

Programma van Toetsing en Afsluiting



VMBO TL 4

**Examenperiode
2021-2022**

Algemeen gedeelte PTA

Inhoud:

Inleiding		pagina 2
Hoofdstuk 1	Algemene bepalingen	pagina 3
Hoofdstuk 2	Inrichting van het onderwijs	pagina 3
Hoofdstuk 3	Schoolexamen	pagina 4
Hoofdstuk 4	Doorstroming	pagina 4
Hoofdstuk 5	Doorstroommogelijkheden	pagina 5

Beste jongens en meisjes,

Dit schooljaar begint voor jullie het examen VMBO.

Hierbij ontvangen jullie een overzicht van het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor de schooljaren 2021-2022 en het examenreglement. Voor leerjaar 4 is er een nieuw PTA voor dat specifieke leerjaar. Het PTA bestaat uit twee gedeelten, namelijk:

- **Een algemeen gedeelte**, waarin regels staan over de inrichting van het onderwijs en de doorstroomregeling.
- **Een vakinhoudelijk gedeelte**, waarin leerstof voor alle vakken is beschreven met daarbij de toetsen, opdrachten en handelingsdelen en hun weging. Het vakinhoudelijke gedeelte is opgesplitst in een gedeelte voor het derde en het vierde leerjaar.

Het vakinhoudelijk deel van het PTA is meer een naslagwerk wat in de lessen nogmaals aan de orde komt. De meeste docenten zullen met jullie de werkwijze etc. nog doorspreken. Het vakinhoudelijke deel dient ook voor het noteren van cijfers en beoordelingen en wordt ook wel je examendossier genoemd. De docent moet zich houden aan de beschreven leerstof en aan de vermelde toetsen en opdrachten en hun weging.

In een aantal gevallen kunnen er ook nog andere toetsen of opdrachten gegeven worden. Dit zijn zogenaamde diagnostische toetsen. Hierbij gaat het er vooral over of je de leerstof beheerst voordat je de officiële toetsen gaat doen. De resultaten die voor dit soort toetsen worden behaald, tellen niet mee voor het schoolexamen en worden derhalve ook niet vermeld in SOM.

Het schoolexamen in het VMBO strekt zich uit over de leerjaren 3 en 4.

Met nadruk willen wij iedereen er op wijzen goed te letten op de regelgeving rondom de afwerking van de onderdelen van het schoolexamen zoals die in het examenreglement zijn vastgelegd. Vooral wordt hier bedoeld de regelgeving m.b.t. de onregelmatigheden en het in beroep gaan tegen een beoordeling.

Opgenomen zijn de PTA's per vak voor leerjaar 4.

Het is mogelijk dat de bestaande regelgeving verandert, boeken of ander leerlingenmateriaal niet of te laat wordt geleverd aan leerlingen. In dat geval kan het zijn dat het lopende PTA gewijzigd moet worden. Indien dat noodzakelijk blijkt zal dit zo spoedig mogelijk schriftelijk meegedeeld worden.

De medewerkers en schoolleiding wensen je heel veel sterkte en succes bij je studie.

Namens allen,

Dhr. K. Put
Teamleider Avila College

R.G.J.M. Neeskens
Examensecretaris Avila College

M. N. Horstman
Examensecretaris Avila College

Algemeen gedeelte

1. Algemene bepalingen

Het PTA en het examenreglement

Bij dit PTA hoort een examenreglement. Het bevat de regels voor het schoolexamen en het centrale examen. Het PTA wordt vastgesteld door het bevoegd gezag en jaarlijks voor 1 oktober (digitaal) ter beschikking gesteld aan de kandidaten. Het bevoegd gezag baseert het PTA op de wet en op bepalingen door de minister.

Het PTA en de wet

Het PTA moet voldoen aan de door de wet gestelde eisen en geeft binnen die eisen een uitwerking aan de onderwijskundige opvattingen van de school. Een vast onderdeel van het PTA is het examenreglement, dat o.a. bepaalt of kandidaten zijn geslaagd. Kandidaten of hun ouders/wettelijke vertegenwoordigers kunnen op verzoek de wettelijke bepalingen over het examen inzien op school. Voor de exacte en volledige omschrijving van rechten en plichten wordt verwezen naar het Eindexamen-reglement van het VMBO van Scholengroep Carmel Hengelo. Dit eindexamenreglement is geplaatst op de website van de school en ligt bovendien ter inzage o.a. bij de voorzitter van de examencommissie, de teamleiders vmbo, de mediatheek en de lokale administratie.

Geheimhouding

Eenieder die betrokken is bij de uitvoering van dit besluit en daarbij de beschikking krijgt over gegevens waarvan hij het vertrouwelijke karakter kent of redelijkerwijs moet vermoeden, en voor wie niet reeds uit hoofde van ambt, beroep of wettelijk voorschrift ter zake van die gegevens een geheimhoudingsplicht geldt, is verplicht tot geheimhouding daarvan, behoudens voor zover enig wettelijk voorschrift hem tot bekendmaking verplicht of uit zijn taak bij de uitvoering van dit besluit de noodzaak tot bekendmaking voortvloeit.

Bijzondere gevallen

In gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de voorzitter van de centrale directie.

Terminologie

In dit PTA wordt steeds gesproken over kandidaten; daarmee worden leerlingen bedoeld die aan schoolexamens en centrale examens deelnemen.

Overal waar in het PTA staat: 'vakken' mag ook 'deelvakken' cq 'beroepsgerichte vakken' worden gelezen. Overal waar staat 'handelingsdeel' mag ook 'onderdelen van het handelingsdeel' gelezen worden. Overal waar staat 'opleiding' is bedoeld de klassen VMBO leerjaar drie en vier gezamenlijk.

