



dalton lyceum
barendrecht

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO

Mavo 3: 2022-2023

Mavo 4: 2023-2024

Inhoud

Nederlands	blz. 2
Engels	blz. 3
Frans	blz. 4
Duits	blz. 5
Geschiedenis	blz. 6
Aardrijkskunde	blz. 7
Economie	blz. 8
Maatschappijleer	blz. 9
Wiskunde	blz. 10
Natuur- en scheikunde I	blz. 11
Natuur- en scheikunde II	blz. 12
Biologie	blz. 14
Tekenen	blz. 16
CKV	blz. 17
Lichamelijke oefening	blz. 18
Rekenen	blz. 20
LOB	blz. 21
Profielwerkstuk	blz. 22

Beste leerling,

Met dit document bieden wij je het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor mavo 3 en 4 aan. Het PTA geeft een overzicht van alle handelingsdelen, praktische opdrachten en dossiertoetsen die deel uitmaken van je schoolexamendossier. Je kunt erin zien wanneer de toetsing plaatsvindt, wat de weging is voor het examendossier en of een toets herkanst mag worden.

Voortgangstoetsen zijn niet opgenomen in het PTA. Verder is het goed om je te realiseren dat voor een aantal vakken geldt dat er pas in mavo 4 toetsen voor het examendossier afgenomen worden. Kijk dus goed naar de informatie bij 'moment': hier zie je in welk leerjaar een toets afgenomen wordt.

Dossiertoetsen (DT's)

Hiervoor wordt een cijfer in één decimaal gegeven. Het gewicht van de verschillende toetsen wordt bepaald door de sectie en is van tevoren vastgelegd in het PTA.

Praktische Opdrachten (PO's)

Voor een PO wordt een cijfer in één decimaal gegeven. Een PO moet je uiterlijk inleveren op de in de instructie aangegeven datum of, als deze niet vermeld is, uiterlijk op de laatste dag van de periode (P1-3) of één week voor de overgangsvergadering (P4).

De handelingsopdrachten (HO's)

Voor een HO wordt alleen een beoordeling 'voldoende' of 'goed' gegeven. Bij onvoldoende beoordeling moet je het HO bijstellen tot er een voldoende beoordeling toegekend kan worden. Een HO moet je uiterlijk inleveren op de in de instructie aangegeven datum, en anders uiterlijk op de laatste dag van de periode (P1-3) of één week voor de overgangsvergadering (P4).

Toetsweek (TW) en periode (P)

Bij 'moment van toetsing' wordt de afkorting TW gebruikt om aan te geven dat de toetsing in de toetsweek plaatsvindt en de afkorting P om aan te geven dat de toetsing gedurende de periode plaatsvindt.

Weefactor

Bij 'weefactor' wordt de weefactor van de toets in het examendossier (in procenten) aangegeven.

In het door de school uitgebrachte examenreglement is een overzicht te vinden van de binnen dit document gebruikte vaktermen en afkortingen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Nederlandse taal

DT1	Kijk-/luistervaardigheid	
Moment:	Ij4 - TW1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Kijk/luister	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/4	

DT2	Spreek- en gespreksvaardigheid	
Moment:	Ij4 - TW2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	15	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/3	

DT3	Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	
Moment:	Ij4 - TW3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/6*, K/7*	

PO1	Fictie	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Engelse taal

DT1 Leesvaardigheid + schrijfvaardigheid:Lezen van teksten + samenvatting maken + mening geven
Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: - Lezen zelf gekozen boek met goedkeuring van docent
Wijze van toetsing: Schriftelijk - Lezen van 3 short stories + verwerking
Type toets: Toets - PO filmverslag
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/4, LeesvaardigheidMVT/K/2, BasisvaardighedenMVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*

DT2 Spreek+ gespreksvaardigheid in groepjes
Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K/2, BasisvaardighedenMVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*MVT/K/4, Leesvaardigheid*

DT3 Kijk/luistervaardigheid CITO toets
Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/5, Luister- en kijkvaardigheidMVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*

DT4 Grammatica eindtoets
Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT5 Schrijfvaardigheid:Schrijven van een formele brief/ e-mail
Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/1, Oriëntatie op leren en werkenMVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*

