Wolfsbos

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 2026-2027

Inhoud

Reglement schoolexamen 4
Algemeen 4
Voortgangstoetsen (VT) in het PTA 4
Wijzigingen PTA 4
Toetsperiodes 4
Absentie 5
Inhalen en herkansen 5
Herkansen na de laatste toetsweek (TW4) 5
Cijfer 5
Examenvakken zonder centraal examen 6
Lichamelijke Opvoeding 6
Schoolexamen rekenen 6
KCKV 6
Maatschappijleer 6
Praktische opdrachten (PO) 6
Werkstukken 6
Handelingsdelen 6
Handelingsdelen Mavo 7
Oriëntatie op studie en beroep 7
Inleveren “praktische opdrachten” en “handelingsdelen” 7
PO’s 7
Handelingsdelen 7
Het profielwerkstuk (PWS) 7
PWS mavo 7
Overgangsnormen 7
Doubleerregeling 8
Slaag-/zakregeling 8
Mavo 8
Toelichting codes 8
PTA’s Mavo 3 9
Kunstvakken II beeldende vakken - tekenen (bte) - leerjaar 3 mavo 2026-2027 10
Biologie (bi) - leerjaar 3 mavo 2026-2027 11
Kunstvakken incl. ckv (kckv) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 12
Duitse taal (du) - leerjaar 3 mavo 2026-2027 13
Economie (ec) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 14
Engelse taal (en) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 15
Geschiedenis en staatsinrichting (gsv) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 16

Informatietechnologie (inft) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 17
Lichamelijke opvoeding (lo) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 18
Loopbaanoriëntatie en begeleiding (lob) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 19
Maatschappijleer (ma) – leerjaar 3 Mavo 2026-2027 20
Natuurkunde (natuur- en scheikunde I - nsk1) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 21
Scheikunde (natuur- en scheikunde II - nsk2) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 22
Nederlandse taal – (ne) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 23
Rekenen (rek) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027 24
Wiskunde (wi) – leerjaar 3 Mavo 2026-2027 25
PTA's Mavo 4 26
Beeldende vakken - tekenen (bte) - leerjaar 4 mavo 2026-2027 27
Biologie (bi) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 28
Duitse taal (du) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 29
Economie (ec) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 30
Engelse taal (en) - leerjaar 4 mavo 2026-2027 31
Geschiedenis en staatsinrichting (gsv) - leerjaar 4 mavo 2026-2027 32
Informatietechnologie (inft) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 33
Lichamelijke opvoeding (lo) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 34
Loopbaanoriëntatie en begeleiding (Lob) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 35
Profielwerkstuk (pws) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 36
maatschappijkunde (mask) - leerjaar 4 Mavo 2026 2027 37
Natuurkunde (nsk1 – natuur- en scheikunde I) leerjaar 4 Mavo 2026-2027 38
Scheikunde (nsk2 – natuur- en scheikunde II) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 39
Nederlands (ne) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 40
Wiskunde (wi) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027 41

Reglement schoolexamen

In aanvulling op het examenreglement is er het reglement schoolexamen, waarin het programma van toetsing en afsluiting (PTA) wordt geregeld.
De afzonderlijke vakken en hun PTA per leerjaar worden weergegeven als bijlage.

Algemeen

In het PTA staat van ieder vak vermeld:

- welke toetsen afgenomen worden,
- een omschrijving van de leerstof
- in welke periode de toets wordt afgenomen
- de wijze waarop de toets wordt afgenomen
- hoe de toets meetelt voor de bevordering naar het volgende leerjaar of voor het eindcijfer

Voortgangstoetsen (VT) in het PTA

Bij het schoolexamen (SE) wordt alleen gesproken over de toetsen die tellen voor het SE. Uiteraard wordt er, als voorbereiding op het centraal examen (CE), meer getoetst. Dit heet een voortgangstoets. Deze kan diagnostisch of selectief voor de overgang zijn. Door nu alle toetsen in het PTA op te nemen en daarbij duidelijk aan te geven wat de status van de toets is wordt voor de kandidaat een volledig overzicht gecreëerd, ook deze voortgangstoetsen kunnen worden ingenomen en vernietigd.

Wijzigingen PTA

Het PTA kan na vaststelling slechts worden gewijzigd bij een bijzonder onvoorziene omstandigheid die leidt tot praktische onuitvoerbaarheid van het PTA, of ter verbetering van een kennelijke onjuistheid of kennelijke onvolledigheid. Een wijziging vindt plaats na advies van de examencommissie en volgens de daarvoor geldende formele procedure. Wijzigingen worden tijdig gecommuniceerd aan kandidaten en, waar vereist, gemeld aan de inspectie.

Toetsperiodes

In de klassen van mavo 3 zijn er vier toetsperiodes:

	Toetsperiode	**Herkansing**
Toetsweek 1	vrijdag 23 t/m vrijdag 30 oktober 2026	18 december
Toetsweek 2	dinsdag 12 t/m dinsdag 19 januari 2027	3 maart
Toetsweek 3	maandag 22 t/m woensdag 31 maart 2027	20 mei
Toetsweek 4	woensdag 9 t/m woensdag 16 juni 2027	25 juni

In de examenklas mavo 4 zijn er drie toetsperiodes:

	Toetsperiode	Herkansing
Toetsweek 1	vrijdag 23 t/m vrijdag 30 oktober 2026	18 december
Toetsweek 2	dinsdag 12 t/m dinsdag 19 januari 2027	3 maart
Toetsweek 3	maandag 22 t/m woensdag 31 maart 2027	19 april

Om de toetsperiode te ontlasten kan het zijn, dat een aantal toetsen voorafgaand aan en/of volgend op de toetsperiode tijdens gewone schooldagen wordt ingeroosterd. Ook kan het zijn dat een toetsperiode voor een bepaald leerjaar eerder wordt afgerond en de lessen eerder beginnen.
Het is een leerling niet toegestaan afspraken te maken voor oriënteringsdagen, rijexamens, tandartsbezoek e.d. in deze periodes. De overige relevante data rondom de toetsweken (herkansingsdata, toetsvrije periodes, etc.) worden op een later moment bepaald.

Absentie

1. Als geoorloofde absentie bij een onderdeel van het schoolexamen wordt beschouwd **ziekte** of een **andere vorm van overmacht**, waardoor de kandidaat niet in staat is dat schoolexamen bij te wonen. Dit moet op de dag van het schoolexamen vóór het begin daarvan gemeld worden aan de teamleider van de afdeling.
2. Het is examenkandidaten niet toegestaan tijdens een schoolexamen absent te zijn bijvoorbeeld in verband met het afleggen van een rijvaardigheidsexamen.
3. Alle andere vormen van absentie, zoals genoemd in punt 1, zijn een vorm van onregelmatigheid (zie het Examenreglement).