2. Inrichting van het onderwijs

Alle leerwegen in het VMBO kennen schoolexamens en centrale examens:

- De resultaten van alle vakken over het derde en vierde leerjaar van het schoolexamen worden in het examendossier meegenomen.
- Er is een centraal examen aan het eind van het vierde leerjaar. Het rooster van het centraal examen staat vermeld in de PTA-aanvulling voor klas 4.
- Kandidaten uit de basisberoepsgerichte en de kaderberoepsgerichte leerweg ontvangen vanaf de 2^e periode van het vierde leerjaar informatie over de organisatie van het centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe).
- Kandidaten uit de basisberoepsgerichte leerweg ontvangen vanaf de 2^e periode van het vierde leerjaar ook informatie over de organisatie van het digitale centrale examen.
- Indien Scholengroep Carmel Hengelo besluit dat ook KBL en/of TGL kandidaten deelnemen aan het digitale centraal examen, ontvangen ook zij informatie vanaf de 2^e periode van het vierde leerjaar.
- Kandidaten uit de theoretische/gemengde leerweg met kunstvakken II (tekenen) ontvangen vanaf de 2^e periode van het vierde leerjaar informatie over de organisatie van het centraal praktisch examen (cpe)
- In de basisberoepsgerichte, de kaderberoepsgerichte en de theoretisch/gemengde leerwegen bepalen het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen elk de helft van het eindresultaat.
- De resultaten van de opdrachten, handelingsopdrachten, sectorwerkstuk, etc. worden ook door de kandidaat vastgelegd in zijn/haar examendossier dat leerjaar drie en vier beslaat.

3. Schoolexamen

Het schoolexamen bevat:

- Schriftelijke en/of mondelinge toetsen.
- Praktische opdrachten.
- Handelingsdelen. In het handelingsdeel gaat het om opdrachten waarvan per kandidaat door de examinerator (vakleerkracht) moet worden vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd.
- Sectorwerkstuk voor de kandidaten van de gemengde en de theoretische leerweg.

Voor de praktische opdrachten, het handelingsdeel en het profielwerkstuk wordt nadere schriftelijke informatie verstrekt; waaronder richtlijnen voor de beoordeling.

Weging

Per toets of praktische opdracht wordt de beoordeling uitgedrukt in een cijfer tussen 1 en 10, op één decimaal nauwkeurig.

Een praktische opdracht kan ook met een beoordeling "naar behoren", d.w.z. "goed" of "voldoende"

gewaardeerd worden. Handelingsdelen worden beoordeeld met 'naar behoren'.

Vakken die geheel uit handelingsdelen bestaan, zoals Lichamelijke Opvoeding en kunstvakken 1 (CKV), krijgen als eindbeoordeling 'goed' of 'voldoende'. Indien één van deze vakken met een onvoldoende wordt afgesloten,

kan de kandidaat niet slagen. De kandidaat ontvangt wel een cijferlijst, waarop voor het betreffende onderdeel

"n.a" (=niet afgerond) staat vermeld.

In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA wordt bij alle vakken de weging per toets en per praktische opdracht aangegeven.

4. Doorstroming

Periodecijfers:

Leerjaar 3 is onderverdeeld in 3 perioden en leerjaar 4 bestaat uit 2 perioden. Elke periode wordt afgesloten met een periodecijfer afgerond op 1 decimaal. Hoe dit cijfer tot stand komt is voor ieder vak aangegeven in het PTA.

Op grond van de periodecijfers wordt een overgangsrapport voor leerjaar 3 vastgesteld.

Het eindcijfer voor leerjaar 3 is het rekenkundige gemiddelde van de drie periodecijfers en wordt afgerond op 1 decimaal. Het rekenkundige gemiddelde van dit cijfer en de twee periodecijfers uit klas 4 is het schoolexamencijfer, rekening houdend met de gewichtsfactoren (zie vakPTA). Het uiteindelijke schoolexamencijfer wordt afgerond op 1 decimaal.

Voor de vakken die met 'goed' of 'voldoende' worden afgesloten ontvangen leerlingen geen cijfer.

Wanneer een leerling een onderdeel van een vak niet naar behoren heeft uitgevoerd zal hem opgedragen worden dit onderdeel alsnog naar behoren af te ronden.

Vanwege het feit dat maatschappijleer-1 geen centraal examen kent wordt uit het schoolexamencijfer tevens het eindcijfer op de cijferlijst van het examen bepaald. Het vak maatschappijleer-1 telt hierdoor als een

volwaardig examenvak mee in de zak/slaagregeling bij het bepalen van de examenuitslag. Het vak maatschappijleer-1 wordt in leerjaar 3 afgesloten. Leerlingen die een eindcijfer 5 of lager hebben behaald voor dit vak, krijgen in leerjaar 4 de mogelijkheid een herexamen te doen.

Aan leerlingen in het vierde leerjaar, die voor de gekozen vakken niet over een eindcijfer leerjaar 3 beschikken, kan een entreetoets worden aangeboden. De vakdocent bepaalt of deze toets mondeling of schriftelijk wordt afgenomen. Indien een leerling vanuit een hoger niveau instroomt en de leerstof in hoge mate overeenkomt

met het lagere niveau, kan het gemiddelde eindcijfer leerjaar 3 worden overgenomen.

Voor het vak maatschappijleer-1 geldt voor de instroomleerlingen van leerjaar 4 een speciaal programma, dat uiterlijk in de tweede periode wordt afgerond. Dit programma is ook bestemd voor kandidaten die voor het vak maatschappijleer-1 een herexamen willen doen, als het eindcijfer een 5 is of lager. Instroomleerlingen halen ook het programma voor kunstvakken-1 (CKV) in.

