



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025




PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

MAATSCHAPPIJLEER

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025

		PTA	MAATSCHAPPIJLEER	COHORT	nvt	
		SCHOOLJAAR	2024 - 2025	LEERWEG	BASISBEROEPS	
Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk	<u>Wat is maatschappijleer</u> <ul style="list-style-type: none"> De maatschappij, Wat leer je bij maatschappijleer, Een maatschappelijk probleem. 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 1BB	ja	8,75	30 september
Toets nummer 2	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	Actualiteitentoets September	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 2BB	nee	5	30 september
Toets nummer 3	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen ML1/K/6 Macht en zeggenschap	<u>Politiek</u> <ul style="list-style-type: none"> Wat is politiek Wat valt er te kiezen Parlement en regering Wie heeft de macht 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 3BB	ja	8,75	31 oktober

PTA MAATSCH.LEER				BASISBEROEPS		
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 4	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	Actualiteitentoets oktober	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 4BB	nee	5	31 oktober
Toets nummer 5	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	<u>Cultuur en identiteit</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cultuur • Socialisatie • Identiteit 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 5BB	ja	8,75	30 november
Toets nummer 6	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 Als boven	Actualiteitentoets november	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 6BB	nee	5	30 november
Toets nummer 7	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen ML1/K/6 Macht en zeggenschap	<u>Pluriforme samenleving</u> <ul style="list-style-type: none"> • Samenleven • Integratie Een inclusieve samenleving Nederland is veranderd	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 7BB	ja	8,75	15 december

PTA MAATSCH.LEER				BASISBEROEPS		
Blad 3	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 8	ML1/K/4 ML1/K/5 Als boven ML1/k/6 Macht en zeggenschap ML1/K/7 Als boven	Rechtstaat <ul style="list-style-type: none"> • Vrijheid en onvrijheid • Criminaliteit • Hoe pakken we criminelen aan 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 8BB	ja	8,75	31 januari
Toets nummer 9	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	Actualiteitentoets januari	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 9BB	nee	5	31 januari
Toets nummer 10	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk	Media <ul style="list-style-type: none"> • Communicatie en media • Mediasamenleving • Nieuws • Invloed van de media 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 10BB	ja	8,75	28 februari
Toets nummer 11	ML1/K/1 tm ML1/K/4 Als boven	Actualiteitentoets februari.	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 11BB	nee	5	28 februari

PTA MAATSCH.LEER													BASISBEROEPS			
Blad 4	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?			Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?						Toetsvorm, toetsduur en code			Herkansin g ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op	
Toets nummer 12	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk ML1/K/4 Cultuur en socialisatie			Werk <ul style="list-style-type: none"> • Waarom werken we • Ken je rechten • De verzorgingsstaat • Als het tegenzit 						Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 12BB			ja	8,75	31 maart	
Toets nummer 13				Actualiteitentoets maart.						Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 13BB			nee	5	31 maart	
Toets nummer 14	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/K/6 Macht en zeggenschap MI1/K/7 Beeldvorming en stereotypering			Burgerschap <ul style="list-style-type: none"> • Onze basiswaarden • Sociale media en ik • Mijn invloed Omgaan met diversiteit 						Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 14BB			ja	8,75	30 april	
Weging toetsen		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	totaal PTA (%)
schoolexamen (SE) in %		8,75	5	8,75	5	8,75	5	8,75	8,75	5	8,75	5	8,75	5	8,75	100

Een nadere omschrijving van de examen eisen zijn te vinden op: <https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/vmbo/maatschappijleer1.pdf>



