine <i>Indien mogelijk tentamens voor klas 5 en 6 met twee tafels per leerlingen i.v.m. de vele ruimte die atlas/kaartenkatern innemen naast opgaven en bronnenblad</i>
Biologie	VT1	120	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Duits	A	90	Woordenboek D-N, Boek Die Leiden des jungen Werther
Economie	VT1	90	Niet-grafische rekenmachine
Engels ENCA	A	90	
Engels ENCP	A	90	
Filosofie	A	90	
Frans	VT1	60	
Geschiedenis	A	90	Woordenboek Nederlands, Lijst Kenmerkende Aspecten
Grieks	VT2	90	Woordenboek
Kunst			
Latijn	VT1	90	Woordenboek
Lichamelijke Opvoeding			
Maatschappijleer	A	90	
Natuurkunde	VT1	90	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Nederlands			
Scheikunde	VT1	90	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie
Wiskunde A	A	90	Grafische rekenmachine
Wiskunde B	VT1	60	Grafische rekenmachine
Wiskunde C	A	90	Grafische rekenmachine
Wiskunde D			

CTP 5.2

Vak	toets	min	hulpmiddel
Aardrijkskunde	B	60	Grote Bosatlas 55, Niet-grafische rekenmachine <i>Indien mogelijk tentamens voor klas 5 en 6 met twee tafels per leerlingen i.v.m. de vele ruimte die atlas/kaartenkatern innemen naast opgaven en bronnenblad</i>
Biologie			
Duits	B	90	Woordenboek D-N, Boek im Westen nichts neues
Economie			
Engels ENCA			
Engels ENCP			
Filosofie	B	90	
Frans	A	90	Woordenboek F-N, Boek: L'Étranger-Camus
Geschiedenis	VT1	90	Woordenboek Nederlands, Lijst Kenmerkende Aspecten
Grieks	VT3	90	Woordenboek
Kunst			
Latijn	VT2	90	Woordenboek
Lichamelijke Opvoeding			
Maatschappijleer	B	90	
Natuurkunde	VT2	90	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Nederlands			
Scheikunde	A	120	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie
Wiskunde A			
Wiskunde B	VT2	90	Grafische rekenmachine
Wiskunde C			
Wiskunde D			

CTP 5.3

Vak	toets	min	hulpmiddel
Aardrijkskunde			
Biologie	VT2	120	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Duits	VT1	90	Woordenboek N-D, woordenboek D-N
Economie	A	90	Niet-grafische rekenmachine
Engels ENCA	B	90	
Engels ENCP	B	90	
Filosofie	C	90	
Frans			
Geschiedenis	VT2	90	Woordenboek Nederlands, Lijst Kenmerkende Aspecten
Grieks	VT5	90	Woordenboek
Kunst			
Latijn	VT4	90	Woordenboek
Lichamelijke Opvoeding			
Maatschappijleer	D	90	
Natuurkunde	VT3	90	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Nederlands	B	150	Woordenboek
Scheikunde	VT2	90	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie
Wiskunde A	VT1	60	Grafische rekenmachine
Wiskunde B	VT3	90	Grafische rekenmachine
Wiskunde C	VT1	60	Grafische rekenmachine
Wiskunde D			

CTP 5.4

Vak	toets	min	hulpmiddel
Aardrijkskunde	E	90	Grote Bosatlas 55, Niet-grafische rekenmachine <i>Indien mogelijk tentamens voor klas 5 en 6 met twee tafels per leerlingen i.v.m. de vele ruimte die atlas/kaartenkatern innemen naast opgaven en bronnenblad.</i>
Biologie	VT3	120	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Duits	D	90	Woordenboek D-N, Boek Die neuen Leiden des jungen Werther
Economie	VT2	90	Niet-grafische rekenmachine
Engels ENCA			
Engels ENCP			
Filosofie	D	90	
Frans	B	90	Woordenboek F-N
Geschiedenis	B	90	Woordenboek Nederlands, Lijst Kenmerkende Aspecten
Grieks	A	120	Woordenboek
Kunst			
Latijn	A	120	Woordenboek
Lichamelijke Opvoeding			
Maatschappijleer			
Natuurkunde	A	90	Niet-grafische rekenmachine, BINAS
Nederlands	VT1	120	
Scheikunde	B	120	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie
Wiskunde A	C	90	Grafische rekenmachine
Wiskunde B	A	120	Grafische rekenmachine
Wiskunde C	VT2	90	Grafische rekenmachine
Wiskunde D			

Berekening SE cijfers:

De schoolexamens worden afgenomen in klas 5 en 6.

De totale weging van de af te nemen toetsen in deze twee schooljaren is als volgt:

Vak	Percentage te behalen in klas 5	Percentage te behalen in klas 6
Aardrijkskunde	47%	53%
Biologie	-	100%
Duits	30%	70%
Economie	25%	75%
Engels CAE	35%	65%
Engels CPE	35%	65%
Filosofie	50%	50%
Frans	30%	70%
Geschiedenis	25%	75%
Grieks	30%	70%
Kunst	50%	50%
Latijn	30%	70%
Lichamelijke Opvoeding	70%	30%
Maatschappijleer	100%	-
Natuurkunde	20%	80%
Nederlands	30%	70%
Scheikunde	40%	60%
Wiskunde A	20%	80%
Wiskunde B	20%	80%
Wiskunde C	20%	80%
Wiskunde D	50%	50%