Inhalen en herkansen

Het inhalen van toetsen vindt plaats binnen vijf schooldagen na afloop van de toetsweek volgens afspraak/instructie van de onderwijsassistent(en) van een afdeling.

In de PTA's van de vakken wordt aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn. Elke kandidaat mag per toetsweek maximaal één toets herkansen. Dit geldt ook voor leerlingen die geoorloofd afwezig waren tijdens de toetsweek door bijvoorbeeld ziekte. Indien de leerling afwezig is op het moment van de herkansing, vervalt het recht op herkansing.
Toetsen en opdrachten die onderdeel zijn van een individueel inhaalprogramma vanwege instroom, overstap of wijziging van schoolsoort, zijn niet herkansbaar. Deze onderdelen dienen om het examendossier volledig te maken. Alleen in bijzondere omstandigheden kan de directeur onderwijs, na advies van de examencommissie, hiervan afwijken. Telkens voor elke herkansing zal een uiterste datum voor het aanvragen van een herkansing worden gesteld.

Herkansen na de laatste toetsweek (TW4)

Leerlingen die bevorderd zijn naar het volgende leerjaar krijgen de gelegenheid om een SE-toets te verbeteren. Leerlingen, die (nog) niet bevorderd zijn, mogen een toets van toetsweek 4 herkansen (T-toets of een VT-toets), als zij daardoor nog een mogelijkheid hebben om over te gaan).

Cijfer

Het eindcijfer voor een toets na een herkansing wordt als volgt bepaald: het hoogste cijfer telt.

Examenvakken zonder centraal examen

Een aantal vakken wordt alleen met een schoolexamen afgesloten.

Lichamelijke Opvoeding

Het vak LO moet voor alle schoolsoorten minimaal met “voldoende” worden afgesloten. Indien dit niet het geval is, kan een leerling worden verplicht om buiten de normale lestijd op school te komen om de onderdelen zo snel mogelijk af te ronden.

Schoolexamen rekenen

Leerlingen, die geen examen doen in wiskunde, maken een schoolexamen Rekenen.
Dat zijn:

- Mavoleerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket

KCKV

De **kunstvakken inclusief culturele en kunstzinnige vorming** (KCKV) moeten op de mavo minimaal met “voldoende” worden afgesloten. Indien dit niet het geval is, kan een leerling worden verplicht om buiten de normale lestijd op school te komen om de onderdelen zo snel mogelijk af te ronden.

Maatschappijleer

Het vak **maatschappijleer** (ma) wordt in klas 3 afgesloten als schoolexamen. Het schoolexamencijfer telt mee voor de slaag-/zakregeling van het examen. Deze regeling is landelijk. Het eindcijfer voor vak telt dus mee voor de overgang naar klas 4 en is ook examencijfer.
De stof van het hele jaar of een gedeelte ervan mag worden herkanst (herexamen schoolexamen), onder voorwaarde dat de leerling bevorderd is naar het volgende leerjaar.

Praktische opdrachten (PO)

Elke leerling is verplicht twee praktische opdrachten (PO) van minimaal 10 uur te doen.
Eén van deze PO’s is een onderdeel van de stageweek.
De tweede PO wordt gedaan tijdens de projectweek in juni.

Werkstukken

Per vak worden instructies gegeven over onderwerp, inhoud en tijdstip van inlevering. Bij te laat inleveren heeft dit consequenties voor het cijfer. Per vak wordt de regeling bekend gemaakt.

Handelingsdelen

Voor een handelingsdeel worden opdrachten voor de kandidaat geformuleerd.
Bij de opdrachten uit het handelingsdeel gaat het erom, dat de kandidaat een ervaring opdoet of/en een bepaalde activiteit uitvoert.
Opdrachten in het handelingsdeel moeten per definitie ‘voldaan’ zijn. Is een opdracht niet naar behoren (voldoende of goed) uitgevoerd, dan moet deze opnieuw gedaan worden tot de kwalificatie ‘voldaan’ wordt gegeven. Zonder afgesloten handelingsdeel kan geen eindcijfer voor het schoolexamen worden vastgesteld.

Bij het geven van de opdracht wordt aangegeven wanneer bepaalde activiteiten moeten zijn afgerond. Docent en leerling tekenen voor inlevering met vermelding van de datum.

Handelingsdelen Mavo

Oriëntatie op studie en beroep

Elke leerling neemt deel aan de opdracht (HD) “oriëntatie op studie en beroep”.
Dit handelingsdeel bestaat uit

- het volgen van het programma in de mentorlessen,
- onderdelen van de vakken Nederlands, maatschappijleer en economie,
- het doen van een stageweek bij een bedrijf of instelling,
- het bijhouden en inleveren van een logboek
- het houden van een presentatie van de ervaringen in de stageweek.

Inleveren “praktische opdrachten” en “handelingsdelen”

Voor het inleveren van praktische opdrachten (PO’s) en handelingsdelen zullen de uiterste inleverdata steeds tijdig aan de leerlingen worden meegedeeld.

PO’s

Afhankelijk van de mate van overschrijding kan de beoordeling van de PO voor het onderdeel planning lager zijn.
Bij het overschrijden van de uiterste inleverdatum meldt de examinator dit aan de teamleider.
Indien geen sprake is van bijzondere omstandigheden kan de teamleider maatregelen opnemen zoals het verplicht werken aan het PO van 8.00 tot 16.00 uur totdat de PO is voltooid. Indien ook de nieuwe vastgestelde inleverdatum wordt overschreden kan door de teamleider het cijfer 1 (één) worden toegekend.

Handelingsdelen

Indien een kandidaat een handelingsdeel niet op tijd heeft ingeleverd kan hij/zij worden verplicht om buiten de normale lestijd op school te komen om dit handelingsdeel zo snel mogelijk naar behoren af te ronden.

Het profielwerkstuk (PWS)

PWS mavo

Elke leerling maakt in het vierde jaar, samen met een partner, een profielwerkstuk. De leerlingen ontvangen een logboek met daarin alle benodigde informatie. In december wordt het profielwerkstuk afgerond. Het profielwerkstuk en de presentatie over het profielwerkstuk moet minimaal als voldoende worden beoordeeld om deel te mogen nemen aan het eindexamen. In de maanden januari en februari vinden de presentaties van de werkstukken plaats.

Overgangsnormen

Eindrapportcijfers in het kader van de bevordering zijn een op een geheel getal afgerond jaargemiddelde.
Elke leerling ontvangt ieder schooljaar één keer een rapport. Er wordt gewerkt met een voortschrijdend gemiddelde.
Bij de overgang worden in eerste instantie alleen de rapportcijfers bekeken, zoals die tot stand zijn gekomen direct na de toetsweek in juni.

De overgangsnormen staan vermeld op de website van Wolfsbos.