5. Doorstroommogelijkheden

De leerwegen KBL, GL en TL geven recht op vervolgonderwijs tot niveau 3 en 4 in het middelbaar beroepsonderwijs (mbo).

BBL geeft recht op niveau 2 van het mbo en leerlingen met een afgebroken vooropleiding (onvolledig diploma)

stromen in principe door naar niveau 1.

Leerlingen met een diploma voor de TL kunnen doorstromen naar 4HAVO. Op het Avila College gelden hiervoor de volgende eisen: de kandidaat moet op basis van 7 gevolgde vakken geslaagd zijn, en het gekozen profiel op HAVO-niveau moet aansluiten op het gevolgde profiel op VMBO-niveau. Als een leerling wordt toegelaten tot 4HAVO kan hij kiezen uit 4 profielen.

Bij doorstroming naar HAVO is overleg met de decaan vmbo beslist noodzakelijk. Het is belangrijk tijdig contact op te nemen met de decaan betreffende de profiel- en pakketkeuze.

Leerlingen van leerjaar 3 TGL kunnen in principe niet doorstromen naar leerjaar 4KBL of 4BBL. Doorstroming binnen de sector is wel mogelijk voor leerlingen van leerjaar 3KBL naar 4BBL.

6. Toetsvormen in PTA's

In TL 4 kan er op de volgende manieren worden getoetst:

Schriftelijk (S)

Mondeling (M)

Digitaal (D)

Praktisch (P) of Practische Opdracht (PO)

schooljaar 2021 – 2022 Avila College PTA klas 4M	Vak: Aardrijkskunde Methode: De Geo
---	--

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1								
	H1 Het weer en het klimaat + H2 Spanje en Nederland vergeleken	Ak/K/4 (4,5,6) AK/K/1 AK/K/2 AK/V/7	S	40		1		
	H3 Weer en klimaat in de V.S. + H4 Bevolking en ruimte in Nederland	Ak/K/4 (4,5,6) AK/K/8 (16,17,18) AK/K/1 AK/K/2 AK/V/7	S	40		1		
SE week 1	Weer en klimaat H1 t/m H3 + Bevolking en ruimte H4	AK/K/4 (4,5,6) AK/K/8 (16,17, 18) AK/K/1 AK/K/2 AK/V/7	S	50	H	2		
periode 2								
	H5 Bevolking en ruimte in Duitsland + H6 Bevolking en ruimte in China	Ak/K/8 (16,17,18) AK/K/1 AK/K/2	S	40		1		
	H7 Water in Nederland + H8 Water in China	Ak/K/6 (10,11,12) AK/V/3 AK/K/1 AK/K/2 AK/V/7	S	40		1		
SE week 2	Bevolking en ruimte H5 en H6 + Water H7 t/m H9	AK/K/8 (16,17,18) AK/K/6(10,11,12) Ak/V/3 AK/K/1 AK/K/2 AK/V/7	S	50	H	2		

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ¹ / ₃ %	
Periode 1		33 ¹ / ₃ %	
Periode 2		33 ¹ / ₃ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : Biologie
Methode: Biologie voor jou 4 GT Max.

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	SE 1: Thema 1 Planten en Thema 2 Ecologie	K6	S	50		1		
	SE 2: Praktische opdracht de milieu uitdaging	K3-K6-K7-V3-V4	PO	160		1		
SE week 1	SE 3: Thema 4 Voeding en vertering	K5	S	50	H	1		
periode 2	SE 4: Thema 5 Gaswisseling en Thema 6 Transport	K3-K4-K9	S	50		1		
	SE 5: Thema 6 Opslag uitscheiding en bescherming	K10-BV1	S	50		1		
	SE 6: Praktisch opdracht orgaanstelsels	K3-K4-K5-K9	PO	160		1		
SE week 2	SE 7: Thema 1 t/m 8 klas 3 en Thema 1 t/m 6 klas 4. Alle lesstof van klas 3 en 4 voor het vak biologie.	K3-K4-K6-K9-K10-K11-K12-K13-V1-V2-V3	S	100	H	1		

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : BV (TE/HV

Methode: Beeldende Begrippen – Bert Boermans 6^{de} editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1								
	Schetsfase thema TIJD	K1-7	PO	320min		1	1-10	
	Werkstuk thema TIJD	K1-7	PO	Hele periode		2	1-10	
	Presentatie	K3	PO	160min		1	1-10	
SE week 1	SE1	K3 + K8	TT	60min		2	1-10	
periode 2								
	Schetsfase thema IDENTITEIT	K1-7	PO	320min		1	1-10	
	Werkstuk thema IDENTITEIT	K1-7	PO	Hele periode		2	1-10	
	Presentatie thema IDENTITEIT	K3	PO	160min		1	1-10	
SE week 2	SE2	K3 + K8	TT	60min		2	1-10	

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak : Duits

Methode: Neue Kontakte 7^e editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Toets Thematischer Teil Deutsch	K1/K2/K3	S	50	X	1		
SE week 1	Leesvaardigheid	K3/K4/V1/V3	S	100	x	1		
periode 2	Luistervaardigheid	K3/K5/V3	S	60		1		
	Spreekvaardigheid	K3/K6/V3/V4/V5	M	30		1		
SE week 2	Schrijfvaardigheid	K3/K7/V4/V5	S	50	X	1		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak : economie (afstromers havo)