2026-2027**KLAS 5****LOB**

Afname moment	Inhoud	Materiaal	Toetsvorm	LOB
*Handelingsdeel				
Periode 3	Oud-leerlingenmiddag	Reflectieverslag	PO	
Periode 2	4 Staxavond	Reflectieverslag	PO	
Hele jaar	Proefstuderen	Reflectieverslag	PO	
Hele jaar	Netwerkgesprek	Reflectieverslag	PO	
Hele jaar	Webklas Groningen	Reflectieverslag	PO	

Opmerking: * Uit de vijf opties kiest de leerling er twee. Over deze activiteiten schrijf hij/zij een korte reflectie

2026-2027**KLAS 5****PWS**

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Toetsvorm	PWS
Handelingsdeel				
Periode 3	Checklist PWS ingeleverd	Formsformulier Hoofd- en deelvragen bekend; tijdpad en taakverdeling	PO	
Periode 4	Conceptversie PWS ingeleverd	Opdracht Magister	PO	

PTA		2026-2027		KLAS 5		Aardrijkskunde				
Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	
CTP 5.1	Tentamen H1 Wereldvoedselvraagstuk. B2	Methode De Wereld van 5vwo. Verschillende andere bronnen zoals gebruikt in de lessen.	Grote Bosatlas 55 Niet-grafische rekenmachine	TS	60	A	Ja	10	20	
CTP 5.2	Tentamen H2 Mondiaal Klimaatvraagstuk C2	Methode De Wereld van 5vwo. Verschillende andere bronnen zoals gebruikt in de lessen.	Grote Bosatlas 55 Niet-grafische rekenmachine	TS	60	B	Ja	10	20	
Week voor CTP 5.3	Eigen geografisch onderzoek 'Actuele Vraagstukken in Zuid-Amerika' Deze opdracht is niet herkansbaar. A1, A2, D2	Methode De wereld van 5vwo. Verschillende andere bronnen zoals Atlas, Geobronnen, Tijdschrift Geografie, Gapminder en andere databronnen als cia.gov ed. Eigen bronnen mits betrouwbaar. Opdrachtblad.		P	n.v.t.	C	Nee	10	20	
Week na veldwerk (mei/juni afh jaaragenda)*	Veldwerk Waterbeheer. Geografisch onderzoek naar Nederlands waterbeheer m.b.t. het rivierenlandschap en alle daar bij behorende thema's. Deze toets is niet herkansbaar. A1, A2, E2 (deel Rivieren),	Digitale veldwerkgids. Methode de Wereld van 5vwo H4 Vraagstukken in Nederland + werkbladen. In les uitgereikte opdracht.		P	n.v.t.	D	Nee	7	13	
CTP 5.4	Tentamen H4 Vraagstukken in Nederland. E1	Methode De Wereld van 5vwo. Verschillende andere bronnen zoals gebruikt in de lessen.	Grote Bosatlas 55 Niet-grafische rekenmachine	TS	90	E	Ja	10	20	
Voortgangstoetsen										
In lesperiode 2	Basiskennis klimaat, herhaling klas 4.	Methode De Wereld van 5 vwo - H2 + 4vwo H3 + hand-outs.	Grote Bosatlas 55 Niet-grafische rekenmachine	TS	60	VT1	Nee		7	
Totaal									47	100

Aardrijkskunde

Opmerking: * Zie jaaragenda voor definitieve datum veldwerk

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets A, B, C en D	Toets D en E	D

Biologie

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport
Handelingsdeel									
Voor CTP5.1 (in lessen)	Forensisch DNA-onderzoek. Vaardigheden en theoretische kennis van DNA-analyse A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7	Praktische opdracht: experiment en opdrachtenboekje (wordt in de les uitgedeeld). Biologie Voor Jou, 7e druk, VWO 5B, Thema 10.	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	HD	4 uur	A	Ja		*
Voortgangstoetsen									
CTP 5.1	Thema 10 DNA	Biologie Voor Jou, 7e druk, VWO 5B, Thema 10	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	120	VT1	Nee		33
CTP 5.3	Thema 7 Regeling + Thema 8 Waarneming en Gedrag	Biologie Voor Jou, 7e druk, VWO 5A, Thema 7 & 8	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	120	VT2	Nee		33
CTP 5.4	Thema 9 Stofwisseling in de cel + Thema 11 Planten	Biologie Voor Jou, 7e druk, VWO 5A+B, Thema 9 + 11	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	120	VT3	Nee		34
Totaal								-	100

Opmerking:

* Het handelingsdeel dient minimaal met de beoordeling V (voldoende) te worden afgesloten. Het opdrachtenboekje dient aan het einde van de 4e les van de lessenserie te worden ingeleverd. Indien geen voldoende dan volgt er een vervangende opdracht.

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets : A	Toets: A	N.v.t.