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

CKV

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	<p>CKV/K1/2/3/4 CKV/K/1 oriëntatie op loopbaan en belang van kunst en cultuur in de maatschappij. CKV/K/2 basisvaardigheden communicatie, samenwerken en informatieverwerking. CKV/K/3 deelname culturele en kunstzinnige activiteiten. CKV/K/4 kunst dossier samenstellen.</p>	<p>Activiteit 1</p> <ul style="list-style-type: none"> -de leerling bezoekt culturele activiteit en hiervan wordt een kijkwijzer ingevuld. -de leerling leert te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- of filmvoorstellingen. -de leerling verdiept zich in kunstzinnige en culturele uitingen als toeschouwer en als deelnemer. <p>Beoordeling: de activiteit moet zijn gedaan / bijgewoond en met tenminste een 'V' (voldoende) zijn afgerond om door te kunnen gaan naar leerjaar 4.</p>	<p>Praktische opdracht 1 dagdeel PTA 1BB</p>	ja	35	(huidig) cursusjaar # 1
Toets nummer 2	<p>CKV/K1/2/3/4 omschrijving zie hierboven</p>	<p>Activiteit 2</p> <ul style="list-style-type: none"> -de leerling bezoekt culturele activiteit en hiervan wordt een kijkwijzer ingevuld. -de leerling leert te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- of filmvoorstellingen. -de leerling verdiept zich in kunstzinnige en culturele uitingen als toeschouwer en als deelnemer. <p>Beoordeling: de activiteit moet zijn gedaan / bijgewoond en met tenminste een 'V' (voldoende) zijn afgerond om door te kunnen gaan naar leerjaar 4.</p>	<p>Praktische opdracht 1 dagdeel PTA 2BB</p>	ja	35	(huidig) cursusjaar # 2

PTA		CKV			BASISBEROEPS / LJR.3			
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?			Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 3	CKV/K1/2/3/4 omschrijving zie hierboven	Activiteit 3 -de leerling bezoekt culturele activiteit en hiervan wordt een kijkwijzer ingevuld. -de leerling leert te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- of filmvoorstellingen. -de leerling verdiept zich in kunstzinnige en culturele uitingen als toeschouwer en als deelnemer. Beoordeling: de activiteit moet zijn gedaan / bijgewoond en met tenminste een 'V' (voldoende) zijn afgerond om door te kunnen gaan naar leerjaar 4. CKV wordt aan het eind van het 3 ^e leerjaar afgerond.			Praktische opdracht 1 dagdeel PTA 3BB	ja	30	(huidig) cursusjaar # 3
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3				totaal PTA (%)
		35	35	30				100



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

DE KEUKEN

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	Keuken P/HBR/3.1 Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. P/HBR/-3.2 Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	Praktische vaardigheden I <ul style="list-style-type: none"> - productie van horeca producten plannen en organiseren - grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren. - recepturen hanteren voor het vervaardigen van horeca producten. - grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken. 	Praktische Opdracht nvt PTA 1BB	nee	20	1 december 2024
Toets nummer 2	Keuken P/HBR/3.1-3.2 Omschrijving als hierboven	Schriftelijke toets I <ul style="list-style-type: none"> - grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren. - grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken 	Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 2BB	ja	20	1 december 2024

PTA HBR Profielvak KEUKEN						BASISBEROEPS / 3			
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?				Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 3	Keuken P/HBR/3.1 Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	Praktische vaardigheden II <ul style="list-style-type: none"> - productie van horeca producten plannen en organiseren - grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren. - recepturen hanteren voor het vervaardigen van horeca producten. - grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken 				Praktische Opdracht nvt PTA 3BB	nee	20	15 maart 2025
Toets nummer 4	P/HBR/3.2 Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	Schriftelijke toets II <ul style="list-style-type: none"> - trends en ontwikkelingen volgen en toepassen. - apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures. 				Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 4BB	ja	20	15 maart 2025
Toets nummer 5	Keuken P/HBR/3.2 Omschrijving als hierboven	Praktische vaardigheden III Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. <ul style="list-style-type: none"> - gerechten doorgeven, afwerken en garneren/presenteren 				Praktische Opdracht nvt PTA 5BB	nee	20	9 mei 2025
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	totaal PTA (%)		
		20	20	20	20	20	100		

voor een volledige omschrijving van de eindtermen wordt verwezen naar hbr-module-3-de-keuken.pdf

