

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P2								
3.21	T3 Erfelijkheid en Evolutie en T4 Ordening	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	5%	Ja	BI/K/13
Jaar 3 - Schoolexamens P3								
3.31	T5 Stevigheid en Beweging en T8 Gedrag	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	10%	Nee	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/8, BI/K/12, BI/V/1, BI/V/2
Jaar 3 - Schoolexamens P4								
3.41	T7 Duurzaam leven	Schriftelijk	60 min	TW4	Cijfer	5%	Nee	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/7
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Planten & Regeling	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	25%	Ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12, BI/K/2, BI/K/9, BI/K/11
4.02	Zintuigen & Voeding en vertering	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/11
4.03	PO leerjaar 4	Praktisch	150 min	P2	Cijfer	5%	Nee	BI/V/3, BI/V/4
4.04	Transport en afweer & Gaswisseling en uitscheiding	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	25%	Ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Consumptie: verzekeren	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	10%	Ja	EC/K/4B
4.02	PO Arbeid & Productie	Praktisch	300 min	P2	Cijfer	10%	Nee	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/N/2, EC/N/3
4.03	Consumptie, Productie en Arbeid + internationale ontwikkelingen	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	40%	Ja	EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/7, EC/K/8
4.04	Overheid en Bestuur + verrijkingstof	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	40%	Ja	EC/K/6, EC/N/1

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Personal letter De Final Version wordt op een laptop zonder wifi tijdens een lesuur geschreven, dit om AI gegenereerde brieven te voorkomen.	Schriftelijk	50 min	P1	Cijfer	15%	Nee	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7
4.02	Freedom Writers Diaries leestoets Er mag gebruik gemaakt worden van een ENG-NL woordenboek.(ENG-ENG indien wenselijk, naast altijd een NL-NL woordenboek).	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/5
4.03	CITO kijk- en luistertoets: Luistervaardigheid	KijkLuister	60 min	TW2	Cijfer	25%	Nee	MVT/K/5
4.04	Stay Abroad verslag / Book Report De Final Version wordt op een laptop zonder wifi tijdens een lesuur geschreven, dit om AI gegenereerde werk voorkomen.	Praktisch	50 min	P2	Cijfer	10%	Nee	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4
4.05	Afsluitend mondeling over het vak Engels	Mondeling	10 min	TW3	Cijfer	25%	Nee	MVT/K/6, MVT/V/4

Toelichting:

Voor VMBO Theoretisch zijn de eindkerndoelen (K1-K7) gericht op het beheersen van een bredere en complexere woordenschat en grammatica. Leerlingen leren verschillende soorten teksten begrijpen (K1, K2, K3), samenhangende en gedetailleerde teksten produceren (K4, K5), en gesprekken voeren over uiteenlopende onderwerpen (K1). Er is een sterke focus op culturele aspecten (K6) en reflectie op hun eigen taalontwikkeling (K7).

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Leesvaardigheid	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1
4.02	Schrijfvaardigheid over leren, werken en informatie	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	30%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/7, MVT/V/4
4.03	Luistervaardigheid (Cito kijk -en luistertoets)	KijkLuister	60 min	TW2	Cijfer	25%	Nee	MVT/K/5
	Deze toets wordt op de computer gemaakt							
4.04	Spreek- en Gespreksvaardigheid	Mondeling	15 min	TW3	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/5

Programma van toetsing en afsluiting

geschiedenis en staatsinrichting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Sociale zekerheid en de verzorgingsstaat + herhaling staatsinrichting	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	30%	Ja	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/7, GS/K/8, GS/V/7
4.02	Koude oorlog + cultureel mentale ontwikkelingen	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	30%	Ja	GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/9
4.03	Historisch overzicht en staatsinrichting Toets	Schriftelijk	120 min	TW3	Cijfer	40%	Nee	GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Design In deze PTA-opdracht staat duurzaamheid en creatief ontwerpen centraal. Leerlingen gaan onderzoeken hoe alledaagse afvalmaterialen een nieuw leven kunnen krijgen in een artistiek en functioneel designobject. Doel van de opdracht: De leerling leert: bewust omgaan met duurzaamheid en recycling; creatief denken en ontwerpen; onderzoek doen naar vorm, materiaal en techniek; een eigen ontwerp ontwikkelen en presenteren	Handeling	300 min	P1	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
4.02	Fotografie Bij PTA-fotografie leert de leerling verschillende fotografische technieken toepassen, zoals compositie, perspectief, lichtgebruik, scherpte en detailfotografie. De opgedane vaardigheden worden verwerkt in een fotocollage waarin de leerling laat zien hoe verschillende technieken creatief gecombineerd kunnen worden. Door gericht te observeren en te fotograferen ontwikkelen leerlingen niet alleen technische vaardigheden, maar ook hun creativiteit, aandacht voor detail en bewustwording van de natuurlijke omgeving.	Handeling	300 min	P2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
4.03	Beeldende Kunst Bij dit PTA maken de leerlingen een klei-werk rond het thema welzijn en evenwicht. Tijdens het werken met klei ontwikkelen leerlingen hun fijne motoriek door te kneden, vormen, drukken en details aan te brengen. Ook leren zij beter samenwerken tussen hand en oog en oefenen zij hun concentratie en nauwkeurigheid.	Handeling	300 min	P3	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4
4.04	Kunstdossier De leerlingen werken aan een kunstbiografie als onderdeel van het kunstdossier. Hierbij onderzoeken zij het leven, de werkwijze en de betekenis van een kunstenaar	Handeling	15 min	P3	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4