Duits

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Duits
CTP 5.1	Literatuur: Sturm und Drang und Klassik, Romantik, Junges Deutschland, Biedermeier und der Poetische Realismus, schrijfpodracht E1, E2, E3	Trabitour, 2e fase, Literatuur, Kap. 4, 5, 6 (paragraaf 1 en 2), boek Die Leiden des jungen Werther + film Goethe! + uitgedeelde kopieën.	Woordenboek D-N, Boek Die Leiden des jungen Werther	TS	90	A	Ja	9	18	
CTP 5.2	Literatuur: Jahrhundertwende, Expressionismus, Neue Sachlichkeit und Drittes Reich E1, E2, E3	TrabiTour, 2e fase, Literatuur, Kap.8, 9 + boek Im Westen nichts Neues + film Die Fälscher + uitgedeelde kopieën.	Woordenboek D-N, Boek im Westen nichts neues	TS	90	B	Ja	9	18	
In les (mei/juni)	Sprechen (Präsentation): Sprechstrategien, oefenopdrachten C2, F	TrabiTour 5 VWO Textbuch, grammaticaoverzicht, leertips spreekvaardigheid		PM	10	C	Ja	4	8	
CTP 5.4	Literatuur: Wiederaufbau, Protest, Ich-Zeitalter und Mauerfall. E1, E2, E3	TrabiTour, 2e fase, Literatuur, Kap. 10, 11 + boek Die neuen Leiden des jungen W.+ film Das Leben der Anderen of Das schweigende Klassenzimmer + uitgedeelde kopieën.	Woordenboek D-N, Boek Die neuen Leiden des jungen W.	TS	90	D	Ja	8	16	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.3	Schreiben: Übungstexte, Schreibstrategien, Grammatik, Schreibhilfe, Schreibmittel D1, D2	TrabiTour 5 VWO Textbuch Kap.7, 8, 9, grammaticaoverzicht en schrijfhulp uitgedeelde kopieën	Woordenboek N-D, Woordenboek D-N	TS	90	VT1	Nee		20	
Juni 2026	Hören/sehen: Luistervaardigheid B	CITO-toets		TS	60	VT2	Nee		20	
Totaal								30	100	

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets : A, B, C en D	N.v.t	N.v.t

Economie

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Economie
CTP 5.3	Economische modellen: Keynesiaans bestedingsmodel, multiplierwerking, conjuncturele maatregelen. Inkomensvormen en -verdeling, economische groei, vraag- en aanbodcomponenten in de economie, overheidsbeleid, arbeidsmarktfactoren, brede welvaart, schaarste en ruil B, C, K	LWEO lesbrief: Economische modellen, Welvaart	Niet-grafische rekenmachine	TS	90	A	Ja	15	30	
In periode 2 & 3 en 4*	Praktische opdracht: actualiteit, onderzoek, experiment en presentatie. Aan de hand van een nieuwsbron wordt de link gelegd naar de economische theorie en met een presentatie en interactief onderdeel aan de klas voorgelegd. J	Instructie praktische opdracht. In de les wordt de inhoud van de praktische opdracht uitgelegd en op papier uitgedeeld. De opdracht is ook terug te vinden in Magister-ELO		PM		B	Nee	10	20	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.1	Marktgedrag: marktmodellen, markt vormen, marktstrategieën	LWEO lesbrief: Marktgedrag, vraag en aanbod	Niet-grafische rekenmachine	TS	90	VT1	Nee		25	
CTP 5.4	Marktresultaat en overheidsinvloed: Economische doelmatigheid, marktfalen, overheidsingrijpen, maatregelen om marktfalen tegen te gaan	LWEO lesbrief: Marktresultaat en overheidsinvloed	Niet-grafische rekenmachine	TS	90	VT2	Nee		25	
Totaal								25	100	

Opmerking: * De praktische opdracht wordt volgens schema in periode 2, 3 en 4 uitgevoerd.

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets A en B	N.v.t	Toets A en B

Engels - enca

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport
CTP 5.1	Literatuurtoets over Shakespearean Era D1, E1, E2, E3	Alquin Literature Renaissance, hand-out met teksten		TS	90	A	Ja	10	15
CTP 5.3	Toets over Afro-Amerikaanse cultuur, geschiedenis en literatuur D1, E2, E3	Hand-out met teksten		TS	90	B	Ja	15	20
Periode 4 *	Presenteren: in tweetallen, kiezen uit een aantal onderwerpen die te maken hebben met racisme, discriminatie, ongelijkheid, in 15 Minuten presenteren C2, D2	Internet en andere bronnen	Palm cards. PowerPoint/ Prezi	PM	15	C	Nee	10	15
Voortgangstoetsen									
December*	Toets over keuzeroman A, D1, E1, E2, E3	Keuzeroman	Keuzeroman	TS	50	VT1	Nee		10
Januari*	Cambridge test Reading/Use of English (CAE) A, D1	Complete Advanced		TS	50	VT2	Nee		10
Periode 4*	Schrijf een argumentatieve essay over een onderwerp naar aanleiding van 1 roman D1, E2, E1, E3	1 roman	Roman, woordenboek N-E	TS	50	VT3	Nee		30
Totaal								35	100

Opmerking:
* In een Engelse les

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets A, B en C	N.v.t.	N.v.t.

Engels - encp

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport
CTP 5.1	Literatuurtoets over Shakespearean Era D1, E1, E2, E3	Alquin Literature Renaissance, handout-out met teksten		TS	90	A	Ja	10	15
CTP 5.3	Toets over Afro-Amerikaanse cultuur, geschiedenis en literatuur D1, E2, E3	Hand-out met teksten		TS	90	B	Ja	15	20
Periode 4 *	Presenteren: in tweetallen, kiezen uit een aantal onderwerpen die te maken hebben met racisme, discriminatie, ongelijkheid, in 15 minuten presenteren C2, D2	Internet en andere bronnen	Palm cards/ Powerpoint/Prezi	PM	15	C	Nee	10	15
Voortgangstoetsen									
December*	Toets over een keuzeroman. A, D1, E1, E2, E3	Keuzeroman	Keuzeroman	TS	50	VT1	Nee		10
Januari*	Cambridge test Reading/Use of English (CPE) A, D1	Objective Proficiency		TS	50	VT2	Nee		10
Periode 4 *	Schrijf een argumentatieve essay over een onderwerp naar aanleiding van 1 roman D1, E2, E1, E3	1 roman	Roman, woordenboek N-E	TS	50	VT3	Nee		30
Totaal								35	100

Opmerking:
* In een Engelse les

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets : A, B en C	N.v.t.	N.v.t.