VAKSECTIE HBR- TTL / BRC 2




PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

GASTHEERSCHAP

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025

		PTA	HBR Profielvak GASTHEERSCHAP	COHORT	nvt		
		SCHOOLJAAR	2024-2025	LEERWEG	BASISBEROEPS, leerjaar: 3		
Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op	
Toets nummer 1	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3 1.1 Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. 1.2 Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. 1.3 Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	<u>Praktische vaardigheden I</u> De kandidaten weten hoe de gasten worden ontvangen, vervolgens gasten plaatsen en het vertrek van gasten begeleiden. De kandidaat moet draag- en serveermethoden toepassen en vervolgen tafels en borden debarrasseren.	Praktische Opdracht nvt PTA 1BB	nee	20	1 december 2024	
Toets nummer 2	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3 omschrijving als hierboven	<u>Schriftelijk toets I</u> De kandidaat kan bedrijfstypen en bedrijfsformules herkennen. De kandidaat moet administratieve handelingen, frontoffice handelingen en betaling werkzaamheden uitvoeren	Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 2BB	ja	20	1 december 2024	
Toets nummer 3	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3 omschrijving als hierboven	<u>Praktische vaardigheden II</u> De kandidaat kan apparatuur, gereedschappen en machines in de gastenruimtes schoonmaken en kunnen gebruiken.	Praktische Opdracht Nvt PTA 3BB	nee	20	15 maart 2025	

PTA HBR Profielvak GASTHEERSCHAP						BASISBEROEPS			
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?				Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 4	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3 1.1 Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. 1.2 Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. 1.3 Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	Schriftelijke toets II De kandidaat weet hoe de prijs bepalen van de te leveren diensten en producten ook offertes vergelijken en opstellen. De kandidaat kan assisteren bij het opzetten van en verrichten van promotionele activiteiten				Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 4BB	ja	20	15 maart 2025
Toets nummer 5		Praktische vaardigheden III De kandidaat kan de gasten ontvangen, vervolgens gasten plaatsen en het vertrek van gasten begeleiden. De kandidaten kunnen een gastenverblijf inrichten en een bestelling opnemen. De kandidaat moet draag- en serveermethoden toepassen en vervolgens tafels en borden debarrasseren.				Praktische Opdracht nvt PTA 5BB	nee	20	26 april 2025
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5			totaal PTA (%)
		20	20	20	20	20			100

Voor een volledige omschrijving van de eindtermen wordt verwezen naar [HBR module 1 Gastheerschap.pdf](#)



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

BAKKERIJ

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	Bakkerij P/HBR/2.1 Een bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten P/HBR/2.2 Een bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten	Praktische vaardigheden I – vakkennis & professionele werkhouding, – vervaardigen van bakkerijproducten: <i>Uitvoeren van technieken, behorend tot het verwerken van zanddegen, korstdegen, beslagen en brooddegen.</i> – schoonmaken & HACCP	Praktische Opdracht nvt PTA 1BB	ja	20	1 december 2024
Toets nummer 2	Bakkerij P/HBR/2.1 P/HBR/2.2 omschrijving als hierboven	Schriftelijke toets I – vakkennis & professionele werkhouding: <i>theorietoets over hygiëne en grondstoffenkennis</i> – vervaardigen van bakkerijproducten: <i>Uitvoeren van technieken, behorend tot het verwerken van zanddegen, korstdegen, beslagen en brooddegen.</i> – schoonmaken & HACCP	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 2BB	ja	20	1 december 2024
Toets nummer 3	Bakkerij P/HBR/2.1 P/HBR/2.2 omschrijving als hierboven	Praktische vaardigheden II – vervaardigen van bakkerijproducten: <i>Uitvoeren van technieken, behorend tot het verwerken van zanddegen, korstdegen, beslagen en brooddegen.</i>	Praktische Opdracht nvt PTA 3BB	ja	20	15 maart 2025