Toelichting:

In J3P4 mag een leerling 1 KCKV project uit P1 t/m P4 uitkiezen om te herkansen. Dit mag alleen wanneer het project in eerste instantie op tijd was ingeleverd. In J4P3 mag een leerling 1 KCKV project uit P1 t/m P3 uitkiezen om te herkansen. Dit mag alleen wanneer het project in eerste instantie op tijd was ingeleverd.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Atletiek, Slag- en Loopspelen & Terugslagspelen Atletiek (keuze tussen): 1. Speerwerpen 2. Discuswerpen 3. Kogelstoten Slag- en Loopspelen: 1. Kastiebal Terugslagspelen: 1. Volleybal 2. Keuze: Badminton of Tafeltennis	Handeling	600 min	P1	OVG	nvt	Ja	LO1/K/2, LO1/K/4, LO1/K/7
4.02	Atletiek, Zelfverdediging, Actuele bewegingsactiviteiten & Doelspelen Atletiek: 1. Hoogspringen 2. Verspringen Zelfverdediging (keuze) 1. Stoeispelen 2. Trefspelen Actuele bewegingsactiviteiten: 1. Spikeball 2. Bootcamp / Fitness 3. Klimmen (wand) Doelspelen: 1. Voetbal 2. Basketbal 3. Korfbal	Handeling	600 min	P2	OVG	nvt	Ja	LO1/K/2, LO1/K/7, LO1/K/8, LO1/K/9
4.03	Turnen & Bewegen op Muziek Turnen: 1. Acrobatiek Bewegen op Muziek: 1. Choreografie	Handeling	600 min	P3	OVG	nvt	Ja	LO1/K/2, LO1/K/5, LO1/K/6
4.04	Beide onderdelen komen terug in één eindopdracht. Zelfreflectie	Handeling	50 min	P3	OVG	nvt	Ja	LO1/K/1, LO1/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Toets Omschrijving

Toetsvorm

Tijdsduur

Planning

Soort

Weging

Herkans

Eindtermen

Toelichting:

De volgorde van de getoetste onderdelen kan veranderen naar aanleiding van weersomstandigheden en/of beschikbaarheid in materiaal of ruimte.

LO wordt afgesloten met handelingsdelen. De handelingsdelen worden beoordeeld met een O/V/G. Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te worden afgesloten. Praktijk onderdelen van leerjaar 3 kunnen worden ingehaald in leerjaar 4 mits zij in het sportfolio staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P2								
3.21	Cultuur & socialisatie Leerlingen mogen kiezen of ze de leerdoelen halen met een Praktische Opdracht of een schriftelijke toets. Inleveren uiterlijk tijdens de toetsweek te bepalen door de docent.	Praktisch	nvt	P2	Cijfer	25%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4
Jaar 3 - Schoolexamens P3								
3.31	Sociale verschillen Leerlingen mogen kiezen of ze de leerdoelen halen met een Praktische Opdracht of een schriftelijke toets. Inleveren uiterlijk tijdens de toetsweek te bepalen door de docent.	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	25%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5
Jaar 3 - Schoolexamens P4								
3.41	Beeldvorming en stereotypering Leerlingen mogen kiezen of ze de leerdoelen halen met een Praktische Opdracht of een schriftelijke toets. Inleveren uiterlijk tijdens de toetsweek te bepalen door de docent.	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	25%	Nee	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/7
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Macht en Zeggenschap Leerlingen mogen kiezen of ze de leerdoelen halen met een Praktische Opdracht of een schriftelijke toets. Indien PO inleveren uiterlijk tijdens de toetsweek te bepalen door de docent.	Praktisch	120 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Mens en werk	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	35%	Ja	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/5, ML2/N/2
4.02	De multiculturele samenleving	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	35%	Ja	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/6, ML2/N/2
4.03	Massamedia	Schriftelijk	60 min	TW3	Cijfer	30%	Ja	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/7, ML2/N/2