Doubleerregeling

Doublanten worden ingepast in het PTA van het cohort waar zij deel van gaan uitmaken. Dit betekent, dat SE-cijfers een ander gewicht kunnen krijgen, evt. komen te vervallen en dat toetsen, PO's, handelingsdelen moeten worden ingehaald of overgedaan.

Slaag-/zakregeling

Mavo

De regeling uitslag eindexamen vmbo staat in artikel 3.35 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020.

Toelichting kolommen

Periode / leerjaar	In deze kolom staat de periode, waarin de toetsen worden afgenomen. Dit kan een toetsweek zijn, een maand of een weeknummer, het kunnen ook toetsen zijn die meetellen voor het Schoolexamen en die in een vorig schooljaar zijn afgenomen (E4: toetsen, die zijn afgenomen in leerjaar 3)
Leerstof / opdracht / handeling	De te toetsen leerstof, de uit te voeren handeling of de opdracht die moet worden uitgevoerd.
Getoetste eindtermen	Alle verplichte eindtermen van een vak moeten worden getoetst op het Schoolexamen, en worden met de afkortingen uit de vak-syllabi aangegeven.
Toets afkorting	Afkorting van toetsen. Toetsen die meetellen voor het schoolexamen krijgen de benaming T-toetsen. Toetsen, die alleen meetellen voor een overgangsbewijs naar een volgend leerjaar zijn voorgangstoetsen (VT-toetsen). Deze worden ook in het PTA benoemd. Diagnostische toetsen worden niet in het PTA vermeld.
Tijd	Toetsduur
Toets-weging ED (%)	Wegingsfactor van de toets in het schoolexamendossier (in procenten)
Toets-weging VD (%)	Wegingsfactor van de voortgangstoets in het voortgangsdossier van het leerjaar (in procenten)
Toetssoort	Wijze van toetsing
Herkansbaar?	Herkansbaarheid van de toetsen (ja of nee)
Toegestane hulpmiddelen	Hulpmiddelen, die tijdens de toets mogen worden gebruikt

Toelichting codes

VT	Voortgangstoets (overgang)	WB	Woordenboek
T	Tentamen (overgang en examen)	RM	Rekenmachine
ST	Schriftelijke toets	GRM	Grafische Rekenmachine
KL	Kijk- en luistertoets	Binas	Binas
MO	Mondelinge toets	VD	Voortgangsdossier
PO	Praktische Toets/Praktijkopdracht	ED	Examendossier
HO	Handelingsopdracht	E3	Examendossier leerjaar 3
GBA	Grote Bosatlas	E4	Examendossier leerjaar 4
PP	Power Point	E5	Examendossier leerjaar 5
SE	Schoolexamen	E6	Examendossier leerjaar 6

Wolfsbos

Klas 3 MAVO

PTA 2026-2027

wolfsbos.nl

Kunstvakken II beeldende vakken - tekenen (bte) - leerjaar 3 mavo 2026-2027

Methode: EXPO

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Sept/Okt	Creatief process toepassen	K1, K2, K4, K5, K7 V1	VT1			15%	PO		
Tw 1	H1 en 2	K 8	VT2	40		8%	T	Nee	WB
Nov/Dec/ Jan	CPE in het klein	K1, K2, K4, K5, K7 V1	VT3			15%	PO		
Dec	H3.1 t/m 3.4	K8	VT4	40		8%	T	Nee	WB
Tw 2	H3.5 t/m 3.8	K8	T1	40	2%	8%	T	Ja	WB
Feb/Mrt/ Aprl	Beeldaspecten toepassen	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T2		5%	15%	PO		
Tw 3	H2, 3, 4	K8	T3	40	2%	8%	T	Ja	WB
Mei/Jun	CPE in het klein	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T4		5%	15%	PO		
Tw 4	Toets over stof afgelopen jaar	K8	T5	40	3%	8%	T	Ja	WB

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Wordt de opgegeven deadline uit de planning van de docent niet gehaald? Vierkantrooster.

- Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4.
  De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Biologie (bi) - leerjaar 3 mavo 2026-2027

Methode: <<Nectar>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Toetsweek 1	H01 Organismen uit vir rijken	K9/1, 2, 3, 4, 7	T1	50	4	18	TT	ja	RM
oktober	Bladerentoets		PO			8		nee	
	SO H02/H03		VT1	30		10		nee	
Toetsweek 2	H02 Bewegen par. 2.1-2.4 H03 Planten en dieren par. 3.1-3.3	K9/2, 3, 4, 7	T2	50	4	18	TT	ja	RM
Toetsweek 3	H04 Waarnemen en reageren	K10/1, 2, 3 K9/4, 5, 6, 7	T3	50	4	18	TT	ja	RM
	SO H05/H06		VT2	30		10		nee	
Toetsweek 4	H05 Gedrag H06 Mens en milieu	K12/1, 2, 3, 4, 5 K10/4 K11/9, 10 K4/5 K13/2	T4	50	4	18	TT	ja	RM

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

RM = rekenmachine

- Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4.
  De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Kunstvakken incl. ckv (kckv) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: n.v.t.

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G/U)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
Sept - Okt Week 35 t/m 41	Onderzoek kunstdisciplines	HD 1	09-10-26	O/V/G/U
Nov - Dec Week 43 t/m 51	Kunstdiscipline beeldende kunst en film	HD 2	18-12-26	O/V/G/U
Jan - Mrt Week 1 t/m 7	Kunstdiscipline muziek en dans	HD 3	19-02-27	O/V/G/U
Apr - Mei Week 9 t/m 16	Verdieping en verbinding eigen gekozen kunstdiscipline	HD 4	23-04-27	O/V/G/U
Mei - Juni Week 19 t/m 24	Cultureel zelfportret	HD 5	04-06-27	O/V/G/U

Opmerkingen

CKV is een examenvak.

Bij een onvoldoende kan men geen examen doen in Mavo 4 (zie https://wetten.overheid.nl/BWBR0045787/2023-03-29 art.3.35 e)
Elk handelingsdeel moet op tijd afgerond zijn. Deadlines voor het inleveren van opdrachten volgens actuele planner van docent is leidend. Bij overschrijding deadline meteen een vierkant rooster (de leerling wordt verplicht om op school aan de opdrachten te werken).

De leerling maakt een (digitale) map met daarin o.a. CKV-opdrachten en verwerkingen van culturele activiteiten. Deze map is het Kunstdossier van de leerling.

Stofaanduiding: * Kunstdiscipline; Beeldende kunst, Architectuur, Film, Theater, Dans, Muziek.
Tenminste 3 disciplines komen aan de orde.