Methode: Pincode 6^e editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1								
	Hfst 1 en 2: Verdien je genoeg? Geld moet rollen!	K2/K3/K4	S/D	50	nee	2		
	Hfst 3: We gaan voor de winst	K3/K5	S/D	50	nee	1		
	Hfst 3 en 4: We gaan voor de winst Aan het werk	K1/K2/K3/K5/V3	PO	300	nee	1		
	Extra stof: Leerjaar 3 H4 Verzekeringen	K3/K4	S/D	50	nee	0		
SE week 1	Hfst 1 + 2 + 3 + 4 Verdien je genoeg? Geld moet rollen! We gaan voor de winst Aan het werk	K1/K2/K3/K4/K5	S/D	100	ja	3		
periode 2								
	Hfst 5 en 6: Kan de overheid dat regelen? De overheid en ons inkomen	K2/K3/K6	S/D	50	nee	2		
	Hfst 7 en 8: Nederland handelsland Welvaart wereldwijd	K2/K3/K7	S/D	50	nee	2		
SE week 2	Hfst 5 + 6 + 7 + 8: Kan de overheid dat regelen? De overheid en ons inkomen Nederland handelsland Welvaart wereldwijd	K2/K3/K6/K7	S/D	100	ja	3		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL			
Periode 1		50 %	
Periode 2		50 %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL			

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : economie
Methode: Pincode 6^e editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1								
	Hfst 1 en 2: Verdien je genoeg? Geld moet rollen!	K2/K3/K4	S/D	50	nee	2		
	Hfst 3: We gaan voor de winst	K3/K5	S/D	50	nee	1		
	Hfst 3 en 4: We gaan voor de winst Aan het werk	K1/K2/K3/K5/V3	PO	300	nee	1		
SE week 1	Hfst 1 + 2 + 3 + 4 Verdien je genoeg? Geld moet rollen! We gaan voor de winst Aan het werk	K1/K2/K3/K4/K5	S/D	100	ja	3		
periode 2								
	Hfst 5 en 6: Kan de overheid dat regelen? De overheid en ons inkomen	K2/K3/K6	S/D	50	nee	2		
	Hfst 7 en 8: Nederland handelsland Welvaart wereldwijd	K2/K3/K7	S/D	50	nee	2		
SE week 2	Hfst 5 + 6 + 7 + 8: Kan de overheid dat regelen? De overheid en ons inkomen Nederland handelsland Welvaart wereldwijd	K2/K3/K6/K7	S/D	100	ja	3		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 1/3 %	
Periode 1		33 1/3 %	
Periode 2		33 1/3 %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2020 – 2021
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : Engels

Methodes: Stepping Stones 4GT 5^e editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Proefwerk Chapter 2 Stones/vocabulary/grammar	K1-7	S	50	Ja	1		
	Schrijfvaardigheid-Zakelijke brief <i>Hulpmiddel WB toegestaan</i>	K3-4-7	S	50		1		
	Proefwerk Chapter 1 Stones/vocabulary/grammar	K1-7	S	50	Ja	1		
SE week 1	Proefwerk Chapter 3 Stones/vocabulary/grammar	K1-7	S	50	Ja	1		
periode 2	Proefwerk Chapter 4 & 5 Stones/vocabulary/grammar	K1-7	S	50	Ja	1		
	Leesvaardigheid – Boektoets <i>Hulpmiddel WB toegestaan</i>	K4	S	50		1		
	Kijk- en luistervaardigheid – Cito KLT	K5	S	50		1		
SE week 2	Vaardigheidstoets Luisteren – lezen – schrijven <i>(Hulpmiddel WB toegestaan)</i>	K1-3-4-5-7	S	100	Ja	1		
	Gespreksvaardigheid – Tekst voorlezen & beschrijven voorwerpen en situaties	K6	M	15		1		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL			

Schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : Frans

Methode: Grandes Lignes 5e editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Hoofdstuktoets: Chapitre 7 grammatica/ Phrases Clés en vocabulaire/ tekst	K 1-2-3- 4	S	50	*	1		
	Persoonlijke/ Zakelijke mail chapitre 11	K 3- 7	S	50		1		
SE week 1	Leestoets Hulpmiddel WB toegestaan	K 3-4	S	50		1		
periode 2	Hoofdstuktoets : Chapitre 9 Grammaire/ Phrases clés/ vocabulaire/ tekst	K 1-2-3 - 4	S	50	*	1		
	Luistertoets chapitre 12	k- 5	S	40		1		
	Leestoets chapitre 13 Hulpmiddel WB toegestaan	K3-4	S	40		1		
	Luistertoets Cito	K - 5	S	60		1		
SE week 2	Gespreksvaardigheid Gebaseerd op Phrases clés.	K- 6	M	20		1		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL GL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : GS
Methode: TVG

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Proefwerk Hoofdstuk 6 "Staatsinrichting"	GS/K/1 /2/3/5/ 7/V/5/7 /8/9	S	50 min		1		
	Proefwerk Hoofdstuk 2 "Eerste Wereldoorlog"	GS/K/1 /2/3/10 /V/7/8/ 9	S	50 min		1		
SE week 1	Schoolexamen H1, H2 en H3 "Staatsinrichting, Eerste Wereldoorlog, Interbellum."	GS/K/1 /2/3/5/ 10/V/5/ 7/8/9	S	50 min	H	2		
periode 2	Proefwerk Hoofdstuk 4 "De Tweede wereldoorlog"	GS/K/1 /2/3/10 /V/7/8/ 9	S	50 min		1		
	Proefwerk Hoofdstuk 5 "De periode na 1945 - 1989"	GS/K/1 /2/3/4/ 5/6/7/8 /9/10/V /1/2/3/ 6/7/8/9	S	50 min		1		
SE week 2	SE II (H 1,2,3,4,5 en 6) Historisch Overzicht van de 20 ^e eeuw en de staatsinrichting van Nederland	GS/K/1 /2/3/4/ 5/6/7/8 /9/10/ V/1/2/3 /4/5/6/ 7/8/9	S	100 min	H	2		