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Tekstverklaren	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	20%	Ja	NE/K/6
4.02	Luister- en kijkvaardigheid Deze toets wordt op de computer gemaakt.	KijkLuister	90 min	TW2	Cijfer	20%	Nee	NE/K/4, NE/K/6, NE/K/8
4.03	Presentatie	Praktisch	50 min	P2	Cijfer	20%	Nee	NE/K/4, NE/K/5, NE/K/7, NE/V/1
4.04	Fictiedossier	Praktisch	50 min	P3	Cijfer	20%	Nee	NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8
4.05	Schrijftoets	Schriftelijk	60 min	TW3	Cijfer	20%	Nee	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P4								
3.41	Toets Energie & Weer Je maakt een toets over de laatste twee onderwerpen.	Schriftelijk	60 min	TW4	Cijfer	15%	Nee	NASK1/K/6, NASK1/K/12
3.42	Dossier Praktisch werk 3e klas Je voert een aantal PO's uit over verschillende onderwerpen. Het gemiddelde van alle beoordelingen van de ingeleverde verslagen in het dossier wordt in P4 vastgesteld	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	10%	Nee	NASK1/K/7, NASK1/K/10, NASK1/V/3
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Geluid & Elektriciteit <i>Hulpmiddel: BINAS NaSK1/2 (2e editie)</i>	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	20%	Nee	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/K/8
4.02	Straling & Veilig bewegen <i>Hulpmiddel: BINAS NaSK1/2 (2e editie)</i>	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	NASK1/K/9, NASK1/K/11
4.03	Constructies & Beweging en energie <i>Hulpmiddel: BINAS NaSK1/2 (2e editie)</i>	Schriftelijk	120 min	TW3	Cijfer	20%	Nee	NASK1/K/9, NASK1/V/1, NASK1/V/2, NASK1/V/4
4.04	Dossier Praktisch werk 4e klas Het hele jaar door voer je praktisch werk uit. Deze verslagen en opdrachten vormen samen een gemiddeld cijfer. Deze kan lopende het jaar veranderen. <i>Hulpmiddel: BINAS NaSK1/2 (2e editie)</i>	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	15%	Nee	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/V/3, NASK1/V/4

Toelichting:

Afhankelijk van het lesrooster, kan de indeling van het PTA wijzigen

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Eindtoets H7, H8, H9: Stoffen en industrie	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	30%	Ja	NASK2/K/1, NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/5, NASK2/K/8, NASK2/K/9, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/1
4.02	Eindtoets H10 en 12 Zouten	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	30%	Ja	NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/9, NASK2/K/10, NASK2/K/11
4.03	P.O. H10 en 12 zouten	Praktisch	150 min	P2	Cijfer	25%	Nee	NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/6, NASK2/V/2, NASK2/V/3, NASK2/V/4
4.04	Eindtoets H11: Zuren en Basen en rekenen	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	15%	Ja	NASK2/K/3, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/2, NASK2/V/4

Programma van toetsing en afsluiting

praktijkgericht vak dienstverlening en producten

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P2								
3.21	Beroepenmagazine + stage Magazine maken over verschillende beroepen om je heen. Stage lopen bij een bedrijf/organisatie die je aanspreekt.	Handeling	nvt	P2	OVG	nvt	Ja	A
Jaar 3 - Schoolexamens P3								
3.31	Business challenge Door een microkrediet meer geld generen voor een goeddoel.	Handeling	nvt	P3	OVG	nvt	Ja	A
Jaar 3 - Schoolexamens P4								
3.41	Sport challenge Voor een groep verschillende activiteiten bedenken en uitvoeren.	Handeling	nvt	P4	OVG	nvt	Ja	A

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P3								
3.31	Rekentoets 2F deel 1	Schriftelijk	60 min	TW3	Cijfer	50%	Ja	3.3, 3.4
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Eindtoets Rekenen 2F	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	50%	Ja	3.5, 3.6

Toelichting:

Rekenstof wordt zowel formatief als summatief aangeboden en wordt op verschillende momenten gedurende het jaar aangeboden. Rekenen wordt afgesloten met een eindcijfer, dan kan bestaan uit meerdere testmomenten. Er is geen CE Rekenen.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P3								
3.31	Leesvaardigheid	Schriftelijk	60 min	TW3	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/2, MVT/V/1
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	Schrijfvaardigheid, variatie aan opdrachten	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7
4.02	Luistertoets zoals bij Cito	KijkLuister	60 min	TW2	Cijfer	30%	Nee	MVT/K/5, MVT/V/5
	Deze toets wordt op de computer gemaakt.							
4.03	Spreek- en gespreksvaardigheid	Praktisch	20 min	TW3	Cijfer	40%	Ja	MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/3, MVT/V/4

Toelichting:

De eindtermen K1, K2 en K3 zijn onderdeel van elke toets/pta en zijn verplicht in het SE.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Jaar 3 - Schoolexamens P1								
3.11	Statistiek	Praktisch	nvt	P1	Cijfer	10%	Nee	WI/K/7, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/3
Jaar 4 - Schoolexamens								
4.01	H3 Meetkunde en H6 Vlakke figuren	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	30%	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8
4.02	H2 Verbanden, H4 Grafieken en H7 Verbanden	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	30%	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/8
4.03	H5 Rekenen en H8 Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	30%	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8

Toelichting:

De eindtermen K1: Oriënteren op leren en werken K2: Basisvaardigheden en K3: Leervaardigheden in het vak wiskunde zijn onderdeel van elke toets/pta en is verplicht SE. Op K7/Statistiek na zijn alle eindtermen en onderwerpen onderdelen van het CE. Hierdoor bevatten alle toetsen, po's en pta's op PO Statistiek na CE stof.