Score
Het gemiddelde eindcijfer van PO 1t/m5 wordt omgezet in een beoordeling, te weten O, V of G

PO / Handelingsdelen: De praktische opdrachten en tevens de handelingsdelen worden beoordeeld met een O, V, G of U. Afhankelijk van de mate van overschrijding van de deadline kan de beoordeling van de PO lager zijn. Bij het overschrijden van de uiterste inleverdatum meldt de examinator dit aan de teamleider. Indien geen sprake is van bijzondere omstandigheden en een kandidaat heeft een handelingsdeel niet op tijd ingeleverd, dan kan diegene worden verplicht om buiten de normale lestijd op school te komen om dit handelingsdeel zo snel mogelijk naar behoren af te ronden.

Duitse taal (du) - leerjaar 3 mavo 2026-2027

Methode: <<Neue Kontakte 7.1>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
September	SO – herhaling klas 2 Brückenschlag	K2,3	VT1	40		5%	ST	nee	
TW1	Toets Kapitel 1	K3	VT2	50		10%	ST	ja	
December	Praktische Opdracht schrijf- en spreekvaardigheid	K6, 7	VT3	15		10%	PO	nee	
TW2	Leestoets	K3	VT4	40		5%	ST	ja	
Februari	Deeltoets 1 Kapitel 2	K3	VT5	40		5%	ST	nee	
Februari	Deeltoets 2 Kapitel 2	K3	VT6	50		10%	ST	nee	
TW3	Toets Kapitel 3	K4	VT7	50		15%	ST	ja	
Mei	Kijk- en Luistertoets	K5	VT8	60		20%	KL	nee	
Mei	Toets Kapitel 4	K3	VT9	40		10%	ST	ja	
Toetsweek 4: Juni	Toets Kapitel 5	K3	VT10	50		10%	ST	ja	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Economie (ec) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Pincode 7.1

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Okt	Feiten en rekenvaardighedentoets H1 en H2	EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8 EC/K/4B EC/V/1:5	VT1	40		10	ST	nee	RM
TW1:	Consumptie H1 en H2	EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8 EC/K/4B EC/V/1:5	VT2	100		15	ST	ja	RM
Jan	Feiten H3 en H4 en Rekenvaardigheden H1 tm H4	EC/K/4A: 4, 5 EC/K/4B EC/V/1	VT3	40		10	ST	nee	RM
TW2:	Consumptie H3 en H4	EC/K/4A: 4, 5 EC/K/4B EC/V/1	T1	100	5	20	ST	ja	RM
mrt	Feiten en rekenvaardigheden H6	EC/K/5B EC/K/8 EC/V/1:7	VT4	40		10	ST	nee	RM
TW3:	Arbeid en Productie H5 en H6	EC/K/4A: 2 EC/K/5A: 1,2,3,4,5, 6 EC/K/5B EC/K/8 EC/V/1:7	VT5	100		20	ST	Ja	RM
TW4:	Overheid en bestuur en Internationale ontwikkeling H7 en H8	EC/K/6: 1,2,3, EC/V/1:1 EC/K/7: 1, 2, 3ab, 4, 5	VT6	100		15	ST	Ja	RM

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

- Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4.
  De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Engelse taal (en) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: All Right, Woots, Early Blackbirds,

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
TW1	Unit 1 en 2 *All Right*	K2, K3, V4, V5	VT1	100		15%	ST	ja	
november	Kijk- en luistervaardigheid	K3, K5, V3	VT2	60		15%	KL	nee	
TW2	Unit 3 *All Right* + leesvaardigheid	K3, K4, V1, V3, V5	VT3	100		15%	ST	ja	
januari	Literatuur: leesboek *Early Blackbird* 1	K3, V1, V3	VT4	40		5%	ST	nee	
TW3	Unit 4 en 5 *All Right*	K3, K7, V4, V5	VT5	100		15%	ST	ja	
mei	Literatuur: leesboek *Early Blackbird* 2	K3, V1, V3	VT6	40		5%	ST	nee	
mei - juni	Gespreksvaardigheid: presentatie in tweetallen (in de les)	K2, K3, K6, V4, V5	VT7	10		15%	MO	nee	
TW4	Schrijfvaardigheid: informele brief	K3, K7, V4, V5	VT8	60		15%	ST	ja	WB

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Geschiedenis en staatsinrichting (gsv) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Memo

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
TW1	Module toets NL als industriële samenleving	GS K9	VT1	50		20%	ST	ja	
TW2	Moduletoets Sociale zekerheid en verzorgingsstaat	GS K7	VT2	50		20%	ST	ja	
Sept-jan	Feitenkennis toets (herhaling kernbegrippen/vaardigheden)	GS K2	VT3	30		5%	ST	nee	
TW3	Moduletoets De Koude Oorlog	GS K9	VT4	50		20%	ST	ja	
	Praktijkopdracht Koude oorlog Deadline inleveren 6e les na start PO	GS K9	VT5	120		10%	PO	nee	
TW4	NL na 1945 Cultuur en mentaliteit en/of Nederland en Indonesië	GS K8	VT6	50		20%	ST	ja	
Jan-juli	Feitenkennis toets (herhaling kernbegrippen/vaardigheden)	GS K2	VT7	30		5%	ST	Nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Informatietechnologie (inft) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: eigen materiaal

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode / leerjaar	Toetsomschrijvin Leerstof / opdracht / handeling	Getoetste eindtermen	Toets afk.	Toets-duur	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Sept-okt-nov 2026 TW1	Hardware, Netwerken	IT-5	T1	50	10%	15%	ST	Nee	
Nov-Dec 2026 Jan-2027	Python	IT-3	T2		10%	15%	PO	Nee	
Feb 2027	Draw IO (ontwerpen app)	IT-7	T3		10%	15%	PO	Nee	
Feb-Apr 2027	Websites/HTML/CSS/Tekstverwerker (verslag)	IT-2, IT-3, IT-4, IT-6	T4		7%	15%	PO	Nee	
Mei 2027	Spreadsheet	IT-3, IT-2	T5		7%	10%	PO	Nee	
Mei 2027	3D	IT-6	T6		10%	15%	PO	Nee	
Juni 2027	3D met presentatie	IT-2, IT-3 en IT-6	T7		10%	15%	PO	Nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Lichamelijke opvoeding (lo) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: <<methode>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Sept-okt	Softbal Rugby Atletiek	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/7 LO1/K/9	HD1				PO	Ja	
Okt-dec	Basketbal Volleybal Badminton Turnen MT Zelfverdediging	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/8 LO1/K/9	HD2				PO	Ja	
Jan-mrt	Basketbal Volleybal Handbal Turnen Atletiek (hoogspringen en SRT) Bewegen op muziek (BOM)	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/9	HD3				PO	Ja	
Apr-juni	Softbal Voetbal Atletiek Hockey	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/7 LO1/K/9	HD4				PO	Ja	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
	HD1 HD2 HD3 HD4	HD1 HD2 HD3 HD4		O,V,G

Opmerkingen

a. Beoordeling (o = onvoldoende, + = naar behoren)

De beoordeling vindt plaats op grond van:

1. het op eigen niveau actief deelnemen
2. de inzet
3. het zelfstandig werken
4. het samenwerken

Alle handelingsdelen moeten met een voldoende worden afgesloten. Luidt de beoordeling onvoldoende, volgt een herkansing op een nader te bepalen tijdstip.

b. Bij ziekte of blessure.