DT6 Literatuur/ Taaldossier
Moment: Ij4 - P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Kijk/luister
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*MVT/K/2, BasisvaardighedenMVT/K/4, Leesvaardigheid*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak: Franse taal

DT1 Schrijfvaardigheid

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 Leerstof: Examenmodule Ecrire. Gebruik woordenboek is toegestaan.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/7, MVT/K/2, MVT/K/3*

PO1 Lees-/mediadossier

Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: nvt Leerstof: Verwerkingsopdrachten gericht op (lees)vaardigheden, toepassing, inzicht en creativiteit. Hier wordt aan gewerkt in periode 1 en 2.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/V/1, MVT/V/4, MVT/V, MVT/V/5, MVT/K/4*

DT2 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof: Examenmodule Ecouter: Toetsdatum: eind januari (adviesdatum cito).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/5

DT3 Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 15 Leerstof: Examenmodule Parler: individuele afname
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/6, MVT/K/1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Duitse taal

DT1 Gespreksvaardigheid

Moment:	Ij4 - P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:	15	Leerstof:	digitaal inleveren, Neue Kontakte katern Sprechen
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K6/K1		

DT2 Leesvaardigheid

Moment:	Ij4 - TW2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Neue Kontakte katern Lesen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/V/1*		

DT3 Luistervaardigheid

Moment:	Ij4 - P2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	75	Leerstof:	Neue Kontakte katern Horen und Sehen
Wijze van toetsing:	Kijk/luister		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K5		

DT4 Schrijfvaardigheid

Moment:	Ij4 - TW3	Weefactor:	20
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Neue Kontakte katern Schreiben
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/7/2/3		

PO1 Lees en Mediadossier

Moment:	Ij4 - P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Verwerkingsopdrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/V/1/4/V/5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:geschiedenis

DT1 Staatsinrichting Nederland + Europese geschiedenis

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: GS/K/3*, GS/K/5*, GS/V/2

DT2 NL tijdens WO I & Interbellum, Europa en wereld tijdens WO II

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: GS/V/5

DT3 Nederland en de wereld na 1945

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: GS/K/11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:aardrijkskunde

DT1 Arm en Rijk

Moment: Ij3 - TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 1 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/7

DT2 Bronnen van energie

Moment: Ij3 - TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 2 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/5

PO1 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

Moment: Ij3 - P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: GIS, kaartlezen
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 1)
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: AK/K/1 AK/K/2 AK/V/ 2 AK/V/4 AK/V/6

DT3 Grenzen en identiteit

Moment: Ij3 - TW4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/9

DT4 Weer en klimaat

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/4 AK/V/1*

PO2 Vaardigheden

Moment: Ij4 - P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: PO Hoofdstuk 1 t/m 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: AK/K/3 AK/V/7 AK/V/8

DT5 Water

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/6 AK/V/3*

DT6 Bevolking en ruimte

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 2 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/8 AK/V/5*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Economie

DT1	Consumptie, Arbeid en productie	
Moment:	Ij4 - TW1	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 t/m H3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1*,2*,3,4A/B*, 5A/B*, V1, V2, V3	

DT2	Arbeid en productie	
Moment:	Ij4 - TW2	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	100	Leerstof: H4 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1*,2*,3,4A/B*, 5A/B*, V1, V2*, V3	

DT3	Internationale ontwikkeling H7 en H8	
Moment:	Ij4 - TW3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: H7 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1*,2*,3,7,8*	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Maatschappijleer

DT1 **Wat is maatschappijleer? + Pluriforme samenleving**

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: ML1/K/1, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/6, ML2/V/1

DT2 **Politiek**

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5

DT3 **Criminaliteit en verkiezingen**

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: ML1/K/3, ML2/K/8, ML1/K/7

PO1 **Massamedia**

Moment: Ij4 - P1-3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: ML1/K/2, ML2/K/7, ML2/v/2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Wiskunde

DT1	Statistiek, kans, rekenen, meten en schatten	
Moment:	Ij4 - TW1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: hoofdstuk 1 en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3*,K5*,K7,K8,V2,V3	

DT2	Verbanden, grafieken en vergelijkingen	
Moment:	Ij4 - TW2	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	100	Leerstof: hoofdstuk 2, 4 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K4*,K8,V2,V3	

DT3	Meetkunde	
Moment:	Ij4 - TW3	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	100	Leerstof: hoofdstuk 3, 6 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3*,K6*,K8,V2,V3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Natuur- en Scheikunde I

DT1 Licht

Moment: Ij3 - P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H5 Licht
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K7

DT2 Weer

Moment: Ij3 - P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H2 Weer
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K12

DT3 Materie, Stoffen & Straling

Moment: Ij3 - TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: H4, H7 & H8 Materie, stoffen en straling
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 3)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K4*, K10, K11

DT4 Ontbinden van krachten

Moment: Ij4 - P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: V2*

DT5 Geluid, Krachten en werktuigen

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K8*, K9*

DT6 Elektriciteit

Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2, K3*, V4*

DT7 Energie

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K5*, K6*

DT8 Snelheid en bewegen

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9*, V1*, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:natuur- en scheikunde II

DT1	Stoffen en mengsels, Mengen en scheiden	
Moment:	Ij3 - TW1	Weefactor: 5
Tijdsduur:	60	Leerstof: H 1 en 2 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3,4,6,10*, V1*	
DT2	Productieprocessen	
Moment:	Ij3 - TW2	Weefactor: 5
Tijdsduur:	60	Leerstof: H 3 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3,10,11*, V1,2*	
DT3	Bouw van stoffen	
Moment:	Ij3 - TW3	Weefactor: 5
Tijdsduur:	60	Leerstof: H 4 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3,6,9,11*	
DT4	Reacties	
Moment:	Ij3 - TW4	Weefactor: 5
Tijdsduur:	60	Leerstof: H 5 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,2,3,10,11*, V2*	
DT5	Kunststoffen, Verbranding	
Moment:	Ij4 - TW1	Weefactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: H 6 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3,4,5,9,10*, V1,2*	
DT6	Water, Zouten	
Moment:	Ij4 - TW2	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: H 8 en 9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3,4,6,7,8,10,11*, V2*	
DT7	Zuren en basen, Delfstoffen	
Moment:	Ij4 - TW3	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: H 10 en 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3,4,5,7,8,9,10,11*, V1,2*	
PO1	PO1 Chemie	
Moment:	Ij4 - P2	Weefactor: 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: PO Chemie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,10,11*, V2,3,4*	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:natuur- en scheikunde II

PO2

PO2 Reacties

Moment:

Ij4 - P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

nvt

Leerstof: PO Reacties

Wijze van toetsing:

Praktisch

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

K2,3,7,10,11*, V1,2,3,4*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Biologie

DT1	Voortplanting, Erfelijkheid	
Moment:	Ij3 - TW1	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 2, Voortplanting en ontwikkeling, Thema 3, Erfelijkheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(Weging overgang: 4)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/10, BI/K/11*, BI/K/12*, BI/K/13*	
DT2	Ordening en evolutie, Gedrag	
Moment:	Ij3 - TW2	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 4, Ordening en evolutie, Thema 8, Gedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(Weging overgang: 4)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/6*, BI/K/13*, BI/K/11*, BI/V/2*	
DT3	Regeling, Zintuigen	
Moment:	Ij3 - TW3	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 5, Regeling, Thema 6, Zintuigen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(Weging overgang: 4)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/3*, BI/K/9*, BI/K/11*	
PO1	Organen, cellen, ordening	
Moment:	Ij3 - P4	Weefactor: 2,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Organen en cellen en Ordening
Wijze van toetsing:	Praktisch	(Weging overgang: 1)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/5*, BI/K/6*, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/9*	
PO2	Stevigheid en beweging	
Moment:	Ij3 - P4	Weefactor: 2,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Stevigheid en beweging
Wijze van toetsing:	Praktisch	(Weging overgang: 1)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/8	
DT4	Planten, Ecologie	
Moment:	Ij4 - TW1	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 1, Planten, Thema 2, Ecologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/4*, BI/K/3*, BI/K/5, BI/K/6*	
DT5	Voeding en vertering, Gaswisseling	
Moment:	Ij4 - TW2	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 4, Voeding en vertering, Thema 5, Gaswisseling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/5, BI/K/9*	
DT6	Transport, Opslag uitscheiding bescherming	
Moment:	Ij4 - TW3	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 6, Transport, Thema 7, Opslag uitscheiding bescherming
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/9*, BI/K/10, BI/K/11*, BI/V/1*	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Biologie

P03 **Planten, mens, milieu**

Moment: Ij4 - P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Planten, mens, milieu
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: BI/K/4*, BI/K/6*, BI/K/3*, BI/K/7

P04 **Voeding, vertering, gaswisseling**

Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Voeding, vertering, gaswisseling
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: BI/K/9*, BI/K/6*

P05 **Gedrag**

Moment: Ij4 - P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof: Gedrag
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: BI/K/3*, BI/V/2*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:kunstvakken II beeldende vakken

PO1	Beeldend onderzoek 1	
Moment:	Ij4 - P1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Beeldend onderzoek 1 proces/product
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B*, A2*	
DT1	Toets KG/KB H5 tm 8	
Moment:	Ij4 - TW1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets KG/KB H5 tm 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A*	
PO2	Beeldend onderzoek 2	
Moment:	Ij4 - P2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Beeldend onderzoek 2 proces/product
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B*, A2*	
DT2	Toets KG/KB H9 tm 15	
Moment:	Ij4 - TW2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets KG/KB H9 tm 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A*	
PO3	Beeldend onderzoek 3	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Beeldend onderzoek 3 proces/product
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B*, A2*	
DT3	Toets Examenstof en KB/KG	
Moment:	Ij4 - TW3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets Examenstof en KB/KG
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A*	
PO4	Museumbezoek	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Praktische opdracht
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A*, B*	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Kunstvakken inclusief ckv

H01	CKV-week	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/K1-4	

H02	Kunstdossier	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/K4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Lichamelijke Opvoeding

H01	Coopertest	
Moment:	Ij3 - P4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/7	
H02	Speerwerpen	
Moment:	Ij3 - P4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/7	
H03	Bewegen en muziek	
Moment:	Ij3 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/5	
H04	Volleybal	
Moment:	Ij3 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	
H05	Flagfootball	
Moment:	Ij3 - P4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	
H06	Acrogym	
Moment:	Ij3 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/5	
H07	Sportorientatie M3	
Moment:	Ij3 - P4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/9	
H08	Duurloop (800m)	
Moment:	Ij4 - P1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Lichamelijke Opvoeding

H09	Softbal	
Moment:	Ij4 - P1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	

H010	Circuit	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/8	

H011	Basketbal	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	

H012	Sportorientatie M4	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/9	

H013	Bewegen en regelen	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:rekenen 2F

DT1	Rekenen 2F (getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden)		
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Dit PTA is uitsluitend bedoeld voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben. Het rekenexamen kan buiten de reguliere herkansingsregeling om 2 keer herkanst worden. Zie het examenreglement voor verder informatie over het schoolexamen rekenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:loopbaanoriëntatie en -begeleiding

H01 Keuzeopdrachten

Moment: lj3 - P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Keuzeopdrachten
Wijze van toetsing: Praktisch (Weging overgang: 0)
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.1-5

H02 Netwerkactiviteit

Moment: lj3 - P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Netwerkactiviteit met fotoverslag, te kiezen
Wijze van toetsing: Praktisch uit: MBO-avond AOB, MBO Open Dag,
Type toets: Handelingsdeel Meeloopdag, Bedrijfsbezoek, Stage
Herkansing: Nee (Weging overgang: 0)
Eindtermen: C1.1, C1.3

H03 Keuzewebopdrachten

Moment: lj4 - P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Keuzewebopdrachten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.1-5

H04 Netwerkactiviteit

Moment: lj4 - P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Netwerkactiviteit: deelname project
Wijze van toetsing: Praktisch Windroos (pws) + reflectieverslag
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.3-5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Profielwerkstuk

pws	Profielwerkstuk	
Moment:	Ij5 - P1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Zie handleiding PWS op Itslearning. Het cijfer voor het PWS maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.
Wijze van toetsing:	Profielwerkstuk	
Type toets:	PWS	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