Filosofie

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Filosofie
CTP 5.1*	Begrippen en theorieën wijsgerige antropologie A1, A2, B1, B2, B3	Reader Wijsgerige Antropologie, PowerPoints		TS	90	A	Ja	12,5	25	
CTP 5.2*	Begrippen en theorieën kentheorie, antropologische vooronderstellingen en begrippen, rationaliteit, waarheid en ervaring, contextualiteit kennis. A1, A2, D1, D2, D3	Reader Kentheorie, PowerPoints		TS	90	B	Ja	12,5	25	
CTP 5.3*	Begrippen en theorieën ethiek, vrijheid, universaliteit, onderliggende mensvisies, rede(lijkheid). A1, A2, C1, C2, C3	Reader Ethiek, PowerPoints		TS	90	C	Ja	12,5	25	
CTP 5.4*	Reader Wetenschapsfilosofie, PowerPoint. Eindexamenbundel Wat maakt de mens? PowerPoints. A1, A2, E1, E2, E3	Reader Wetenschapsfilosofie, PowerPoints		TS	90	D	Ja	12,5	25	
Totaal								50	100	

Opmerking:

* Het bij dit blok behorende opdrachtenboekje wordt in de les gemaakt en ingeleverd. Het boekje heeft een weging van 20% van de bij de toets te behalen punten. Niet ingeleverde en/of niet ingevulde boekjes gelden als 0 punten.

Het domein A – vaardigheden – wordt niet afzonderlijk getoetst, maar in combinatie met de andere domeinen

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A, B, C en D	Toets: A, B, C en D	N.v.t.

Frans

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Frans
CTP 5.2 ***	Literatuurgeschiedenis, tekstfragmenten en een roman of korte verhalen E1, E2, E3	Syllabus Littérature de l'extrême contemporain Boek : L'Étranger-Camus	Woordenboek F-N, Boek: L'Étranger-Camus	TS	90	A	Ja	15*	25	
CTP 5.4**	Literatuurgeschiedenis en tekstfragmenten en een presentatie in groepjes C2, E1, E2, E3	Syllabus Littérature des 16e et 17e siècles, internet en andere bronnen	Woordenboek F-N	TS	90	B	Ja	15	25	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.1	Taalverwerving A, D1	Boek Grandes Lignes selectie deel 4, Ed.6.		TS	60	VT1	Nee		12,5	
Periode 5.4 (in les)	Luistervaardigheid B	CITO kijk- en luistertoets		TS	60	VT2	Nee		12,5	
Periode 5.3 (in les)	Presentatie over Une grande personne de l'histoire ou de la culture francophone A, B, C2	Internet en andere bronnen		PM	10-15	VT3	Nee		12,5	
Periode 5.4	Het maken van schriftelijke oefenopdrachten als voorbereiding op een schriftelijke opdracht in de les A, D1, D2	Syllabus	Woordenboek N-F	PS	1 lesuur	VT4	Nee		12,5	
Totaal								30	100	

Opmerking:

* Dossiertoets A bestaat uit een toets (50%) en een bijbehorend portfolio (50%). De opdrachten uit het portfolio worden in de les/thuis gemaakt en worden apart beoordeeld. Beide opdrachten leiden tot één cijfer dat 50% meetelt in het eindcijfer

** In de les houden de leerlingen in een groepje een presentatie over een van de besproken auteurs. Indien de presentatie aan de vooraf gestelde eisen voldoet, kan een bonuspunt op het toets cijfer verdiend worden

*** Leesboek nemen leerlingen zelf mee

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A en B	N.v.t	N.v.t.

Geschiedenis

Afnamemoment	Inhoud/domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Geschiedenis
CTP 5.1	Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 5. Methode Forum deel C. Thema Religie & Samenleving Forum deel D	Forum Deel C Oriëntatiekennis. Forum Deel D tijdvak 1 t/m 5. Religie en Samenleving. Forum Deel A, B: Historische vaardigheden	Woordenboek Nederlands Lijst Kenmerkende Aspecten	TS	90	A	Ja	10	25	
CTP 5.4	Oriëntatiekennis tijdvak 6 t/m 10. Methode Forum deel C. Verdieping historische vaardigheden	Forum Deel C Oriëntatiekennis. Forum Deel D tijdvak 6 t/m 10. Forum Deel A, B: Historische vaardigheden	Woordenboek Nederlands Lijst Kenmerkende Aspecten	TS	90	B	Ja	15	25	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.2	Holocausteducatie	Syllabus en andere materialen die in de les worden verstrekt	Woordenboek Nederlands Lijst Kenmerkende Aspecten	TS	90	VT1	Nee		25	
CTP 5.3	Thema Terreur & terrorisme. Methode Forum deel D. Oriëntatiekennis die relevant is voor de behandelde thema's. Historische vaardigheden. Historisch besef	Forum deel D Terreur & terrorisme Forum deel A, B, C die relevant zijn	Woordenboek Nederlands Lijst Kenmerkende Aspecten	TS	90	VT2	Nee		25	
Totaal									25	

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A en B	Toets: A en B	Toets: A en B

Grieks

Afname moment	Inhoud/Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport
CTP 5.4	Geschiedenis en theorie Grieks epos (incl. receptie), taal- en letterkundige interpretatie episch Grieks, incl. metrum (hexameter) A1, A2, B3, B4, C5, C6, E7	Syllabus Grieks epos 1 en 2	Woordenboek	TS	120	A	Ja	30	40
Voortgangstoetsen									
Voor Herfstvakantie	Vormleer + woordenschat	Woordenlijst klas 5, Kleine Griekse Grammatica		TS	50	VT1	Nee		10
CTP 5.1	Teksten in Grieks en vertaling: achtergronden en vertaalvaardigheid	Syllabus	Woordenboek	TS	90	VT2	Nee		15
CTP 5.2	Teksten in Grieks en vertaling: achtergronden en vertaalvaardigheid A1, A2, B3, B4, C5, C6, E7	Syllabus	Woordenboek	TS	90	VT3	Nee		20
Vorbereidingsdagen Rome	Topografie en (cultuur)geschiedenis van Rome	Syllabus Rome (topografie/geschiedenis)		TS	50	VT4	Nee*		-
CTP 5.3	Vaardigheden Grieks epos: vertalen, metriek (hexameter)	Syllabus Grieks Epos 1	Woordenboek	TS	90	VT5	Nee		15
Totaal								30	100

Opmerking:

* Handelingsdeel: toets is niet als zodanig herkansbaar, onvoldoende resultaat moet gecompenseerd met alternatieve opdracht (n.o.t.k.)

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A	Toets: A	Toets: A

Kunst (Beeldend/Algemeen)

Afname moment	Materiaal		Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Kunst
Periode 5.1 inleveren vóór Herfst-vakantie	Design - Architectuur opdracht: ontwerp een spirituele ruimte waarin licht de hoofdrol speelt. Uitwerking in 2D en 3D + toelichting. A2, A3, B (kubv)		Naar keuze	P		A	Nee	10	20	
Periode 5.2 inleveren vóór Wintervakantie	Realisme - 3 tekeningen/schilderingen naar werkelijkheid die tijdens de voorbereidende lessen gemaakt zijn en een meesterproef die in 3 uur gemaakt wordt. Uitwerking in 2D + toelichting. A2, A3, B (kubv)		Teken/schilder materiaal naar keuze	P		B	Nee	10	20	
Periode 5.3 * inleveren vóór de Romereis	Beeldend en theoretisch onderzoek naar kunstwerk(en) in Rome inclusief toelichting. A1 (kubv) - A (kua)	Bespiegeling H2 t/m H8 + andere internet/tekstbronnen		P		C	Nee	10	20	
Periode 5.4 inleveren vóór Meivakantie	Abstractie - Kies een figuratief werk uit de kunstgeschiedenis en maak daar een abstract vervolg op waar beweging in zit. Uitwerking in 3D of 4D + toelichting A2, A3, B (kubv)		Constructie - materiaal en video/ computer	P		D	Nee	10	20	
Periode 5.4 inleveren vóór CTP4	Autonome ruimte - wie ben jij als kunstenaar. Maak een beeldend vervolg op eerder eigengemaakt beeldend werk en presenteer die op authentieke wijze in een ruimte. Uitwerking naar keuze in 2D, 3D of 4D + toelichting. A2, A3, B (kubv)		Naar keuze	P		E	Nee	10	20	
								50	100	

Opmerking:

*deze opdracht geeft toegang tot bijbehorende excursie in Rome

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A t/m E	N.v.t.	Toets: A t/m E

Latijn

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport
CTP 5.4	Teksten in Latijn en vertaling van Cicero en Seneca; achtergronden; proefvertaling. A1, A2, B3, B4, C5, C6, E7	Syllabus (en/of Parnassus)	Woordenboek	TS	120	A	ja	30	40
Voortgangstoetsen									
CTP 5.1	Ongelezen tekst: vertaling, woordenboekgebruik en grammatica	Studeo, syllabus	Woordenboek	TS	90	VT1	Nee		20
CTP 5.2	Teksten in Latijn en vertaling; achtergronden	Syllabus (en/of Parnassus)	Woordenboek	TS	90	VT2	Nee		20
Vorbereidingsdagen Rome	Topografie en (cultuur) geschiedenis van Rome	Syllabus Rome (topografie/geschiedenis)		TS	50	VT3	Nee *		-
CTP 5.3	Proefvertaling	Syllabus (en/of Parnassus)	Woordenboek	TS	90	VT4	Nee		20
Totaal								30	100

Latijn

Opmerking:

* Handelingsdeel: toets is niet als zodanig herkansbaar, onvoldoende resultaat moet gecompenseerd met alternatieve opdracht (n.o.t.k.)

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A	Toets: A	Toets: A

Lichamelijke Opvoeding

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Lichamelijke Opvoeding
In de lessen	Inzet, proces en persoonlijke ontwikkeling tijdens uitgeoefende lesopdrachten inclusief participatie aan reflectieve opdrachten A			P		A	Ja	20	30	
In de lessen	Proces eigen ontwikkeling in diverse motorische vaardigheden zoals atletiek, turnen, muziek & bewegen, zelfverdediging en spel B			P		B	Ja	15	20	
In de lessen	Samenwerken eigen les (ondersteuning) bewegen en regelen. Reflectieverslag C	Hand-out reflectieverslag		PS		C	Ja	20	30	
In de lessen	Eigen proces binnen gekozen sportopdracht(en) in het kader van bewegen en gezondheid. Reflectieverslag D	Hand-out reflectieverslag		PS		D	Ja	15	20	
Totaal								70	100	

Opmerking:

Indien een leerling minder dan 85% van de lessen aanwezig is geweest dienen gemiste lessen te worden ingehaald en/of volgt een vervangende opdracht. Beide vormen dienen voor het einde van de laatste CTP te zijn afgerond i.v.m. de eindbeoordeling.

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A, B, C en D	n.v.t.	Toets: A, B, C en D

Maatschappijleer

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Maatschappijleer
CTP 5.1	Maatschappelijke vraagstukken, politieke rechten, structuur van de democratie, praktijk van de parlementaire democratie, internationale vergelijking en internationale organisaties C1, C2, C3	Thema's Maatschappijleer voor VWO, 5e druk. Wat is Maatschappijleer H1 en H2. Parlementaire Démocratie H1 t/m H9		TS	90	A	Ja	23	23	
CTP 5.2	Beginsel van de rechtsstaat, rechten en plichten, praktijk van de rechtsstaat, internationale vergelijking en internationale organisaties B1, B2, B3	Thema's Maatschappijleer voor VWO, 5e druk. Wat is Maatschappijleer H1 en H2. Rechtsstaat H1 t/m H9		TS	90	B	Ja	23	23	
Week 23	Analyse van maatschappelijk probleem, sociale (grond)rechten en plichten in verzorgingsstaat en pluriforme samenleving, internationale vergelijking en organisaties. A1, A2, D3, D4, E3, E4	Thema's Maatschappijleer voor VWO, 5e druk. Wat is Maatschappijleer H1 en H2. Verzorgingsstaat H1 t/m H7. Pluriforme Samenleving H1 t/m H8		PS		C	Ja	23	23	
CTP 5.3	Analyse van actuele maatschappelijke problemen D1, D2, E1, E2	Begrippenlijsten uit Thema's Maatschappijleer voor VWO, 5e druk, aangeleverde artikelen uit verschillende nieuwsbronnen.		TS	90	D	Ja	22	22	
11 nov 27 jan 17 mrt	Actualiteitentoets: actuele maatschappelijke gebeurtenissen in binnen- en buitenland Wordt afgenomen in de mentorles A1, A2	RTL Nieuws, NOS-journaal, NU.nl (en andere nieuwsbronnen, telkens 5 weken voorafgaand datum van meerkeuze toets)		TS	3 x 14	E	Ja	9*	9*	
Totaal								100	100	

Opmerking:

* Elke toets afzonderlijk heeft een weging van 3%. De inhaalmomenten van gemiste actualiteitentoetsen zijn op: 16/12 of 02/06
Maatschappijleer verzorgt een excursie naar Den Haag. Datum wordt nog bekend gemaakt.

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A t/m E	N.v.t.	N.v.t.

Natuurkunde

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Natuurkunde
CTP 5.4	Eigenschappen van stoffen en materialen. Geofysica, atmosfeer, wind en circulatie. Relativiteitstheorie, tijdsdilatatie, lengtecontractie, ruimte-tijd-diagrammen, gelijktijdigheid. E1, F2, G1	Newton H3, modules Geofysica en Relativiteit	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	90	A	Ja	20	25	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.1	Beweging en snelheid, grafieken, grootheden en eenheden. Kracht en beweging, 1e en 2e wet van Newton, arbeid, energie en vermogen. Cirkelbewegingen, hemelmechanica, Gravitatie, banen, energie, toepassingen.	Newton H2, H4, H9, H10	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	90	VT1	Nee		25	
CTP 5.2	Lopende en staande golven, informatieoverdracht, muziekinstrumenten. (Eigenschappen van) Ioniserende straling, medische beeldvorming. EM-straling, kernen, absorptie, MRI, beeldvormingstechnieken. Reken- en onderzoeksvaardigheden.	Newton H7, H5, H6 (§6,1 en §6,2)	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	90	VT2	Nee		20	
CTP 5.3	Elektriciteit. Lading, stroom, spanning, weerstand, geleidbaarheid, vermogen en energie. Serie, parallel en combinatieschakelingen. Magnetische krachten, velden en inductie Elektriciteit. Rekenvaardigheden, Redeneren met verbanden en formules.	Newton H1, H8, H11	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	TS	90	VT3	Nee		20	
Handelingsdeel										
Voor CTP 5.4	De PO omvat in ieder geval een modelleeropdracht A1, 2, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13; I1, I2, I3	Praktische opdrachten Experiment en verslag. Nader te bepalen	Niet-grafische rekenmachine, BINAS	H	10 uur	B*	Ja		10	
Totaal								20	100	

Opmerking:

* Dit onderdeel dient minimaal met een V (voldoende) te worden afgesloten. Het gemiddelde cijfer van de Praktische Opdracht telt mee voor het rapportcijfer

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A en B	N.v.t.	N.v.t.

Nederlands

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Nederlands
Verspreid over periode 1 en 2	Referaat met betogend karakter over een zelfgekozen actuele, culturele politieke, maatschappelijke of onderwijskundige stelling. Onderwerp ter goedkeuring van de docent. In duo's. Leerlingen worden individueel beoordeeld. B	Instructie syllabus presentatie en Kern Handboek p. 102-109		PM	30	A	Nee	10	20	
CTP 5.3*/**	Recensie schrijven over één van vijf zelfgekozen romans. C, D	5 Nederlandstalige romans, instructie recensie en feedback op oefenrecensie	Woordenboek	TS	150	B	Ja	20	40	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.4	Literatuurgeschiedenis 1600-1880	Syllabus literatuur + kern Taal en Cultuur p.196-215		TS	120	VT1	Nee		40	
Totaal								30	100	

Opmerking:

* Bij de herkansing van de recensie moet de leerling het reeds op het tentamen gerecenseerde boek vervangen door een door de docent goedgekeurde, substantiële titel.

** De bijbehorende boekenlijst dient 20 januari ingeleverd te zijn. Als de leerling de boekenlijst niet voor deze datum inlevert, bepaalt de docent de boekenlijst.

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A en B	N.v.t.	N.v.t.

Scheikunde

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport
CTP 5.2	V4-stof: chemisch rekenen, bindingstypen, organische chemie, zouten, reacties in beweging, evenwichten. V5 stof: zuren en basen, redoxchemie A, B, C	Nova Scheikunde 4 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0 H1 t/m H6. Nova Scheikunde 5 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0, H7, H9	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie	TS	120	A	Ja	20	35
CTP 5.4	V4-stof: bindingstypen, organische chemie, reacties in beweging, evenwichten. V5 stof: ruimtelijke bouw van moleculen, organische verbindingen, reactiemechanismen A t/m E	Nova Scheikunde 4 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0 H2 t/m H5 + §6.1. Nova Scheikunde 5 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0, H8, H10, H11	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie	TS	120	B	Ja	20	35
Voortgangstoetsen									
CTP 5.1	V4-stof: chemisch rekenen, bindingstypen, systematische naamgeving, koolstofverbindingen, zouten, evenwichten. V5 stof: zuren en basen	Nova Scheikunde 4 VWO/Gymnasium, editie MAX 3.0, H1, H2, H3.3, H4, H6 Nova Scheikunde 5 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0, H7	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie	TS	90	VT1	Nee		15
CTP 5.3	V4-stof: bindingstypen, organische chemie, zouten. V5 stof: ruimtelijke bouw van moleculen, organische verbindingen	Nova Scheikunde 4 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0, H2, §3.1, §3.2, §3.4, §4.1 en §4.2. Nova Scheikunde 5 VWO/Gymnasium, editie MAX3.0, H8, §10.1 + §10.2	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie	TS	90	VT2	Nee		15
Handelingsdeel									
Vóór CTP 5.4	Toets vaardigheden en theoretische kennis A t/m D	Praktische opdracht Experiment en verslag	Niet-grafische rekenmachine, BINAS 7e editie	H	6 uur	C*	Ja		
Totaal								40	100

Scheikunde

Opmerking:

* De handelingsdelen dienen minimaal met de beoordeling V (voldoende) te worden afgesloten, anders volgt een vervangende opdracht die voor de zomervakantie uitgevoerd moet worden.

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets B: C7, D4 Toets C: A3 - A6, A9, E5, D2	Toets A: M1, M2, M3, R1, R4, R&A1, R&A3, T6 Toets B: M1 en 3, R1 en 2 Toets C: R1, R&A1 en 2	N.v.t.

PTA		2026-2027		KLAS 5		Wiskunde A				
Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	
CTP 5.1	Kansverdelingen E4, E5	Getal & Ruimte 11e editie VWO A deel 3, H7 en deel 3 H9	Grafische rekenmachine	TS	90	A	Ja	6	25	
Wk 50 TS/Wk 50 PO	Eigen onderzoek m.b.v. statistiek op grote datasets, inclusief theorietoets E1, E2, E3, E5, E6, E7	Praktische Opdracht materiaal deels nader te bepalen Getal & Ruimte 11e editie VWO A deel 2, H5 en deel 3 H11	Computer	PS		B	Nee	6	25	
CTP 5.4	Keuzeonderwerp: F	Stencilpakket ‘Logica en redeneren’	Grafische rekenmachine	TS	90	C	Ja	8	25	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.3	Veranderingen en differentiëren	Getal & Ruimte 11e editie VWO A deel 3, H8 paragraaf 4 en 5 Getal & Ruimte 11e editie VWO A deel 3, H10	Grafische rekenmachine	TS	60	VT1	Nee		25	
Totaal								20	100	

Wiskunde A

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets: A, B en C	N.v.t.	N.v.t.

PTA

2026-2027

KLAS 5

Wiskunde B

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Wiskunde B
CTP 5.4	Integraalrekening, voortgezette integraalrekening D, F	Getal & Ruimte 11e editie VWO B deel 3, H11, H12.2 en HK	Grafische rekenmachine	TS	120	A	Ja	20	25	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.1	Exponentiele en logaritmische functies, Goniometrische functies en herhaling differentiaalrekening	Getal & Ruimte 11e editie VWO B deel 2, H6 en H7 VWO B deel 3, H9	Grafische rekenmachine	TS	60	VT1	Nee		25	
CTP 5.2	Meetkunde	Getal & Ruimte 11e editie VWO B deel 3, H8 en H10	Grafische rekenmachine	TS	90	VT2	Nee		25	
CTP 5.3	Goniometrische functies	Getal & Ruimte 11e editie VWO B deel 3, H12	Grafische rekenmachine	TS	90	VT3	Nee		25	
Totaal								20	100	

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets : A	Toets: A	N.v.t.

PTA

2026-2027

KLAS 5

Wiskunde C

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toets code	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Wiskunde C
Eind week 39 inleveren	Kaleidoscoop wiskunde C, met opdrachten gebaseerd op excursie begin week 38 A, H	Bronnen naar keuze		PS	hele dag	A	Nee	5	20	
CTP 5.2	Kansverdelingen: verwachtingswaarde, binomiale verdeling, normale verdeling, wortel-n-wet, Statistiek: betrouwbaarheidsintervallen, data analyseren E4, E5, E6	Getal & Ruimte, 11e editie VWO C deel 3 H9 en 11	Grafische rekenmachine	TS	90	B	Ja	10	20	
2 weken vóór CTP3	Eigen onderzoek m.b.v. statistiek op grote datasets E1, E2, E3, E5, E6	Computer		PS		C	Nee	5	20	
Voortgangstoetsen										
CTP 5.1	Gemiddelde veranderingen en hellingen en Meetkunde (vlakke figuren, ruimtefiguren, aanzichten en perspectief) D, G	Getal & Ruimte, 11e editie VWO C deel 3 H8 en 10	Grafische rekenmachine	TS	60	VT1	Nee		20	
CTP 5.4	Logisch redeneren, allerlei formules. F, B1, C	Getal & Ruimte, 11e editie VWO C deel 4 H12 en deel van H13	Grafische rekenmachine	TS	90	VT2	Nee		20	
Totaal								20	100	

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets A, B en C	Toets A	N.v.t.

Wiskunde D

Afname moment	Inhoud/ Domeinen	Materiaal	Hulpmiddelen	Toets vorm	Toets duur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE	Weging rapport	Wiskunde D
	Ruimtemeetkunde A1, A2, A3, D1, D3, D4	Getal & Ruimte, editie 2008, VWO D, deel2 H5 par. 1 en 2 en H6	Grafische rekenmachine	TS	90	A	Ja	10	20	
	Kansrekening en Hypothesetoetsen A1, A2, A3 B1 t/m B7	Getal & Ruimte deel D1. H3, H4 + dictaat	Grafische rekenmachine	TS	90	B	Ja	10	20	
	Meetkunde met coördinaten A3, D1, D2	Dictaat	Grafische rekenmachine	TS	90	C	Ja	10	20	
	Lineaire Algebra 2 A3, D1, D2, D4	Dictaat	Grafische rekenmachine	TS	90	D	Ja	10	20	
	Complexe getallen 2 A1, A2, A3, E1, E2	Getal & Ruimte deel 3, H12	Grafische rekenmachine	TS	90	E	Ja	10	20	
Totaal								50	100	

Examenstof SE:	Examenstof CE:	Eigen Examenstof:
Toets A t/m E	N.v.t.	N.v.t.

Toetsprocedure

- Bekijk de toetstijden en locaties in Zermelo goed.
- Zorg dat je minimaal 10 minuten van tevoren aanwezig bent. Zoek gelijk je plek op en blijf niet hangen tussen de tafels.
- Ga zitten op de plaats waar je naamkaartje ligt.
- Neem alleen schrijfgerei (niet in een etui), toegestane hulpmiddelen en eventueel wat te eten en drinken mee de toetszaal in. Berg je tas en jas op in je kluis.
- Uiteraard geldt ook hier: telefoons en smartwatches zijn thuis of in de kluis. Ook andere apparaten die verbinding kunnen hebben met het internet en horloges zijn niet toegestaan. Je bent zelf verantwoordelijk voor persoonlijke bezittingen die buiten de toetsruimte zijn gelegd.
- Alleen bij het vak wiskunde is de grafische rekenmachine, in de meest actuele examenstand, toegestaan. De grafische rekenmachines worden vooraf gecontroleerd, zorg dat je ZELF weet hoe je de rekenmachine in de examenstand zet. Het is niet toegestaan om tijdens een toets de rekenmachine op te laden, dus zorg dat je rekenmachine voldoende is opgeladen. Zie verder de beschikbaar gestelde instructie omtrent de examenstand van de grafische rekenmachine. Een gewone rekenmachine is bij wiskunde niet toegestaan. Bij alle andere vakken waar een rekenmachine is toegestaan moet je een 'gewone' rekenmachine meenemen.
- Als de deur van het toetslokaal gesloten is, ben je te laat. Tijdens de opstartprocedure mag je niet binnenkomen. Je wacht tot de deur weer open wordt gedaan en zoekt dan in stilte je plaats. Je wordt toegelaten tot uiterlijk een half uur na de starttijd. De reguliere eindtijd blijft gelden. Is er volgens jou sprake van overmacht, zoek dan contact met mevrouw Visser of mevrouw Overgaag of vraag de surveillant dit te doen.
- Je schrijft je uitwerkingen op dubbelgevouwen A3-toetspapier. Je krijgt naast het toetspapier ook kladpapier. Let op: kladpapier wordt niet nagekeken.
- Schrijf je naam, de naam van je docent en het vak op het eerste blad. Als je meerdere bladen gebruikt hoeft je deze alleen van je naam te voorzien.
- Als je eerder klaar bent, mag je eerder weg, maar niet het eerste half uur en het laatste kwartier. Vouw je uitwerkingen in elkaar en leg de opgaven over je uitwerkingen zodat een medeleerling je uitwerkingen niet kan zien. Steek je hand op om de surveillant te laten weten dat je de toetsruimte wilt verlaten. Als je toestemming hebt dan verlaat je in stilte de toetsruimte. Laat je werk op je tafel liggen, ook het kladpapier.
- Als je een vraag hebt dan steek je je hand op. Inhoudelijke vragen over de toets worden niet beantwoord.
- Op de eindtijd van de toets geeft de surveillant het stopsein. Je stopt dan direct met schrijven en vouwt al je werk in elkaar, ook het kladpapier.
- De leerlingen met extra tijd werken rustig door. De leerlingen die zijn gestopt wachten in stilte tot ze de toetsruimte mogen verlaten.
- Je mag de toetsruimte in stilte verlaten als de surveillant heeft aangegeven dat dit akkoord is. Neem je persoonlijke spullen mee, maar laat al het papier liggen dat nog op je tafel ligt. Dit geldt ook voor het kladpapier.
- Ziekmeldingen worden alleen vóór aanvang van de toets geaccepteerd. Ouders (of leerlingen indien 18+) bellen vóór 8.30 uur naar school en sturen tevens voor deze tijd een schriftelijke bevestiging per e-mail aan visser@murmellius.nl.
- Het examenreglement vind je op de website. Lees dit goed door.