Als een leerling door ziekte of blessure één of meer lessen heeft gemist, kan er dispensatie volgen in de vorm van vrijstelling of in de vorm van een extra opdracht. Deze dispensatie wordt alleen toegekend als de blessure van langere aard is en dit is afgedekt met een brief, ondertekend door de ouders, een arts of een fysiotherapeut.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (lob) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Catwise

Toetsen

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Tijd (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen

Handelingsdelen

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
November t/m januari	We gebruiken Catwise voor de sectorkeuze. Een onlinemethode voor LOB. Er zitten verschillende opdrachten in deze methode. Leerlingen werken online aan hun loopbaan dossier.	HD1		O/V
September t/m november	Leerlingen zoeken zelfstandig een stageplek voor de stageweek in voorjaar 2027. De leerlingen kiezen zelf een bedrijf. De leerlingen kunnen ook een bedrijf waarmee ze een match hebben gemaakt tijdens Hoogeveen On Stage benaderen	HD2		O/V
december	Leerlingen doen de beroepentest van het Alfa-college en plaatsen het resultaat in Catwise. De leerlingen maken de test thuis of tijdens het mentoruur.	HD3		O/V
januari	Voorlichting van de decaan over de profiel- en vakkenkeuze. Er is een ouderavond voor de ouders en een voorlichting in de klassen voor de leerlingen.	HD4		O/V
Januari en februari	Gesprek met de mentor en/of de decaan over de profiel- en vakkenkeuze. Er is met iedere leerling een gesprek over de keuzes die kunnen worden gemaakt.	HD5		O/V
Januari en februari	Voorbereiding Hoogeveen On Stage: Visitekaartje, Paspoort en leerling training. Dit is een LOB-activiteit in Hoogeveen volgens het landelijke ‘On Stage’ concept waar leerlingen kennis maken met beroepen op mbo-niveau. De voorbereidende opdrachten staan in Catwise.	HD6		O/V
Februari en maart	Beroepenfeest en Doedag van Hoogeveen On Stage in februari. De leerlingen bezoeken het Activum en maken in een feestelijke setting een match met twee bedrijven. 2 weken later gaan ze meelopen bij de gekozen bedrijven.	HD6		O/V
15 maart	Definitieve profiel- en vakkenkeuze. De leerling vult uiterlijk 15 maart samen met de ouders in Zermelo het definitieve vakkenpakket in.	HD7		O/V
Mei	Stageweek bij een bedrijf dat de leerlingen hebben leren kennen tijdens Hoogeveen On Stage.	HD8		O/V
3 en 4 oktober	Onderwijsbeurs Noordoost in Hardenberg in oktober. Het bezoeken van deze onderwijsbeurs wordt sterk aanbevolen.	HD9		O/V
November januari en februari	Open dagen van mbo-opleidingen in de regio. Het bezoeken van open dagen van de mbo-scholen in de regio wordt sterk aanbevolen.	HD10		O/V

Opmerkingen
De mentor/coach beoordeelt in een eindgesprek of de leerling voldoende LOB-opdrachten heeft uitgevoerd. ☐ De onderste, blauwgekleurde opdrachten zijn niet verplicht.

Maatschappijleer (ma) – leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Thema's

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
TW1	Wat is maatschappijleer Cultuur en identiteit en of Media	K1.2.3.4.6.7	T1	50	19%		ST	Ja	Wb
TW2	Media en of werk	K1.2.3.6.7.8	T2	50	26%		ST	Ja	WB
Sep-Jan	Feitenkennis toets (herhaling kernbegrippen)	K2.6.7	T3	30	5%		ST	nee	
TW3	Werk en Rechtstaat	K1.2.3.5.6	T4	50	26%		ST	ja	WB
TW4	Politiek en of Nederland en de wereld	K1.2.3.4.6	T5	50	19%		ST	ja	WB
Jan- jul	Feitenkennis toets (herhaling kernbegrippen)	K2.6.7	T6	30	5%		ST	nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

ST = schriftelijke toets
WB = woordenboek

Indien het eindcijfer voor Maatschappijleer lager is dan een 5.5, heeft de leerling het recht op één herkansing op één of meerdere onvoldoende onderdelen, door het bevoegd gezag te bepalen.
Afhankelijk van het leerproces heeft de docent de mogelijkheid om een extra toets te geven.

Natuurkunde (natuur- en scheikunde I - nsk1) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Overal NaSk 5e editie flex VMBO GT klas 3

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Tijd (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Toetsweek 1	H1 Licht en beeld H2 Stoffen en materialen	K3/K4/K7/K10/K12	T1	60	4	20	SE	Ja	RM/Binas
Toetsweek 2	H3 Warmte en energie H4 Stoffen en straling	K1//K2/K3/K6/K11	T2	60	4	20	SE	ja	RM/Binas
Toetsweek 3	H5 Elektriciteit in huis H6 Het weer	K1/K2/K3/K5/K12	T3	60	4	20	SE	ja	RM/Binas
Toetsweek 4	H7 Kracht en beweging	K1/K2/K3/K9	T4	60	4	20	SE	Ja	RM/Binas
Sep-Juni	Diverse practica gedurende het jaar (toetsen als PO)	K2/K3/K4/K5/K7/K9/K10/V1/V2	T5	n.v.t.	4	20	PO	nee	RM/Binas

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Scheikunde (natuur- en scheikunde II - nsk2) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: <<Nova>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Toetsweek 1	H1 Stoffen en mengsels	K1, K2, K3 K4	VT1	50		12	ST	ja	RM Geodriehoek Binas
	Practicum	V2, V3, V4	VT2	50		8	PO	nee	
Toetsweek 2	H2 Water H3 Mengsels scheiden	K1, K2, K3 K4, K6, K8 K10	VT3	50		24	ST	ja	RM Geodriehoek Binas
Jan/feb	SO-elementen moleculen		VT4			10	ST	ja	
Toetsweek 3	H4 Nieuwe stoffen maken	K1 / K2 / K3 K10 K11	VT5	50		12	ST	ja	RM Geodriehoek Binas
	Practicum	V2, V3, V4	VT6	50		10	PO	nee	
Toetsweek 4	H5 Chemische reacties H6 Metalen	K5 K9	VT7	50		24	ST	ja	RM Geodriehoek Binas