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
 Avila College VMBO
 PTA TL klas 4

Vak: : KCKV
 Voor **afstromers**
 Methode: -

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1								
	Kunstdossier Handelingsopdracht 1 cultureel zelfportret + collage	K1-4	S	NVT		1	Naar behoren	O/V/G
	Activiteit 1 Eigen activiteit: Bioscoop/Film en invullen Kijkwijzer	K1-4	S/P	NVT		1	Naar behoren	O/V/G
	Activiteit 2 Theater/Dans voorstelling +invullen Kijkwijzer	K1-4	P	NVT		1	Naar behoren	O/V/G
SE week 1								
periode 2								
	Kunstdossier Handelingsopdracht 2 / eigen keuze opdracht : Maken van een eigen werk	K1-4	P	NVT		1	Naar behoren	O/V/G
	Kunstdossier Handelingsopdracht 3 Kunst in eigen leefomgeving	K1-4	S/P	NVT		1	Naar behoren	O/V/G
SE week 2								

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL			
Periode 1		50 %	
Periode 2		50 %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: LO1
Methode: -

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Spel: softbal	LO1/K/4	P			2		
	Spel: basketbal	LO1/K/4	P			2		
	Atletiek: discuswerpen	LO1/K/7	P			2		
	Sportoriëntatie: survival/klimmen	LO1/K/9	P					NB
	Bewegen en gezondheid (eurofittest)	LO1/K/1	P					NB
	Inzet		P			6		
SE week 1								
periode 2	Zelfverdediging: boksen	LO1/K/8	P			1		
	Spel: volleybal	LO1/K/4	P			2		
	Turnen	LO1/K/5	P			1		
	Bewegen en regelen	LO1/K/3	P					NB
	Atletiek: hoogspringen	LO1/K/7	P			2		
	Inzet		P			6		
SE week 2								

H*= deze toets is herkansbaar

* Indien er een onderdeel gemist is in één periode, wordt er per periode een vervangende opdracht gemaakt. Voor een vervangende opdracht kan maximaal een 7,5 behaald worden.

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		40%	
Periode 1 TGL4		30%	
Periode 2 TGL4		30%	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: LO2

Methode: Sportitude + reader

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Atletiek: speerwerpen	LO2/K/7				6		
	Spel: flagfootball	LO2/K/4				6		
	Bewegen en muziek	LO2/K/6				6		
	Spel: Tennis	LO2/K/4				6		
	Organisatie toernooi	LO2/K/10	PO			2		
SE week 1	Proefwerk theorie P1 Reader: speerwerpen, flagfootball, bewegen en muziek, tennis, organisatie toernooi. Sportitude: 4.1 Toernooiorganisatie p.97-118		s	50 min	H*	6		
periode 2	Stage	LO2/K/1,2,3,13	PO			4		
	Lesgeven tik-/afgooispelen	LO2/K/3,10				5		
	SOK: fitness	LO2/K/1,11,12						NB
	Zelfverdediging: schermen	LO2/K/8				6		
	Turnen: wandklimmen	LO2/K/5				7		
SE week 2	Proefwerk theorie P2 Reader: lesgeven tik-/afgooispelen, schermen, wandklimmen. Sportitude: 5.2 Krachttraining p. 127-134, 6.3 Stage		s	50 min	H*	6		

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 1/3 %	
Klas 4 P1		33 1/3 %	
Klas 4 P2		33 1/3 %	
	TOTAAL	100%	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : Maatschappijkunde
Methode: Examenkaternen Essener

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Praktische opdracht bij het domein 'Mens en werk'	ML2/K/1/2/3/5 ML2/V/1/2/3	S	N.V.T.		2		
	Actualiteitentoets	ML2/K/3	S	10		1		
	Toets domein 'Multiculturele samenleving' (leerstof: gehele examenkatern 'pluriforme samenleving')	ML2/K/1/2/3/6	S	50		3		
SE week 1	Toets domein 'Massamedia' (leerstof: gehele examenkatern 'media') en 'Analyse maatschappelijk vraagstuk' (leerstof: boekje 'extra examenstof voor analyse maatschappelijk vraagstuk')	ML2/K/1/2/3/7 ML2/V/1/3	S	60	H	3		
periode 2	Actualiteitentoets	ML2/K/3	S	10		1		
	Toets domein 'Criminaliteit en rechtsstaat' (leerstof: gehele examenkatern 'criminaliteit')	ML2/K/1/2/3/8	S	50	H	3		
	Toets domein 'Politiek en beleid' (leerstof: gehele examenkatern 'politiek')	ML2/K/1/2/3/4	S	50	H	3		
SE week 2	Toets domeinen 'Politiek en beleid', 'Criminaliteit en rechtsstaat' en 'Analyse maatschappelijk vraagstuk' (leerstof: gehele examenkaternen 'politiek' en 'criminaliteit' en boekje 'extra examenstof voor analyse maatschappelijk vraagstuk')	ML2/K/1/2/3/4/8 ML2/V/1/3	S	100	H	3		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		N.v.t.	
Periode 1		50 %	
Periode 2		50 %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak : Maatschappijleer
inhaalprogramma afstromers havo

Methode: Thema's VMBO Essener (politiek en criminaliteit)

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Docent geeft 3 lessen over 'criminaliteit' <i>Doen: na de instructie moeten de leerlingen zelf actief met de stof aan de slag, om de besproken paragrafen te maken en leren</i>							
SE week 1								
periode 2	Docent geeft 3 lessen over 'politiek en beleid' <i>Doen: na de instructie moeten de leerlingen zelf actief met de stof aan de slag, om de besproken paragrafen te maken en leren</i>							
	Mogelijkheid om vragen te stellen voor de afsluitende toets <i>Doen: VST-uur, waar leerlingen met hulpvraag naar toe kunnen</i>							
	Afsluitende toets over de hoofdstukken 'criminaliteit' en 'politiek en beleid'		S	50	H	1		
SE week 2								

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

Schooljaar 2021-2022	Vak: MU
Avila College VMBO	
PTA MAVO klas 4	Methode: eigen

Tijdvak	Omschrijving	Code Eind term	Toets- vorm	Toets- duur	H*	Weging	Score	Resultaat
Periode 1	Instuderen en uitvoeren van diverse koor- en muziekstukken. <u>drie</u> stukken worden afgesloten met een cijfer.	MU/K 4 t/m 8	P	Tijdens de les	nee	1		
	Verslag schrijven over een componist/muzikant.	MU/K 1, 2, 3, 8	V	X	ja	1		
SE Week 1	T1 Algemene muziekleer. Leren inhoud theorieboekje: <i>Toonhoogte, melodie, toonduur, dynamiek, samenklank, tempo, functies, uitvoering, instrumentenkennis.</i>	MU/K 3, 7	S	50 min.	ja	1		
Periode 2	Instuderen en uitvoeren van diverse koor- en muziekstukken. <u>Twee</u> stukken worden afgesloten met een cijfer.	MU/K 4 t/m 8	P	Tijdens de les	nee	1		
	T3 Eindconcert / puntstuk Muzikale ontwikkeling	MU/V 1 t/m 3	P	Concert	nee	4		
SE Week 2	T4 Het herkennen, onderscheiden en benoemen van elementen uit de algemene muziekleer. Muziek in verband brengen met <i>betekenissen</i> van muziek in relatie tot muzikale aspecten. Leren theorie boekje.	MU/K 3, 7	S m.b.v. PC	100 min.	ja	2		

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer Klas 3 MAVO		33 1/3 %	
Periode 1		33 1/3 %	
Periode 2		33 1/3 %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer Klas 4 MAVO			

schooljaar 2020 – 2021
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : Nask1

Methode: NOVA 4VMBO-GT

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
Periode 1								
H1 / H2	V2: Krachten / K6 Warmte	V2/K6	PW	80	H*	4		
H3 / H4	K6 Energie / K5 Elektriciteit	K6/K5	PW	80	H*	4		
H1	Handelingsdeel hoofdstuk 1		Practische opdracht		H*	1		
H2	Handelingsdeel hoofdstuk 2		Practische opdracht		H*	1		
H3	Handelingsdeel hoofdstuk 3		Practische opdracht		H*	1		
H4	Handelingsdeel hoofdstuk 4		Practische opdracht		H*	1		
SE Periode 1	H 1-2-3-4 Tentamen	V2,K5,K6	Tentamen	100	H*	8		
Periode 2								
H5	K8 Geluid	K8	PW	50	H*	2		
H6	K9/V2 werktuigen	K9/V2	PW	80	H*	4		
H7 / H8	K4 Stoffen	K4	PW	50	H*	2		
H9	K5 Schakelingen	K5	PW	50	H*	2		
H10 / H11	K9, V1 Schakelingen	K9 / V1	PW	80	H*	4		
H5	Handelingsdeel hoofdstuk 5		Practische opdracht		H*	1		
H6	Handelingsdeel hoofdstuk 6		Practische opdracht		H*	1		
H7	Handelingsdeel hoofdstuk 7		Practische opdracht		H*	1		
H8	Handelingsdeel hoofdstuk 8		Practische opdracht		H*	1		
H9	Handelingsdeel hoofdstuk 9		Practische opdracht		H*	1		
H10	Handelingsdeel hoofdstuk 10		Practische opdracht		H*	1		
H11	Handelingsdeel hoofdstuk 11		Practische opdracht		H*	1		
SE periode 2	H 5-6-7-8-9-10-11 Tentamen		Tentamen	100	H*	8		

H* = deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL			

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4 afstromers

Vak: : nask 2

Methode: Nova

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resul-taat
Periode 0	PW over de stof van de derde klas.***	K4/7/8/10/11	S	100	ja	1		
periode 1								
	PW H1/2 Stoffen en deeltjes / Chemische reacties	K1/2/3/6/10/11 v/3	S	50	Ja	1		
	PW H3 Verbrandingen	K/2/3/5/10	S	50	Ja	1		
	PW H4 Mengen en scheiden	K/2/3/10	S	50	Ja	1		
	Handelingsdeel voor nask 2. Dit bevat practica, naamgeving (samengestelde) ionen, Binas gebruik, naamgeving enkele ontleedbare stoffen, namen en formules twee-atomige niet ontleedbare stoffen, schrift controle. Dit moet afgerond zijn voor het einde van deze periode.			-	Ja **	Moet voldoende worden afgesloten		
SE week 1	Tentamen H1 t/m 4	K/2/3/5/6/10/11	S	100	ja	2		
periode 2	PW H5 Zouten	K/2/3/6/10/11	S	50	ja	1		
	PW H6 Zuren en Basen	K/2/3/4/5/7/10 v/2	S	50	Ja	1		
	PW H7/8/9 Water Reinigen/Metalen en koolstofchemie	K/2/3/7/8/9/10 v/1	S	50	ja	1		
	Handelingsdeel voor nask 2. Dit bevat practica, standaard zuur-base reacties, naamgeving zuren, naamgeving basen, schriftcontrole en overige scheikundige basiskennis. Dit moet afgerond zijn voor het einde van deze periode.			-	Ja **	Moet voldoende worden afgesloten		
SE week 2	Tentamen H1 t/m 9		S	100	ja	2		

H*= deze toets is herkansbaar

**** = De leerlingen haalt bij onvoldoende het werk in eigen tijd in. Net zo lang tot dat het voldoende is.**

***** = Dit is een toets over de stof van klas 3 en is vergelijkbaar met de stof uit 3 H. Dit cijfer is je P0 cijfer. De voorbereiding van deze toets kun je doen in vst-uren**

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Periode 0		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL			

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: : nask 2

Methode: Nova

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resul-taat
periode 1								
	PW H1/2 Stoffen en deeltjes / Chemische reacties	K1/2/3/6/10/11 V/3	S	50	Ja	1		
	PW H3 Verbrandingen	K/2/3/5/10	S	50	Ja	1		
	PW H4 Mengen en scheiden	K/2/3/10	S	50	Ja	1		
	Handelingsdeel voor nask 2. Dit bevat practica, naamgeving (samengestelde ionen, Binas gebruik, naamgeving enkele ontleedbare stoffen, namen en formules twee-atomige niet ontleedbare stoffen, schrift controle. Dit moet afgerond zijn voor het einde van deze periode.			-	Ja **	Moet voldoende worden afgesloten		
SE week 1	Tentamen H1 t/m 4	K/2/3/5/6/10/11	S	100	ja	2		
periode 2	PW H5 Zouten	K/2/3/6/10/11	S	50	ja	1		
	PW H6 Zuren en Basen	K/2/3/4/5/7/10 V/2	S	50	Ja	1		
	PW H7/8/9 Water Reinigen/Metalen en koolstofchemie	K/2/3/7/8/9/10 V/1	S	50	ja	1		
	Handelingsdeel voor nask 2. Dit bevat practica, standaard zuur-base reacties, naamgeving zuren, naamgeving basen, schriftcontrole en overige scheikundige basiskennis. Dit moet afgerond zijn voor het einde van deze periode.			-	Ja **	Moet voldoende worden afgesloten		
SE week 2	Tentamen H1 t/m 9		S	100	ja	2		

H* = deze toets is herkansbaar

**** = De leerlingen haalt bij onvoldoende het werk in eigen tijd in. Net zo lang tot dat het voldoende is.**

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL			

Schooljaar 2021 – 2022
 Avila College VMBO
 PTA TL klas 4

Vak : Nederlands
 Methode: Nieuw Nederlands

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging
periode 1						
	Schrijfoopdracht Artikel	K 1,2,5,9	S	50	H	2
	Kijken en Luisteren (Cito)	K 4,5	S	80		2
	Taalverzorging hoofdstuk 1 t/m 4	K 11	S	50	H	2
SE week 1	Examenopdracht: Lezen en Woordenschat	K 6,8 K 3	S	60	H	3
periode 2						
	Schrijfoopdracht (Brief / zakelijke e-mail)	K 1,59	S	50	H	2
	Fictieopdracht (Boekanalyse)	K 1,2,4,5,8,10	S	80		2
SE week 2	Examenopdracht: Lezen en Woordenschat	K 6,8 K 3	S	60	H	3

H* = deze toets is herkansbaar

NB: stof 'overstappers' komt in klas 4 terug

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL			

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA TL klas 4

Vak: Profielwerkstuk

Methode: n.v.t.

Tijdvak	Omschrijving	Code eind term	Toets-vorm	Toets-duur	Weging	Score	Herkans baar	Resultaat
periode 1	(Deels onder voorbehoud ivm Corona) Decaan/mentor geeft informatie aan klassen <i>Doen: leerling moet keuze maken over onderwerp van profielwerkstuk</i>							
	Na de herfstvakantie: opleiding kiezen voor profielwerkstuk via intergrip <i>Doen: leerling regelt zelf inschrijving</i>							
	Leerling bezoekt het MBO <i>Doen: leerling bezoekt MBO</i>							
Toets-Week 1								
Periode 2	Leerling bezoekt het MBO <i>Doen: leerling bezoekt MBO</i>							
	Leerling maakt het profielwerkstuk <i>Doen: verslag maken (interviews: student ROC en beroepsbeoefenaar) + presentatie voorbereiden.</i>							
	Week 2: 10 januari; inleveren profielwerkstuk* bij mentor <i>Doen: leerling levert gemaakte verslag in</i>		S	n.v.t.	1	O/V/G	Ja	
	Week 3: 19 en 20 januari presentatie* profielwerkstuk <i>Doen: leerling presenteert profielwerkstuk voor ouders/verzorgers en medeleerlingen</i>		M	8 min.	1	O/V/G	Ja	
Toets-Week 2								
Periode 3								
Toets-week 3								

Periode	1	2	3	Jaarcijfer Klas 3
Periodecijfer				
Schoolexamencijfer SE				

*= deze onderdelen moeten beide minimaal met een voldoende worden afgerond.

Schooljaar 2021 – 2022
 Avila College VMBO
 PTA TL klas 4

Vak: REKENEN
 Methode: Getal & Ruimte

Tijdvak	Omschrijving	Code eind- term	Toets- vorm	Toets- duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1	Niveautoets rekenen 2F		Digitaal	90 min.	2			Cijfer
SE week 1								
periode 2	Niveautoets rekenen 2F (herkansingen)							
SE week 2								

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 TGL	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Periode 1	100%	100%	
Periode 2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 TL	_____	_____	

Toelichting op het PTA Rekenen

De niveautoets 2F bestaat uit vier domeinen. Hieronder volgt een opsomming en hun leerdoelen.