PTA HBR Profielvak Bakkerij						BASISBEROEPS			
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?				Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 4	Bakkerij P/HBR/2.1.4 Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren	Schriftelijke toets II - vakkennis & professionele werkhouding: <i>Theorietoets over vaktermen.</i> - schoonmaken & HACCP				Schriftelijk, toets 45 min. (lesuur) PTA 4BB	ja	20	15 maart 2025
Toets nummer 5	Bakkerij P/HBR/2.1.1 Trends en ontwikkelingen	Praktische vaardigheden III Trends en ontwikkelingen kunnen koppelen aan de hedendaagse praktijk				Praktische Opdracht nvt PTA 5BB	ja	20	26 april 2025
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	totaal PTA (%)		
		20	20	20	20	20	100		

Voor een volledige omschrijving van de eindtermen wordt verwezen naar: [hbr-module-2-de-bakkerij.pdf](#)

VAKSECTIE HBR- TTL / BRJ 2



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

RECREATIE

LEERJAAR 3

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

2024 - 2025

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	Recreatie P/HBR/4.1 een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	Ondersteunen in de recreatiesector- en bedrijven.	Schriftelijk, toets nvt PTA 1BB	ja	10	30 okt.'24
Toets nummer 2		Assisteren bij het ontwerpen van een themapark voor gezinnen en de functiemogelijkheden in de recreatiesector noteren.	Schriftelijk, toets nvt PTA 2BB	ja	20	22 dec.'24
Toets nummer 3		Werken met office in de recreatiesector. Noteren en verklaren van begrippen in de recreatiesector.	Praktische Opdracht nvt PTA 3BB	ja	20	20 jan.'25

PTA HBR Profielvak Recreatie							BASISBEROEPS / 3			
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?					Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 4	Recreatie P/HBR/4.1 een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	<ul style="list-style-type: none"> - Ondersteunen in de recreatiesector- en bedrijven. - Functiemogelijkheden bedrijfsrichtlijnen, teamwerk, veiligheidseisen en sociale hygiëne in een recreatiepark beschrijven. - Assisteren bij het maken van promotiewerkzaamheden: flyers, social media, posters, etc. - Symbolen herkennen en toepassen. 					Schriftelijk, toets 45 min. (lesuur) PTA 4BB	ja	20	14 feb.'25
Toets nummer 5		<p>Servicegerichte communicatie. Het schrijven van een zakelijke en niet zakelijke mail. Noteren en verklaren van begrippen in de recreatiesector.</p>					Schriftelijk, toets 45 min. (lesuur) PTA 5BB	ja	10	18 maart '25
Toets nummer 6		<ul style="list-style-type: none"> - Ondersteunen in de recreatiesector- en bedrijven. - Assisteren bij het maken van een draaiboek voor een conferentie, vergadering, evenement. - Assisteren bij het maken van een offerte en definitieve kostprijsberekening en winstberekeningen. 					Schriftelijk, toets Nvt PTA 6BB	ja	20	8 apr.'25
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	6	totaal PTA (%)		
		10	20	20	20	10	20	100		

voor een nadere omschrijving van de eindtermen wordt verwezen naar [hbr-module-4-recreatie.pdf](https://www.hbr.nl/onderwijs/onderwijsaanbod/2024-2025/hbr-module-4-recreatie.pdf)