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Nederlandse taal – (ne) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Nieuw Nederlands / Eigen lesmateriaal

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Oktober	Taaltoets	6A, 7AB	VT1	40	n.v.t.	5%	DT	nee	eigen laptop
PW1	Module Leesvaardigheid + Woordenschat	1AB, 2ABC, 6A 7AB	VT2	90	n.v.t.	10%	ST/DT	ja	eigen woordenboek / laptop
december	Boektoets over BV1	8AB, 9ABC	VT3	45	n.v.t.	5%	ST	nee	eigen boekverslag + laptop
PW 2	Fictie en Poëzie (6 weken)	2A, 8AB, 9ABC	VT4	75	n.v.t.	15%	DT	ja	laptop
februari	Werkstuk	2ABC, 3AC, 4AB, 5A	**T1 (E3)**	n.v.t.	5%	10%	PO	nee	laptop
PW 3	Combitoets LV + SV	1AB, 2ABC, 3ABC, 6AB	VT5	100	n.v.t.	20%	ST	ja	eigen woordenboek
mei	Presentatie werkstuk	2B, 3AB, 4A, 5A, 6B, 7A	**T2 (E3)**	n.v.t.	5%	10%	PO	nee	a.d.h.v. het eigen werkstuk + digitale hulpmiddelen
mei	Creatieve opdracht n.a.v. boek 2	8AB, 9ABC	VT6	n.v.t.	n.v.t.	5%	PO	nee	creatieve hulpmiddelen OD
PW 4	Eindtoets LV	1AB, 2ABC,	VT7	75	n.v.t.	10%	ST	nee	eigen woordenboek
	Eindtoets Taalverzorging	6AB	VT8	75	n.v.t.	10%	DT	ja	laptop

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
november	Boekverslag	HD1	november	O/V/G

Opmerkingen

- De leerlingen lezen in jaar 3 twee verplichte boeken. Van boek 1 maken de leerlingen een leesverslag dat ze op de afgesproken dag inleveren via Somtoday en (indien de docent dit wenst) op papier.
- Het boekverslag is een handelingsdeel; voor de boektoets over BV1 krijgen de leerlingen een cijfer. Wanneer de leerling het boekverslag na de deadline inlevert, wordt er -1.0p in mindering gebracht op het cijfer van de boektoets. Aanwezig plagiaat in het boekverslag wordt in mindering gebracht op het eindcijfer voor de boektoets. Maximaal 10% plagiaat is acceptabel.
- Bij iedere toets / ieder werk (boekverslagen, werkstukken en presentatie) wordt de leerling beoordeeld op FIS-fouten (formulering, interpunctie en spelling).
- Werkstuk:
  - Aanwezig plagiaat in het werkstuk wordt in mindering gebracht op het eindcijfer voor het werkstuk. Maximaal 10% plagiaat is acceptabel.
  - Wanneer de leerling in het werkstuk AI gebruikt, wordt het werkstuk afgewezen.
  - Wanneer de leerling het werkstuk na de deadline inlevert, wordt er -1.0p in mindering gebracht op het cijfer.

Legenda: TT = theorietoets DT = digitale toets PO = praktische opdracht BV = boekverslag

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Rekenen (rek) - leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Studyflow

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
TW 1	Getallen: Structuur van getallen, Bewerkingen en Decimale getallen	ABC	T1	40	30	30	ST	nee	geen
TW 2	Verhoudingen: Verhoudingsproblemen en Procenten	ABC	T2	40	30	30	ST	nee	geen
TW 3	Meten en Meetkunde: Grootheden en maten, lengte, oppervlakte en inhoud, meetkunde	ABC	T3	40	20	20	ST	nee	geen
TW 4	Verbanden: Gegevensverwerking, Rekenvoorschriften	ABC	T4	40	20	20	ST	nee	geen

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen
Een leerling die eindigt met een onvoldoende en geen wiskunde in klas 4 mavo kiest , krijgt in 4 mavo de mogelijkheid tot een herexamen SE.

Wiskunde (wi) – leerjaar 3 Mavo 2026-2027

Methode: Getal & Ruimte

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Sept	H1 Procenten		VT1	40		9	ST	Nee	RM
Toets-week 1	H2 Meetkunde H3 Formules en grafieken		VT2	60		18	ST	Ja	RM
Dec	H4 Statistiek		VT3	40		9	ST	Nee	RM
Toets-week 2	H5 Goniometrie H6 Verschillende Verbanden		VT4	60		18	ST	Ja	RM
Toets-week 3	H7 Goniometie H8 Getallen		VT5	80		18	ST	Ja	RM
Toets-week 4	H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud H10 Grafieken en vergelijkingen		VT6	80		18	ST	Ja	RM
Juli	Prestatiecijfer		VT7			10			

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Prestatiecijfer:
Bij wiskunde is het heel belangrijk om goed te oefenen. Het prestatiecijfer is bedoeld om dit te stimuleren. Hoe goed doe je mee in de les? En hoe goed maak je je huiswerk? Eén keer per jaar beoordelen we dit. Je hebt dus zelf invloed op het prestatiecijfer.

Wolfsbos

Klas 4 MAVO

PTA 2026-2027

wolfsbos.nl

Beeldende vakken - tekenen (bte) - leerjaar 4 mavo 2026-2027

Methode: Expo

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeing)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
E3	H3.5 t/m 3.8	K8	T1	40	2%		PO		
E3	Kunstgeschiedenis toepassen	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T2		5%		T	Ja	WB
E3	H2, 3 en 4	K8	T3	40	2%		PO		
E3	Creatief proces toepassen	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T4		5%		T	Ja	WB
E3	Toets over stof afgelopen jaar	K8	T5	40	3%		T	Nee	WB
Sept/Okt	CPE oefenen met thema	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T6		21%		PO		
TW 1	H1 t/m 3 H4 t/m 7 verdieping tijdens de les	K8	T7	40	10%		T	Ja	WB
Nov/Dec	CPE oefenen met thema	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T8		21%		PO		
TW 2	H1 t/m 3 H4 t/m 7 verdieping tijdens de les *	K8	T9	40	10%		T	Ja	WB
Jan/Feb	CPE oefenen met thema	K1, K2, K4, K5, K7 V1, V2, V3	T10		21%		PO		
TW 3	Geen toets								
Mrt/Apr/ Mei	CPE	V1, V3							

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

* De docent bepaalt welke paragrafen getoetst worden/ welke oude examens gebruikt worden.

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

E3 = voortgangsgemiddelde van klas 3
E4 = voortgangsgemiddelde van klas 4
CPE = 25%
CSE = 25%

Wordt de opgegeven deadline uit de planning van de docent niet gehaald? Vierkantrooster.

Biologie (bi) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: <<Nectar>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Klas 3	H1 Organisme uit 4 rijken	K9/1, 2, 3, 4, 7	T1		4				
	H2 bewegen H3 Planten en dieren	K9/2, 3, 4, 7	T2		4				
	H4 Waarnemen en reageren	K10/1, 2, 3 K9/4, 5, 6, 7	T3		4				
	H05 Gedrag H06 Mens en milieu	K12/1, 2, 3, 4, 5 K10/4 K11/9, 10 K4/5 K13/2	T4		4				
SO voor TW 1	SO-leerwerkboek A 3 VMBO Blz. 21,40,43,45,133,148, 150, 158,163,170,172,186 en 190		T5	40	9		ST	nee	RM GD
TW1	H1 Organismen uit 4 rijken H3 Planten en dieren H10 Voortplanting H11 Erfelijkheid	K1 t/m 6 K2,3,5,6 K1, 2, 3, 4, 6 V4 K1, 2, 12, 13 V4 K1 ,2, 3	T6	100	19		ST	ja	RM GD
SO voor TW 2	SO leerwerkboek A 3 VMBO Blz. 70,88,98,110 SO SO leerwerkboek B 3 VMBO Blz. 18,19,26,28,34,42,58,70,		T7	40	9		ST	nee	RM GD
TW 2	H2 Bewegen H4 Waarnemen en reageren H5 Gedrag H12 Evolutie	K1, 2, 3, 8 K1, 2, 3, 10, 11 K1, 2, 3 K1, 2, 3, 7, 13 V2	T8	100	19		ST	ja	RM GD
SO voor TW 3	SO leerwerkboek A 4 VMBO blz 17,29,56,96,108, 109, 174 en 186		T9	40	9		ST	nee	RM GD
TW3	H7 Ademen en eten H8 Bloed H9 Afweer en bescherming H6 Mens en milieu	K6/ 1, 2, 3, 4, 7, 9 V, 4 K10/1, 2, 3 K9/4, 5, 6, 7, 10 V1, 4 K1 t/m 7, 9 V2, 4	T10	100	19		ST	ja	RM GD

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

RM = Rekenmachine, GD = Geodriehoek

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Toets is bij ingaan van nieuwe toetsweek niet meer herkansbaar.

Duitse taal (du) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: <<Neue Kontakte 7.1>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Sept/Okt	Overige schriftelijke toetsen – 'Brückenschlag' (Lernliste + Grammatik)	K2,3	T1	40	10%		ST	nee	
Toetsweek 1: Nov	Toets 'eine Dach-Reise'	K2,3	T2	50	15 %		ST	ja	
Januari	Toets 'Darum Deutsch'	K2,3	T3	40	15%		ST	nee	Hulpstencil grammatica
Toetsweek 2: Januari	Schrijfvaardigheid Brief/E-mail	K3,7	T4	100	15%		ST	nee	WB N-D en D-N + hulpstencil grammatica
Februari	Kijk-luistertoets	K5	T5	60	20%		KL	nee	
Maart	Toets examenidioom	K3	T6	40	10%		ST	nee	
Toetsweek 3: Mrt/April	Spreekvaardigheid	K6	T7	20	15%		MT	nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Economie (ec) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: Pincode 7.1

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
E3	Consumptie H3 en H4	EC/K/4A: 4, 5 EC/K/4B EC/V/1	T1		5		ST		
TW 1:	Consumptie H1 t/m H2 Arbeid en productie H3	EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A: 1 (1 tm 5) 2 tm 8 EC/K/5A: 1 (1 t/m 8, 11), 2 (2, 3), 6 EC/K/8 EC/V/1: 3, 5 tm 7	T2	100	25		ST	ja	RM en WB
Jan	Feiten H4 t/m H6 en rekenvaardigheden H1 tm H6	EC/K/3 EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5 EC/K/6: 1, 2, 3 EC/K/8 EC/V1: 1, 2, 3, 4, 8	T3	40	20		ST	nee	RM
TW 2:	Arbeid en productie Overheid en bestuur H4 t/m H6	EC/K/1 EC/K/3 EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5 EC/K/6: 1, 2, 3 EC/K/8 EC/V1: 1, 2, 3, 4, 8	T4	100	25		ST	ja	RM en WB
TW 3:	Internationale ontwikkelingen H7 en H8	EC/K/3 EC/K/7: 1, 2, 3, 4, 5	T5	100	25		ST	ja	RM en WB

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Engelse taal (en) - leerjaar 4 mavo 2026-2027

Methode: Examenbundel, Early Blackbirds, Woots,

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toetsduur (min)	Toetsweging ED (%)	Toetsweging VD (%)	Toetssoort	Herkansbaar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
SEP-NOV	Gespreksvaardigheid: spreken (presentaties in tweetallen)	K2, K3, K6, V4, V5	T1	10	10%		MO	nee	
TW1	Leesvaardigheid	K3, K4, V1, V3, V5	T2	100	15%		ST	ja	WB
NOV	Literatuur: leesboek *Early Blackbird 1*	K3, V1, V3	T3	40	12%		ST	nee	
TW2	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren	K2, K3, K6, V4, V5	T4	15	10%		MO	nee	
FEB	Kijk- en luistervaardigheid	K3, K5, V3	T5	60	20%		KL	nee	
MRT	Literatuur: *leesboek Early Blackbird 2*	K3, V1, V3	T6	40	13%		ST	nee	
TW3	Schrijfvaardigheid: formele brief	K3, K7, V4, V5	T7	50	20%		ST	ja	WB

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Geschiedenis en staatsinrichting (gsv) - leerjaar 4 mavo 2026-2027

Methode: Memo

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
TW1	Historisch overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting	K10 K5 V8	T1	80	30%		ST	ja	WB
TW2	Historisch overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting	K10 K5 V8	T2	80	30%		ST	ja	WB
Sep-dec	Feitenkennis toets (herhaling kernbegrippen/vaardigheden)		T3	30	5%		ST	nee	
TW3	Historisch overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting	K10 K5 V8	T4	80	30%		ST	ja	WB
Dec-april	Feitenkennis toets (herhaling kernbegrippen/vaardigheden)		T5	30	5%		ST	nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Informatietechnologie (inft) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: eigen materiaal

Toetsen

Periode / leerjaar	Leerstof / opdracht / handeling	Getoetste eindtermen	Toets afk.	Toets-duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar?	Toegestane hulpmiddelen
E3	Hardware, Netwerken	IT-5	T1	50	10%		ST	Nee	
E3	Scratch/PHP	IT-3, IT-7	T2		10%		PO	Nee	
E3	Presentatie	IT-3, IT-2	T3		7%		PO	Nee	
E3	Websites/HTML/CSS	IT-4, IT-6	T4		10%		PO	Nee	
E3	Tekstverwerker (Verslag)	IT-3, IT-2	T5		7%		PO	Nee	
E3	3D printers (Tinkercad)	IT-6	T6		10%		PO	Nee	
E3	Spreadsheet	IT-3, IT-2	T7		7%		PO	Nee	
E3	Draw.IO (Ontwerpen app)	IT-1, IT-7	T8		7%		PO	Nee	
Oktober november 2026	Presentatie Hihaho	IT-6, IT-7	T9		13%		PO	Nee	
Januari februari 2027	Databases	IT-3, IT-6	T10		7%		PO	Nee	
Maart april 2027	Simulatie opdracht	IT-1, IT-2, IT-4	T11		12%		PO	Nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Lichamelijke opvoeding (lo) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: <<methode>>

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Sept-okt	Softbal Rugby Atletiek Voetbal	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/7 LO1/K/9	HD5				PO	Ja	
Okt-dec	Basketbal Volleybal Badminton Turnen Shuttleruntest	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/8 LO1/K/9	HD6				PO	Ja	
Jan-apr	Voetbal Turnen Atletiek (hoogspringen en SRT) Bewegen op muziek (BOM) Zelfverdediging	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/8 LO1/K/9	HD7				PO	Ja	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
	HD5 HD6 HD7	HD5 HD6 HD7		O,V,G

Opmerkingen

c. Beoordeling (o = onvoldoende, + = naar behoren)

De beoordeling vindt plaats op grond van:

5. het op eigen niveau actief deelnemen
6. de inzet
7. het zelfstandig werken
8. het samenwerken

Alle handelingsdelen moeten met een voldoende worden afgesloten. Luidt de beoordeling onvoldoende, volgt een herkansing op een nader te bepalen tijdstip.

d. Bij ziekte of blessure.

Als een leerling door ziekte of blessure één of meer lessen heeft gemist, kan er dispensatie volgen in de vorm van vrijstelling of in de vorm van een extra opdracht. Deze dispensatie wordt alleen toegekend als de blessure van langere aard is en dit is afgedekt met een brief, ondertekend door de ouders, een arts of een fysiotherapeut.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (Lob) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: Dit jaar nog geen methode

Toetsen

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Tijd (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
september	Leerlingen melden zich digitaal aan voor maximaal 3 voorlichtingen die ze willen bezoeken op onze voorlichtingsavond MBO op 29 september. De organisatie van deze avond is in handen van de decanenkring ZW-Drenthe. Samen met de mentor melden de leerlingen zich ook aan voor het paspoort voor succes. (PVS)	HD1		O/V
2 en 3 oktober	Onderwijsbeurs Noordoost in de Evenementenhal in Hardenberg. Het bezoeken van deze onderwijsbeurs wordt sterk aanbevolen.	HD2		O/V
29 september	Voorlichtingsavond MBO georganiseerd door de decanenkring ZW-Drenthe. Leerlingen krijgen deze avond maximaal 3 voorlichtingen over mbo-opleidingen. Deelname is verplicht. Leerlingen melden zich samen met de ouders online aan. De voorlichtingsavond wordt gehouden op 14 oktober op de locatie Eduwiek van het RvEC in Hoogeveen.	HD1		O/V
november	Informatieavonden en open avonden van mbo-scholen uit de regio. Diverse MBO-scholen hebben in deze maand een informatieavond en/of een open avond.	HD3		O/V
Oktober t/m april	Een dagje meelopen op het MBO of in een bedrijf. Deze opdracht is gekoppeld aan het Profielwerkstuk. De leerling loopt een dagdeel mee op een MBO- opleiding.	HD4		O/V
November, januari en februari	Bezoek open dagen van Mbo-scholen. De leerling bezoekt minimaal 1 open dag.	HD5		O/V
Oktober t/m april	Gesprek met de mentor/coach over de keuze, de uitgevoerde opdrachten en de aanmelding. De mentor/coach heeft met iedere leerling gesprekken over de keuze en de aanmelding. De mentor begeleidt de leerlingen bij het maken van de opdrachten voor het PVS tijdens het LOB uur.	HD6		O/V
September t/m december	In deze periode wordt in het LOB-uur aan het Profielwerkstuk gewerkt. De leerling kan de praktijkinformatie, die tijdens de meeloopdag is opgedaan, verwerken en toepassen in het profielwerkstuk tijdens het LOB-uur. Er is een presentatie in marktvorm in januari. Het profielwerkstuk is een verplicht handelingsdeel voor iedere leerling. Het profielwerkstuk en het logboek worden in december bij de begeleider ingeleverd.	PWS		O/V/G

Opmerkingen

De mentor/coach beoordeelt in een eindgesprek of de leerling voldoende LOB-opdrachten heeft uitgevoerd en zet vervolgens een V (voldoende) in Somtoday.

Profielwerkstuk (pws) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: eigen module

Toetsen (resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen

Handelingsdelen (beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling
September	Goedkeuring onderzoeksplan	HD1	Uiterlijk 17 september 2026	O | V | G
Oktober	Meeloopdag 1 (opleiding of bedrijf/instelling)	HD2		O | V | G
	Meeloopdag 2 (opleiding of bedrijf/instelling)	HD3		O | V | G
November	Goedkeuring interviewvragen	HD4	oktober/november 2026	O | V | G
	Nakomen afspraken met coach	HD5		O | V | G
	Deelname aan voorlichting op Alfa-college (o.v.b.)	HD6		O | V | G
december	Inleveren werkstuk (via SOM en op papier)	HD7	Uiterlijk 3 december 2026	O | V | G
december	Beoordeling PWS	HD8		O | V | G
Februari 2026	Presentatie PWS	HD9	18 februari (o.v.b.)	O | V | G

Opmerkingen

Het profielwerkstuk valt onder loopbaanoriëntatie. Iedere donderdagmiddag vanaf september 2026 krijgen leerlingen de tijd om aan hun PWS te werken. Dit gebeurt op school in de daarvoor bestemde tijd, maar kan ook thuis (in overleg met de coach) of in tussenuren.

- Iedere leerling volgt twee meeloopdagen (opleiding, bedrijf/instelling/school etc.). Van deze meeloopdagen maakt de leerling een verslag volgens de opdracht (zie logboek).
- Volgt de leerling geen twee meeloopdagen, dan krijgt de leerling van de coördinator een vervangende opdracht.
- Het PWS wordt afgesloten met een presentatie (in marktvorm op de Groene Driehoek waar ook ouders en andere familieleden welkom zijn.
- De leerling moet alle onderdelen (proces, product en presentatie) minimaal voldoende afsluiten voor de eindbeoordeling ‘voldoende’.
- De leerling mag zowel het werkstuk als de presentatie herkansen.
- Is versie 2 van het PWS onvoldoende, dan krijgt de leerlingen een vierkant rooster. