

Programma van toetsing en afsluiting

cohort 2017-2019

mavo

Capellenborg

Schoolexamens

SE321 Schrijfvaardigheid

Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	De leerling is in staat: - een formele brief te schrijven - een samenvatting te schrijven
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee	Methode:	
Weefactor:	10		* Nieuw Nederlands * reader (door school verstrekt)

SE341 Spreekvaardigheid

Moment:	Klas 3, blok 4	Leerstof:	De leerling is in staat zich adequaat uit te drukken in een dialoog en/of presentatie.
Tijdsduur:	20 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling	Methode:	
Type toets:	Toets		* Nieuw Nederlands * CITO oefenmateriaal
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	15		Toetsing gebeurt tijdens de les in de klas en niet in de toetsweek.

SE411 Leervaardigheid

Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	De leerling kan de volgende onderdelen toepassen en reproduceren: - grammatica - spelling - taal - woordenschat
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Methode:	
Weefactor:	30		Nieuw Nederlands

SE421 Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	Klas 4, blok 2	Leerstof:	De leerling is in staat (schriftelijk) vragen te beantwoorden n.a.v. audio/visuele verstrekte informatie.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	
Type toets:	Toets		CITO oefenmateriaal
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	20		

SE431 Fictie

Moment:	Klas 4, blok 3	Leerstof:	* theorie fictie * kennis van klassikaal gelezen boek * kennis van zelfgekozen werk uit literatuurlijst * kennis van gekeken film * kennis van poëzie
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	
Type toets:	Toets		reader (door school verstrekt)
Herkansing:	Ja		
Weefactor:	25		

Schoolexamens

	SE411 Domeinen K/4 em V/1 Leesvaardigheid		
Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	De leerling is in staat vragen te beantwoorden n.a.v. geschreven informatie (korte en langere teksten) over actuele onderwerpen.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	Cito
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	20		

	SE421 Domein K/5 Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	De leerling is in staat vragen te beantwoorden n.a.v. audio-visueel verstrekte informatie.
Tijdsduur:	60 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	Cito
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	20		

	SE422 Domein K/2 Basisvaardigheden		
Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	De leerling is in staat grammaticale begrippen en idioom toe te passen en te verwerken.
Tijdsduur:	60 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	
Type toets:	Toets		* Neue Kontakte Abschluss
Herkansing:	Nee		* oefenmateriaal door school verstrekt
Weefactor:	20		

	SE431 Domeinen K/6 - K/3 - V/4 - V/5 Gespreksvaardigheid		
Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	De leerling is in staat zich adequaat uit te drukken in een geleide dialoog.
Tijdsduur:	20 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling	Methode:	Cito
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	20		

	SE432 Domein K/7 Schrijfvaardigheid		
Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	De leerling is in staat een persoonlijke brief te schrijven.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	
Type toets:	Toets		* Neue Kontakte Abschluss
Herkansing:	Ja		* Oefenmateriaal door school verstrekt
Weefactor:	20		

Schoolexamens

SE341 Basisvaardigheden

Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	- de leerling kan grammaticale begrippen en idioom toepassen en verwerken
Tijdsduur:	90 min.		- de leerling is in staat vragen te beantwoorden over een geschreven tekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	8,4	Methode:	Een geselecteerd aantal onderwerpen uit Stepping Stones

SE411 Domein K7 Schrijfvaardigheid

Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	De leerling is in staat een formele brief te schrijven.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	reader (wordt door school verstrekt)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	25		

SE421 Domein K1 Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	De leerling is in staat (schriftelijk) vragen te beantwoorden n.a.v. audio/visuele verstrekte informatie.
Tijdsduur:	ca. 90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	CITO oefenmateriaal
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	25		

SE422 Domein K2 Basisvaardigheden

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	De leerling kan grammaticale begrippen en idioom toepassen en verwerken.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	reader (wordt door school verstrekt)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	8,3	Handelingsdelen blok 2:	Filmverslag Boekverslag
			Voor beide verslagen moet een voldoende worden behaald.

SE431 Domein K6 Gespreksvaardigheid

Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	De leerling is in staat zich adequaat uit te drukken in een (deels geleide) dialoog.
Tijdsduur:	20 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling	Methode:	- Cito oefenmateriaal - oefenmateriaal (door school verstrekt)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	25		

SE432 Domein K2 Basisvaardigheden

Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	De leerling kan grammaticale begrippen en idioom toepassen en verwerken.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode:	reader (wordt door school verstrekt)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	8,3		

Schoolexamens

SE411 Historisch Overzicht vanaf 1900 - H1. Democratisering van Nederland 1848 - 1919			
Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	Doel:
Tijdsduur:	60 min.		Hoofdstuk 1 - Democratisering van Nederland 1848 - 1919 + aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Methode:
Herkansing:	Nee		Memo Historisch overzicht vanaf 1900
Weegfactor:	20		stencils aantekeningen

De toets wordt afgenomen tijdens de tentamenweek.

SE421 Historisch Overzicht vanaf 1900 - H2 De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918 en H3 Het interbellum 1918 - 1939			
Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	Doel:
Tijdsduur:	60 min.		Hoofdstuk 2 De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918, hoofdstuk 3 Het interbellum 1918 - 1939 en aantekeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Methode:
Herkansing:	Nee		Memo Historisch overzicht vanaf 1900
Weegfactor:	25		stencils aantekeningen

De toets wordt afgenomen tijdens de tentamenweek.

SE422 Werkstuk			
Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	Werkstuk (onderwerp gekozen door de leerling).
Tijdsduur:	20 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling		De toets wordt afgenomen tijdens tentamenweek.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	20		

SE431 Historisch overzicht vanaf 1900 - Het interbellum 1918 - 1939 - De Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945			
Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	Doel:
Tijdsduur:	90 min.		Hoofdstuk 3 Het interbellum 1918 - 1939
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 4 De Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945
Type toets:	Toets		Hoofdstuk 5 De wereld na 1945
Herkansing:	Ja		aantekeningen
Weegfactor:	35		Methode:
			Memo Historisch overzicht vanaf 1900
			stencils aantekeningen

De toets wordt afgenomen tijdens de tentamenweek.

Schoolexamens

SE321 Arm en rijk, energie en atlasvaardigheden

Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	* arm en rijk in de wereld en Nederland kunnen beschrijven
Tijdsduur:	90 minuten		* regionale verschillen binnen Nederland kunnen beschrijven en verklaren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		* positie van Nederland binnen Europa kunnen benoemen
Type toets:	Toets		* kenmerken van VS en Nigeria kunnen benoemen
Herkansing:	Nee		* soorten energie kunnen benoemen
Weegfactor:	15		* duurzame energie als oplossing kunnen benoemen
			* atlasvaardigheden beheersen

Methode:

Buitenland 3/4 VMBO - Arm en Rijk
paragraaf 1 t/m 9 (blz. 8 t/m 35)

Buitenland 3/4 VMBO - Energie
paragraaf 1 t/m 4 (blz. 48 t/m 57)

Atlasboekje

SE341 Energie en grenzen en identiteit

Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	* energie in Nederland en Frankrijk kunnen benoemen
Tijdsduur:	90 minuten		* energie in Brazilië kunnen beschrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		* grenzen en identiteit kunnen verklaren
Type toets:	Toets		* grenzen van Nederland kunnen benoemen
Herkansing:	Nee		* Rusland en conflicten
Weegfactor:	15		* deconflicteren in en rondom de Noordelijke IJszee kunnen verklaren

Methode:

Buitenland 3/4 VMBO - Energie
paragraaf 5 t/m 16 (blz. 58 t/m 81)

Buitenland 3-4 VMBO - Grenzen en identiteit
paragraaf 1 t/m 16 (blz. 88 t/m 119)

SE411 Weer en klimaat

Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	* wat is het weer
Tijdsduur:	90 minuten		* welke klimaten zijn er
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		* landbouw en klimaat
Type toets:	Toets		* toepassing op de VS
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	20		

Methode:

Buitenland 3/4 VMBO - Weer en klimaat
paragraaf 1 t/m 16 (blz. 126 t/m 157)

SE421 Bevolking en ruimte

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	* waarom verandert de bevolking
Tijdsduur:	90 minuten		* hoe beweegt de bevolking
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		* wat is migratie
Type toets:	Toets		* bevolking en migratie toegepast op China
Herkansing:	Nee		* de gevolgen kennen van verstedelijking
Weegfactor:	20		

Methode:

Buitenland 3/4 VMBO - Bevolking en ruimte
paragraaf 1 t/m 16 (blz. 164 t/m 195)

SE422 Praktische opdracht en verdediging

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	* verwerven, verwerken en verstrekken van geografische informatie
Tijdsduur:	15 minuten		
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	10		

Programma van toetsing en afsluiting

aardrijkskunde

SE431 Water

Moment: klas 4, blok 3
Tijdsduur: 90 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20

Leerstof: * de rol van water in de wereld en voor de mens kennen
* de relatie tussen water en rivieren kennen
* wateroplossingen kennen en kunnen toepassen op situaties in de wereld
* de relatie tussen water en het Midden Oosten kennen
* watertekorten kunnen verklaren

Methode:
Buitenland 3/4 VMBO - Water
paragraaf 1 t/m 16 (blz. 204 t/m 235)

Schoolexamens

	SE321 Domeinen K/1 tm K/8 - V/1 - V/2 - N/3 - V/4		
Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	Domein K/1 Oriëntatie op leren en werken Domein K/2 Basisvaardigheden Domein K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde Domein K/4 Algebraïsche verbanden Domein K/5 Rekenen, meten en schatten Domein K/6 Meetkunde Domein K/7 Informatieverwerking en statistiek Domein K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
Tijdsduur:	90 min.		Domein V/1 Aanvullende eisen Domein V2 Verrijgingsopdrachten Domein N/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Domein V/4 Vaardigheden in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	9,5		

Doel:

- een grafiek te tekenen bij een formule
- een formule maken bij een tabel
- een formule maken bij een grafiek
- richtingscoëfficiënt berekenen
- werken met de centrummaten gemiddelde, modus en mediaan
- werken met diagrammen
- omgaan met informatie uit een steekproef en uit tellingen
- aflezen van samengestelde diagrammen
- de tangens berekenen
- een hoek berekenen met tangens
- een hellingspercentage berekenen
- een zijde berekenen met tangens
- tangens gebruiken in ruimtefiguren

Methode:

H3 Formules en grafieken
H4 Statistiek
H5 Goniometrie

	SE341 Domeinen K/1 tm K/6 - K/8 - V/1 - V/2 - N/3 - V/4		
Moment:	Klas 3, blok 4	Leerstof:	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken Domein K/2 Basisvaardigheden Domein K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde Domein K/4 Algebraïsche verbanden Domein K/5 Rekenen, meten en schatten Domein K/6 Meetkunde Domein K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
Tijdsduur:	90 min.		Domein V/1 Aanvullende eisen Domein V/2 Verrijgingsopdrachten Domein N/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Domein V/4 Vaardigheden in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	9,5		

Doel:

- het werken met grote en kleine getallen
- de wetenschappelijke notatie gebruiken
- werken met eenheden en van tijd en snelheid
- rekenen met verhoudingen
- hoeken en zijden berekenen met sinus, cosinus en tangens
- werken met hellingspercentage
- zelf assenstelsel tekenen
- bijzondere grafieken tekenen en herkennen
- som- en verschilgrafieken tekenen
- som- en verschilformules maken
- vergelijkingen oplossen met grafieken, met de balansmethode en met inklemmen

Methode:

H8 Getallen
H9 Grafieken & Vergelijkingen
H10 Goniometrie

Programma van toetsing en afsluiting

wiskunde

SE411 Domeinen K/1 tm K5 - K7 - K/8 - V/1 - V/2 - N/3 - V/4

Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
Tijdsduur:	90 min.		Domein K/2 Basisvaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
Type toets:	Toets		Domein K/4 Algebraïsche verbanden
Herkansing:	Ja		Domein K/5 Rekenen, meten en schatten
Weegfactor:	27		Domein K/7 Informatieverwerking en statistiek
			Domein K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
			Domein V/1 Aanvullende eisen
			Domein V/2 Verrijkingsoopdrachten
			Domein N/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
			Domein V/4 Vaardigheden in samenhang

Doel:

- werken met grafen
- telproblemen oplossen met diagrammen en systemen
- kansberekeningen
- werken met centrummaten
- werken met diagrammen
- informatie aflezen uit een steel-blad diagram en een boxplot
- het maken van een steel-blad diagram en een boxplot
- het maken van een cirkeldiagram
- werken met machtsverbanden
- werken wortelverbanden
- werken met exponentiële verbanden
- een exponentiële formule maken
- bepalen verdubbelingstijd en halveringstijd

Methode:

H1 Statistiek en kans
H2 Verbanden

Indien wordt herkanst vervalt het recht op herkansing van SE421 en SE431.

Programma van toetsing en afsluiting

wiskunde

SE421 Domeinen K/1 tm K/8 - V/1 - V/2 - N/3 - V/4

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
Tijdsduur:	90 min.		WI/K/2 Basisvaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
Type toets:	Toets		Domein K/4 Algebraïsche verbanden
Herkansing:	Ja		Domein K/5 Rekenen, meten en schatten
Weegfactor:	27		Domein K/6 Meetkunde
			Domein K/7 Informatieverwerking en statistiek
			Domein K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
			Domein V/1 Aanvullende eisen
			Domein V/2 Verrijkingsoopdrachten
			Domein N/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
			Domein V/4 Vaardigheden in samenhang

Doel:

- hoeken berekenen in vlakke figuren
- berekeningen met het begrip hellingspercentage
- hoeken en afstanden berekenen met de stelling van Pythagoras en met goniometrie
- tekenen met perspectief
- berekeningen in de ruimte
- werken met evenredige en omgekeerd evenredige verbanden
- omgaan met trapjesgrafieken en stippengrafieken
- uitzoeken of formules gelijkwaardig zijn
- vergelijkingen oplossen op drie manieren
- het werken met grote en kleine getallen
- de wetenschappelijke notatie gebruiken
- werken met eenheden en van tijd en snelheid
- rekenen met verhoudingen

Methode:

- H3 Afstanden en hoeken
- H4 Grafieken en vergelijkingen
- H5 Rekenen, meten en schatten

Indien wordt herkanst vervalt het recht op herkansing van SE411 en SE431.

Programma van toetsing en afsluiting

wiskunde

SE431 Domeinen K/1 tm K/8 - V/1 - V/2 - N/3 - V/4

Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden Domein K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde Domein K/4 Algebraïsche verbanden Domein K/5 Rekenen, meten en schatten Domein K/6 Meetkunde Domein K/7 Informatieverwerking en statistiek Domein K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
Tijdsduur:	90 min.		Domein V/1 Aanvullende eisen Domein V/2 Verrijkingsoopdrachten Domein N/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Domein V/4 Vaardigheden in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	27		

Doel:

- werken met de begrippen schaal en schaallijn
- kijkhoek en koers kunnen bepalen
- namen en eigenschappen van vlakke figuren kennen
- werken met symmetrie
- berekeningen maken met behulp van gelijkvormigheid
- eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud omrekenen
- werken met machtsverbanden
- werken met kwadratische verbanden
- werken wortelverbanden
- werken met exponentiële verbanden
- werken met periodieke verbanden
- bepaling maximum en minimum
- berekenen richtingscoëfficiënt
- bijzondere formules en grafieken
- bepalen somformule en verschilformule, en hun grafieken kunnen tekenen
- verdubbelingstijd en halveringstijd
- een exponentiële formule maken
- hoeken berekenen in vlakke figuren
- werken met evenredige en omgekeerd evenredige verbanden
- uitzoeken of formules gelijkwaardig zijn
- vergelijkingen oplossen op drie manieren
- oppervlakte berekenen van vlakke figuren
- oppervlakte en inhoud berekenen van ruimtefiguren
- werken met de vergrotingsfactor bij oppervlakte en inhoud
- hoeken en zijden berekenen met sinus, cosinus en tangens
- werken met hellingspercentage
- namen kennen van ruimtefiguren
- het tekenen van een balk en kubus
- tekenen in perspectief
- tekenen van uitslagen
- tekenen van doorsnedes
- coördinaten in de ruimte
- tekenen van verticale doorsnedes

Methode:

H6 Vlakke figuren
H7 Verbanden
H8 Ruimteteekunde

Indien wordt herkanst vervalt het recht op herkansing van SE411 en SE421.

Schoolexamens

	SE321 Domeinen K/5 - K/6 - K/9		
Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	De leerling kan:
Tijdsduur:	90 min.		- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen
Type toets:	Toets		- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
Herkansing:	Nee		- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren
Weegfactor:	10		- de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme
			- het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen
			- de manieren van opwekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven
			- het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen
			- de manieren van opwekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven
			- het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren.
			- de werking van verschillende soorten krachten en de druk van een voorwerp op de ondergrond beschrijven en in evenwichtsituaties kwalitatief de hefboomwet toepassen
			- bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen
			- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren
			- de werking van verschillende soorten krachten en de druk van een voorwerp op de ondergrond berekenen en in evenwichtsituaties kwalitatief de hefboomwet toepassen
			- bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen
			- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen en verschijnselen van traagheid verklaren
			Methode:
			NOVA 3 vmbo-kgf Nask 1
			- H1 Krachten
			- H2 Elektriciteit
			- H3 Energie

	SE341 Domein K/7 - K/10 - K/12		
Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	De leerling kan:
Tijdsduur:	90 min.		- het meten van temperatuur en luchtdruk toepassen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- het ontstaan van wolken, neerslag en bliksem beschrijven
Type toets:	Toets		- maatschappelijke aspecten van weersverschijnselen toelichten
Herkansing:	Nee		- rechte lijnige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming en verschillende soorten straling toepassen
Weegfactor:	10		- verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen
			- beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen
			- bronnen van ioniserende straling noemen
			- radioactief verval en toepassingen ervan beschrijven
			- veiligheidsmaatregelen tegen ongewenste effecten van straling en radioactieve stoffen beschrijven
			Methode:
			Nova 3 vmbo-kgf Nask 1
			- H4 Het weer
			- H5 Licht en beeld
			- H8 Bouw van de materie en straling

Programma van toetsing en afsluiting

natuur- en scheikunde I

	SE411 Domeinen K/9 - V/2 - V/1		
Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	De leerling kan:
Tijdsduur:	90 min.		- verschillende soorten krachten herkennen en hiervan de werking en toepassing beschrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- bij hefboomen in evenwicht uitleggen op welke manier met een kleine kracht een grote kracht wordt uitgeoefend en omgekeerd en hiervan voorbeelden kennen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Weefactor:	20		

Methode Nova 4 vmbo-kgt Nask 1:
H1 Krachten
H6 Werktuigen
H10 Bewegingen
H11 Krachten beweging

	SE421 Domeinen K/7 - K/6 - K/5 - K/4		
Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	De leerling kan:
Tijdsduur:	90 min.		- uitleggen hoe transport van warmte plaatsvindt
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- de werking van warmte-isolerende maatregelen uitleggen,
Type toets:	Toets		- een verband leggen tussen soorten materialen, hun eigenschappen en praktische toepassingen in het dagelijks leven en bij beroepssituaties
Herkansing:	Ja		
Weefactor:	20		

Methode Nova 3 vmbo-kgt Nask 1:
H5 Licht (is in klas 3 behandeld en getoetst en zal in klas 4 herhaald worden)

Methode Nova 4 vmbo-kgt Nask 1:
H2 Warmte
H3 Energie
H7 Stoffen

	SE431 Domeinen K/5 - K/8 - K/4		
Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	De leerling kan:
Tijdsduur:	90 min.		- in elektrische schakelingen de onderdelen naar aard en functie onderscheiden en de symbolen ervan herkennen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- de begrippen toepassen die een geluid kenmerken (toonhoogte / frequentie / amplitude / geluidssterkte)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Weefactor:	20		

Methode Nova 4 vmbo-kgt Nask 1:
H4 Electriciteit
H9 Schakelingen
H5 Geluid
H8 Materialen

	SE432 Domeinen K/2 en V/3		
Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	Praktisch schoolonderzoek: alle practica 3e en 4e jaar
Tijdsduur:	135 min.		
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	20		

Schoolexamens

	SE321 Domeinen K/4 - K/7 - K/8 - K/10		
Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	Domein K/4: Mens en omgeving, gebruik van stoffen (K/4.4 - K/4.5)
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein K/7: water, zuren en basen (K/7.10)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Domein K/8: Reinigingsmiddelen en cosmetica (K/8.13)
Weegfactor:	10		Domein K/10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep (K/10.16 - K/10.17 - K/10.18)
			Methode: Nova NASK2, 3 vmbo-gt - H1: scheikunde en wetenschap - H2: water - H3: Mengsels scheiden

	SE341 Domeinen K/1 - K/4 - K/5 - K/10 - K/11		
Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Domein K/1: Orientatie op werk en leren (K/1.1)
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein K/4: Mens en omgeving, gebruik van stoffen (K/4.4 - K/4.5)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Domein K/5: Mens en omgeving, verbranding (K/5.6 - K/5.7)
Weegfactor:	10		Domein K/10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep (K/10.16 - K/10.17 - K/10.18)
			Domein K/11: Bouw van materie (K/11.19 - K/11.20 - K/11.21)
			Methode: Nova NASK2, 3 vmbo-gt - H4: Nieuwe stoffen maken - H5: Verbranden - H6: De aarde als grondstofleverancier

	SE411 Domeinen K/4 - K/5 - K/6 - K/10 - K/11		
Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	Domein K/4: Mens en omgeving, gebruik van stoffen (K/4.4 - K/4.5)
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein K/5: Mens en omgeving, verbranding (K/5.6 - K/5.7)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Domein K/6: Mens en omgeving, werken bij practica in beroepssituaties (K/6.9)
Weegfactor:	20		Domein K/10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep (K/10.18)
			Domein K/11: Bouw van materie (K/11.19 - K/11.20)
			Methode: Nova NASK2, 4 vmbo-gt - H1: Stoffen en deeltjes - H2: chemische reacties - H3: Verbranden

Programma van toetsing en afsluiting

natuur- en scheikunde II

SE421 Domeinen K/4 - K/9 - K/10 - K/11

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	Domein K/4: Mens en omgeving, gebruik van stoffen (K/4.4 - K/4.5)
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Domein K/9: Chemie en industrie (K/9.14)	
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	20	Domein K/10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep (K/10.16 - K/10.17 - K/10.18)	
		Domein K/11: Bouw van materie (K/11.21)	
		Methode:	
			Nova NASK2, 4 vmbo-gt - H4: Mengen en scheiden - H5: Zouten - H8: Metalen

SE431 Domeinen K/4 - K/5 - K/7 - K/9

Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	Domein K/4: Mens en omgeving, gebruik van stoffen (K/4.4 - K/4.5)
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Domein K/5: Mens en omgeving, verbranding (K/5.8)	
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	20	Domein K/7: Water, zuren en basen (K/7.10 - K/7.11 - K/7.12)	
		Domein K/9: Chemie en industrie (K/9.15)	
		Methode:	
			Nova NASK2, 4 vmbo-gt - H6: Zuren en basen - H7: Water en reinigen - H9: Koolstofchemie

SE432 Domeinen K/2 - K/3 en V/1 - V/2 - V/3 - V/4

Moment:	klas 4, blok 3	Leerstof:	Domein K/2: Basisvaardigheden (K/2.2)
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht	Domein K/3: Leervaardigheden in het vak scheikunde (K/3.3)	
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	20	Domein K/10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep (K/10.16 - K/10.17 - K/10.18)	
		Domein V/1: Productieprocessen (V/1.22 - V/1.23 - V/1.24)	
		Domein V/2: Productonderzoek (V/2.25 - V/2.26 - V/2.27)	
		Domein V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (V/3.28)	
		Domein V/4: Vaardigheden in samenhang (V/4.29)	
		Practicum	

Programma van toetsing en afsluiting

biologie

Schoolexamens

Moment:	SE321 1. Materie / 5. Mens, ziekte en gezondheid / 6. Natuur en leven klas 3, blok 2	Leerstof:	* K4 Cellen staan aan de basis
Tijdsduur:		Methode:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		BVJ 3a vmbo-gt Thema 1 Organen en cellen
Herkansing:	Nee		Verslag maken
Weefactor:	5		
Moment:	SE322 1. Materie / Mens, ziekte en gezondheid / 6. Natuur en leven klas 3, blok 2	Leerstof:	* K5 Schimmels en bacterien * K6 Planten en dieren en hun samenhang * K12 Van generatie op generatie
Tijdsduur:	90 min.	Methode:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		BVJ 3a vmbo-gt Thema 2 Ordening (zonder BS 2 + 3) BVJ 3a vmbo-gt Thema 3 Voortplanting en ontwikkeling
Weefactor:	15		
Moment:	SE341 4. Kracht en beweging en constructies / 5. Mens, ziekte en gezondheid klas 3, blok 4	Leerstof:	* K8 Houding, beweging en conditie * K11 Reageren op prikkels
Tijdsduur:	90 min.	Methode:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		BVJ 3b vmbo-gt Thema 6 Regeling BVJ 3b vmbo-gt Thema 7 Zintuiglijke waarneming BVJ 3b vmbo-gt Thema 8 Stevigheid en beweging
Weefactor:	15		
Moment:	SE411 5. Mens, ziekte en gezondheid / 6. Natuur en leven klas 4, blok 1	Leerstof:	* K6 Planten en dieren en hun samenhang * K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving * K12 Van generatie op generatie
Tijdsduur:	90 min.	Methode:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		BVJ 4a vmbo-gt Thema 2 Planten BVJ 4a vmbo-gt Thema 3 Ecologie BVJ 4a vmbo-gt Thema 4 Mens en milieu
Weefactor:	20		
Moment:	SE421 2. Energie / 5. Mens, ziekte en gezondheid / 6. Natuur en leven klas 4, blok 2	Leerstof:	* K4 Cellen staan aan de basis * K6 Planten en dieren en hun samenhang * K9 Het lichaam in stand houden
Tijdsduur:	90 min.	Methode:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		BVJ 4a vmbo-gt Thema 1 Stofwisseling BVJ 4b vmbo-gt Thema 5 Voeding en vertering BVJ 4b vmbo-gt Thema 6 Gaswisseling
Weefactor:	25		
Moment:	SE431 5. Mens, ziekte en gezondheid klas 4, blok 3	Leerstof:	* K9 Het lichaam in stand houden * K10 Bescherming * V1 Bescherming en antistoffen
Tijdsduur:	90 min.	Methode:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		BVJ 4b vmbo-gt Thema 7 Transport BVJ 4b vmbo-gt Thema 8 Opslag, uitscheiding en bescherming
Weefactor:	20		

Schoolexamens

	SE321 Domein K4A / K4B / K8		
Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	Domein K4A - Consumptie: De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het consumentengedrag, zoals keuzes, behoeften, inkomen en in de functies van het geld, lenen en sparen en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	5		Domein K4B - Consumptie en consumentenorganisaties: De kandidaat heeft inzicht in het bankwezen, zoals verkrijgen van vreemd geld, spaarvormen en leningsvormen, en in motieven en kenmerken van verzekeringen en kan hierbij informatie van consumentenorganisaties gebruiken.
			Domein K8 - Natuur en milieu: De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu, en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.
			Methode: Pincode - hoofdstuk 1, 2 en 3

	SE341 Domeinen K5A / K5B / K6 / K7 / K8		
Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Domein K5A - Arbeid en productie: De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag (zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid en werkloosheid) en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	5		Domein K5B - Arbeid en bedrijfsleven: De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/winkelier en kan voorbeelden geven van beroepen/werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.
			Domein K6 - Overheid en bestuur: De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.
			Domein K7 - Internationale ontwikkelingen: De kandidaat heeft inzicht in internationale economische betrekkingen zoals Nederland als open economie, de Europese Unie, ontwikkelingsproblematiek en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.
			Domein K8 - Natuur en milieu: De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.
			Methode: Pincode - Hoofdstuk 5, 6 en 7

Programma van toetsing en afsluiting

economie

SE411 Domein K4A / K4B

Moment: klas 4, blok 1
Tijdsduur: 90 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30

Leerstof:

Domein K4A - Consumptie:

De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het consumentengedrag (zoals keuzes, behoeften en inkomen) en in de functies van het geld (lenen en sparen) en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Domein K4B - Consumptie en consumentenorganisaties:

De kandidaat heeft inzicht in het bankwezen (zoals verkrijgen van vreemd geld, spaarvormen en leningsvormen) en in motieven en kenmerken van verzekeringen en kan hierbij informatie van consumentenorganisaties gebruiken.

Methode:

Pincode - Hoofdstuk 1, 2 en 3 en aanvullend materiaal Hoe wordt inflatie berekend?

SE412 Domein V1/ 5.1

Moment: klas 4, blok 1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 0

Leerstof:

Domein V1/5.1:

De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het consumentengedrag (zoals keuzes, behoeften en inkomen) en in de functies van het geld (lenen en sparen) en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

De kandidaat heeft inzicht in het bankwezen (zoals verkrijgen van vreemd geld, spaarvormen en leningsvormen) en in motieven en kenmerken van verzekeringen en kan hierbij informatie van consumentenorganisaties gebruiken.

Methode:

Pincode - keuzeopdracht over hoofdstuk 1 t/m 3

SE421 Domeinen K5A / K5B / K6 / K8 / V 1, 7 en 8

Moment: klas 4, blok 2
Tijdsduur: 90 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30

Leerstof:

Domein K5A - Arbeid en productie:

De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag (zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid en werkloosheid) en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Domein K5B - Arbeid en bedrijfsleven:

De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/winkelier en kan voorbeelden geven van beroepen/werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.

Domein K6 - Overheid en bestuur:

De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Domein K8 - Natuur en milieu:

De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.

Domein V 1, 7 en 8

Methode:

Pincode - Hoofdstuk 4, 5 en 6 en aanvullend materiaal Werken voor loon en winst? en aanvullend materiaal Inkomstenverdeling Wat zijn de kosten?

SE431 Domeinen K6 / K7 en V 1, 7 en 8

Moment: klas 4, blok 3

Leerstof: Domein K6 - Overheid en bestuur:

Tijdsduur: 90 min.

De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein K7 - Internationale ontwikkelingen:

Weegfactor: 30

De kandidaat heeft inzicht in internationale economische betrekkingen zoals Nederland als open economie, de Europese Unie, ontwikkelingsproblematiek en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Domein V 1, 7 en 8

Methode:

Pincode - Hoofdstuk 7 en 8 en aanvullend materiaal:

- Marktvormen
- Markt en Overheid
- Groei of krimp?
- Inkomensverdeling

Schoolexamens

	SE331 Domeinen K6 en K2		
Moment:	klas 3, blok 3	Leerstof:	Verzorgingsstaat / Pluriforme samenleving
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De leerlingen kunnen de volgende begrippen toepassen:
Type toets:	Toets		- cultuur
Herkansing:	Nee		- waarden en normen
Weegfactor:	15		- sociale controle
			- identificatie en imitatie
			- multiculturele samenleving
			- tolerantie
			- subcultuur
			Verder kunnen ze aangeven dat opvoeding en moraal per plaats en tijd kunnen verschillen.
			Methode:
			* Impuls - hoofdstuk 1: Opvoeding, gedrag leer je
			* handelingsdeel 1 inleveren
			* actuele bronnen
			De toets wordt afgenomen tijdens de les (dus niet in de toetsweek)!

	SE341 Domeinen K/4 - K/5 - K/1		
Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Verzorgingsstaat / Pluriforme samenleving
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De leerlingen kunnen de volgende begrippen toepassen:
Type toets:	Toets		- sociale positie
Herkansing:	Nee		- sociale ongelijkheid
Weegfactor:	15		- status
			- inkomensverdeling
			- maatschappelijke ladder
			- sociale mobiliteit
			- vrije markteconomie
			- planeconomie
			- verzorgingsstaat
			- groepsbelang
			- belang
			- standenmaatschappij
			- verborgen armoede
			- segregatie
			Methode:
			* Impuls - hoofdstuk 2: Sociale ongelijkheid
			* handelingsdeel 2 inleveren
			* actuele bronnen
			De toets wordt afgenomen tijdens de les (dus niet in de toetsweek)!

Programma van toetsing en afsluiting

maatschappijleer

SE342 Domeinen K/4 en K/8

Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Rechtstaat / Pluriforme samenleving / Parlementaire democratie
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De leerlingen kunnen de volgende begrippen toepassen:
Type toets:	Toets		- grondwet
Herkansing:	Ja		- parlement
Weegfactor:	15		- fractie
			- kabinet
			- ambtenaren
			- lobbyen
			- actievoeren
			- dictatuur
			- democratie
			- referendum
			- verzuiling
			- tv democratie

Methode:

- * Impuls - hoofdstuk 3; Macht
- * handelingsdeel 3 inleveren
- * actuele bronnen

Herkansing mogelijk van H1, 2 of 3.

De toets wordt afgenomen tijdens de les (dus niet in de toetsweek)!

SE411 Domeinen K/8 en K/6

Moment:	klas 4, blok 1	Leerstof:	Pluriforme samenleving / Rechtstaat / Verzorgingsstaat
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De leerlingen kunnen de volgende begrippen toepassen:
Type toets:	Toets		- kostwinner
Herkansing:	Nee		- dubbele taak
Weegfactor:	15		- vrouwelijke armoede
			- rolpatronen
			- feminisme
			- emancipatie
			- glazen plafond
			- emancipatie van groepen
			- positieve discriminatie
			- moslima's

Methode:

- * Impuls - hoofdstuk 4: Discriminatie
- * handelingsdeel 4 inleveren
- * actuele bronnen

De toets wordt afgenomen tijdens de les (dus niet in de toetsweek)!

Programma van toetsing en afsluiting

maatschappijleer

SE421 Domeinen K/7 en K/8

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	Pluriforme samenleving / Rechtstaat / Verzorgingsstaat
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	30		

De leerlingen kunnen de volgende begrippen van H5 toepassen:

- reclame
- sponsoring
- imago
- doelgroep
- sluikreclame
- Nibud
- Consumentenbond
- consumentenmaatschappij
- impulsaankopen
- kinderen en reclame

De leerlingen kunnen de volgende begrippen van H6 toepassen:

- criminaliteit
- zinloos geweld
- preventief
- taakstraffen
- strafrecht en hervormen
- repressief
- proces verbaal
- Halt
- tbs
- zero-tolerance
- klassenjustitie

Methode:

- * Impuls - H5: Reclame
- * Impuls - H6: Geweld
- * handelingsdeel 5 inleveren
- * actuele bronnen

Herkansing van H4 of H5/6 in overleg.

De toets wordt afgenomen in de toetsweek.

SE422 Domeinen K/3 - V/1 - V/2 - V/3

Moment:	klas 4, blok 2	Leerstof:	Een combinatie van domeinen valt te verwachten (keus leerling).
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	10		

Het leren omgaan met diverse informatiebronnen en na verzameling van informatie een conclusie trekken.

Eindwerkstuk: na accorderen door leerkracht van de hoofdvraag en deelvragen de zaken praktisch uitwerken.

De toets wordt afgenomen tijdens de les.

Programma van toetsing en afsluiting

lichamelijke opvoeding

SE432 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding / Basisvaardigh.

Moment: klas 4, blok 3 Leerstof: - leiding geven
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 12

Schoolexamens

SE321 Zie uitgebreide uitleg

Moment: klas 3, blok 2

Leerstof:

Orientatie op leren en werken:

Tijdsduur:

Ontwikkelingsbesef van kunst en cultuur in de maatschappij.

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Basisvaardigheden:

Herkansing: Nee

Basisvaardigheden toepassen betrekking hebbende op communiceren, samenwerken, informatie verwerven en verwerken.

Weefactor: 100

Culturele activiteiten:

Bezoeken van een culturele activiteit (4 verschillende disciplines door het jaar heen).

Reflectie en kunstdossier:

Verslag doen van culturele activiteit en reflecteren op ervaringen interpretaties en waarderingen.

Methode:

- * reader Capellenborg KV
- * kunstautobiografie
- * culturele activiteit + verslag (4)
- * PPP actueel kunstwerk
- * eindopdracht
- * kunstdossier

Opmerking:

Elk onderdeel moet naar behoren worden afgesloten, de opdrachten moeten op tijd en naar behoren worden ingeleverd. Voor een te laat ingeleverde opdracht wordt een extra compensatie-opdracht gegeven. Voor het afsluitende kunstdossier moet minimaal een V worden behaald. Bij beoordeling O voor een kunstdossier wordt de leerling eenmaal in de gelegenheid gesteld deze O om te zetten in een V. Als het kunstdossier uiteindelijk nog met een O wordt beoordeeld, is overgang naar klas 4 niet mogelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

rekenen

Schoolexamens

SE311 Domein Rekenen (H1)

Moment:	klas 3, blok 1	Leerstof:	Hoofdstuk: H1
Tijdsduur:	45 min.		"Voldaan" met cijfer 7.5 of hoger
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		Toets wordt in de les afgenomen.
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

SE312 Domein Meten en meetkunde 1 (H2)

Moment:	klas 3, blok 1	Leerstof:	Hoofdstuk: H2
Tijdsduur:	45 min.		"Voldaan" met cijfer 7.5 of hoger
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		Toets wordt in de les afgenomen.
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

SE321 Domein Verbanden 1 (H3)

Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	Hoofdstuk: H3
Tijdsduur:	45 min.		"Voldaan" met cijfer 7.5 of hoger
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		Toets wordt in de les afgenomen.
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

SE322 Domein Verhoudingen (H4)

Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	Hoofdstuk: H4
Tijdsduur:	45 min.		"Voldaan" met cijfer 7.5 of hoger
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		Toets wordt in de les afgenomen.
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

SE323 Domein Examenonderdeel Hoofdrekenen

Moment:	klas 3, blok 2	Leerstof:	Hoofdstuk: H1 t/m H4
Tijdsduur:	45 min.		Toets wordt elke les afgenomen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

Domein H1 t/m H4 (landelijke afname)

Moment:		Leerstof:	Hoofdstuk: H1 t/m H4
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:			H1 t/m H4 (alleen voor leerlingen die aan 3 van de 4 hoofdstukken voldaan hebben)
Type toets:			
Herkansing:	Ja		Vrijstelling bij cijfer RT= 6 of hoger
Weefactor:	0		Examen in lokaal W1.04 (januari afname)
			Leerlingen met een dyscalculie verklaring kunnen gebruik maken van de Cito ER rekentoets.

SE331 Domein Meten en meetkunde 2 (H5)

Moment:	klas 3, blok 3	Leerstof:	Hoofdstuk: H5
Tijdsduur:	45 min.		Toets wordt in de les afgenomen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

Programma van toetsing en afsluiting

rekenen

SE332 Domein Verbanden 2 (H6)

Moment:	klas 3, blok 3	Leerstof:	Hoofdstuk: H6
Tijdsduur:	45 min.		Toets wordt in de les afgenomen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

Domein H1 t/m H6 (landelijke afname)

Moment:		Leerstof:	Hoofdstuk: H1 t/m H6 en H1* en H2*
Tijdsduur:	90 min.		Vrijstelling bij cijfer RT= 6 of hoger. Let op: in MAVO 3/4 GL/TL zijn er slechts 4 afnamekansen voor een RT.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		Examen in lokaal W 1.04 (maart afname)
Weefactor:	0		Leerlingen met een dyscalculie verklaring kunnen gebruik maken van de Cito ER rekentoets.

SE341 Domein Getallen (H1*)

Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Hoofdstuk: H1*
Tijdsduur:	45 min.		* = hoofdstuk uit deel 2
Wijze van toetsing:			Toets wordt in de les afgenomen.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

SE342 Domein Verhoudingen (H2*)

Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Hoofdstuk: H2*
Tijdsduur:	45 min.		* = hoofdstuk uit deel 2
Wijze van toetsing:			Toets wordt in de les afgenomen.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

SE343 Domein Examenonderdeel Hoofdrekenen

Moment:	klas 3, blok 4	Leerstof:	Hoofdstuk: H1 t/m H6 en H1* en H2*
Tijdsduur:	45 min.		* = hoofdstuk uit deel 2
Wijze van toetsing:			Toets wordt elke les afgenomen.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Weefactor:	0		

Domein H1 t/m H6 (landelijke afname)

Moment:		Leerstof:	Hoofdstuk: H1 t/m H6 en H1* en H2*
Tijdsduur:	90 min.		Vrijstelling bij cijfer RT= 6 of hoger. Let op: in MAVO 3/4 GL/TL zijn er slechts 4 afnamekansen voor een RT.
Wijze van toetsing:			Examen in lokaal W1.04 (juni afname)
Type toets:			Leerlingen met een dyscalculie verklaring kunnen gebruik maken van de Cito ER rekentoets.
Herkansing:	Ja		
Weefactor:	0		

Domein H1 t/m H6, H1* t/m H4* (landelijke afname)

Moment:		Leerstof:	Hoofdstuk: H1 t/m H6 en H1* t/m H4*
Tijdsduur:	90 min.		Vrijstelling bij cijfer RT= 6 of hoger
Wijze van toetsing:			Examen in lokaal W1.04 (januari afname)
Type toets:			Leerlingen met een dyscalculie verklaring kunnen gebruik maken van de Cito ER rekentoets.
Herkansing:	Ja		
Weefactor:	0		

Programma van toetsing en afsluiting

rekenen

Domein H1 t/m H6, H1* t/m H4* (landelijke afname)

Moment:

Leerstof: Hoofdstuk: H1 t/m H6 en H1* t/m H4*

Tijdsduur: 90 min.

Wijze van toetsing:

Examen in lokaal W1.04 (maart afname)

Type toets:

Leerlingen met een dyscalculie verklaring kunnen gebruik maken van de Cito ER rekentoets.

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Mits niet met 6 of hoger afgesloten in leerjaar 3.