GETALLEN

De kandidaat kent:

- uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties, onder andere van gehele getallen, decimale getallen, breuken, negatieve getallen, grote getallen, basisbewerkingen en vergelijkingsoperatoren (< en >);
- de structuur van en samenhang in getallen;
- de structuur van het tientalig stelsel.

De kandidaat kan:

- rekentaal gebruiken;
- getallen en getalrelaties met elkaar in verband brengen;
- basisbewerkingen met gehele en decimale getallen uitvoeren;
- bewerkingen met breuken uitvoeren;
- berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen;
- de rekenmachine op een verstandige manier inzetten.

VERHOUDINGEN

De kandidaat kent:

- de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van procenten en schaal;
- de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van gangbare samengestelde grootheden en bijbehorende eenheden.

De kandidaat kan:

- verhoudingstaal in rekentaal omzetten en andersom;
- de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk, deling, 'deel van', schaal) met elkaar in verband brengen;
- in de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren;
- rekenen met procenten;
- rekenen met schaal;
- rekenen met samengestelde grootheden.

METEN EN MEETKUNDE

De kandidaat kent uit het subdomein Meten:

- gangbare maten voor lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, temperatuur, geld, tijd en geheugenomvang met voorvoegsels als kilo-, mega- en centi-;
- gangbare referentiematen;
- de structuur van en samenhang tussen maateenheden en van het metriek stelsel.

De kandidaat kan uit het subdomein Meten:

- meetinstrumenten aflezen en (werk)tekeningen interpreteren, waaronder het aflezen van maten uit een (werk)tekening;
- een passende maateenheid kiezen in een situatie;
- rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur, tijd en geld, waaronder het omrekenen van maten;
- berekeningen van en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren;

En uit het subdomein Meetkunde kent de kandidaat:

- namen, schrijfwijze en betekenis van meetkundige figuren en symbolen;
- het begrip coördinaat;
- situaties beschrijven met meetkundige termen.

En uit het subdomein Meetkunde kan de kandidaat:

- tweedimensionale representaties van driedimensionale objecten interpreteren (aanzichten, uitslagen, doorsneden);
- uit voorstellingen en beschrijvingen conclusies trekken over objecten en hun plaats in de ruimte;

- redeneren op basis van symmetrie.

VERBANDEN

De kandidaat kent:

- veel voorkomende diagrammen en grafieken;
- termen om het verloop van een grafiek te beschrijven;
- enkele termen die betrekking hebben op formules.

De kandidaat kan:

- informatie uit tabellen, grafische voorstellingen en beschrijvingen analyseren en interpreteren;
- verschillende voorstellingsvormen van verbanden (tabel, grafiek, formule, beschrijving in tekst en beeld) met elkaar in verband brengen;
- gegevens verzamelen, ordenen en weergeven;
- patronen in getallenreeksen en (meetkundige) figuren beschrijven;
- tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen;
- formules lezen en gebruiken;
- rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen.

Aanvullende informatie voor dit PTA:

- Iedereen in klas 4 doet de rekentoets 2F. Mocht een leerling die in wiskunde examen doet, het vak voor het examen gaan 'duimen' dan moet de rekentoets met minimaal het cijfer 5,5 zijn afgesloten;
- De niveautoets kan 2 keer worden herkanst. Het gaat bij herkansing om de gehele 2F-toets en niet alleen om de onderdelen waar kandidaat bij de eerste niveautoets onvoldoende heeft gescoord;
- Kandidaten die voor hun eerste niveautoets al een 5,5 of meer hebben gehaald mogen met maximaal twee herkansingen proberen hun cijfer te verbeteren;
- Het beste cijfer dat voor de niveautoetsen wordt gehaald komt op de cijferlijst van het diploma;
- Het PTA mag met lager dan een 5,5 worden afgesloten, maar dit is niet aan te bevelen.

schooljaar 2021 – 2022
Avila College VMBO
PTA Mavo klas 4

Vak : wiskunde

Methode: Getal & Ruimte 10^e(12^e) editie

Tijdvak	Omschrijving	Code eind-term	Toets-vorm	Toets-duur	H*	Weging	Score	Resultaat
periode 1								
	H1 statistiek en kans	K7/V1	S	60 min	nee	1		
	H2 Verbanden en H4 Grafieken en vergelijkingen	K4/V1	S	60 min	nee	1		
	H3 Afstanden en hoeken	K6/V1	S	60 min	nee	1		
SE week 1	H1, H2, H3, H4	K4,6,7	S	100 min	JA	4		
periode 2								
	H5 Rekenen, meten en schatten	K5/V1	S	60 min	nee	1		
	H6 Vlakke figuren en H8 Ruimte meetkunde	K6/V1 K5	S	60 min	nee	1		
	H7 Verbanden	K4/V1	S	60 min	nee	1		
SE week 2	H5, H6, H7, H8	K4,5,6	S	100min	JA	4		

H*= deze toets is herkansbaar

RAPPORTAGE

PERIODE	PERIODE CIJFER (P)	PERIODE- WEGING	RESULTAAT
Jaarcijfer klas 3 mavo		33 ⅓ %	
Periode 1		33 ⅓ %	
Periode 2		33 ⅓ %	
	TOTAAL	100 %	
Schoolexamencijfer klas 4 mavo			