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

REKENEN


LEERJAAR 3 en 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

COHORT 2024 - 2026

LEERJAAR 3	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkan sing ja / nee	Weging (cesuur)	Deadline
Toets nummer 1F	REKENEN eindoelen 2F	<p>DOMEIN GETALLEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * getallen en getalrelaties in verband brengen, * basisbewerkingen uitvoeren met gehele en decimale getallen, * bewerkingen uitvoeren met breuken, * berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen, * de rekenmachine inzetten. <p>DOMEIN METEN EN MEETKUNDE (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, * berekeningen van- en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren van de basisvormen rechthoek en vierkant, * aflezen van maten uit een (werk) tekening. <p>DOMEIN VERHOUDINGEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met procenten, * rekenen met schaal, * rekenen met samengestelde grootheden als km/u; m/s en prijs in € / prijs per stuk, * de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk,deling, 'deel-van', schaal) met elkaar in verband brengen. <p>DOMEIN VERBANDEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * informatie uit tabellen, grafieken en beschrijvingen interpreteren, * tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen, * rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen <p>REKENEN ZONDER REKENMACHINE (hoofdrekenen)</p>	<p>Schriftelijk PW</p> <p>60 min. (1,5 lesuur)</p> <p>PTA 1KB-F PTA 1GL-F</p>	ja	<p>CESUUR VOL- DOENDE: 65%</p> <p>CESUUR GOED: 75%</p>	<p>einde cursusjaar</p>

LEERJAAR 3	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (cesuur)	Deadline
Toets nummer 1A	REKENEN einddoelen 2A	<p>DOMEIN GETALLEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * getallen en getalrelaties in verband brengen, * basisbewerkingen uitvoeren met gehele en decimale getallen, * bewerkingen uitvoeren met breuken, * berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen, * de rekenmachine inzetten. <p>DOMEIN METEN EN MEETKUNDE (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, * berekeningen van- en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren van de basisvormen rechthoek en vierkant, * aflezen van maten uit een (werk) tekening. <p>DOMEIN VERHOUDINGEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met procenten, * rekenen met schaal, * rekenen met samengestelde grootheden als km/u; m/s en prijs in € / prijs per stuk, * de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk,deling, 'deel-van', schaal) met elkaar in verband brengen. <p>DOMEIN VERBANDEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * informatie uit tabellen, grafieken en beschrijvingen interpreteren, * tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen, * rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen <p>REKENEN ZONDER REKENMACHINE (hoofdrekenen)</p>	<p>Schriftelijk PW</p> <p>45 min. (lesuur)</p> <p>PTA 1BB-A PTA 1KB-A</p>	ja	<p>CESUUR VOL- DOENDE: 55%</p> <p>CESUUR GOED: 75%</p>	einde cursusjaar

		PTA	REKENEN	COHORT	2024-2026		
		SCHOOLJAAR	2024 – 2025 leerjaar 4	LEERWEG	BB / KB / GT		
		HERKANSING					
LEERJAAR 4	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?		Toetsvorm, toetsduur en code	Herkan sing ja / nee	Weging (cesuur)	Deadline
Toets nummer 1HK	REKENEN 2A REKENEN 2F	DOMEIN GETALLEN (de leerling kan o.a.) * getallen en getalrelaties in verband brengen, * basisbewerkingen uitvoeren met gehele en decimale getallen, * bewerkingen uitvoeren met breuken, * berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen, * de rekenmachine inzetten.		HERKANSING 2A Schriftelijk PW 45 min. (lesuur)	nvt	CESUUR VOL- DOENDE: 55% 2A of 65% 2F	Januari huidig cursus- jaar
		DOMEIN METEN EN MEETKUNDE (de leerling kan o.a.) * rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, * berekeningen van- en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren van de basisvormen rechthoek en vierkant, * aflezen van maten uit een (werk) tekening.		HERKANSING 2F Schriftelijk PW 60 min. (1,5 lesuur)			
		DOMEIN VERHOUDINGEN (de leerling kan o.a.) * rekenen met procenten, * rekenen met schaal, * rekenen met samengestelde grootheden als km/u; m/s en prijs in € / prijs per stuk, * de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk, deling, 'deel-van', schaal) met elkaar in verband brengen.		PTA 1BB-HA PTA 1KB-HA			
		DOMEIN VERBANDEN (de leerling kan o.a.) * informatie uit tabellen, grafieken en beschrijvingen interpreteren, * tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen, * rekervaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen		PTA 1KB-HF PTA 1GL-HF			
		REKENEN ZONDER REKENMACHINE					
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		leerjaar 3 (toets en afsluiting)		leerjaar 4 (herkansing)			totaal PTA
		0 – V – G		0 – V – G			nvt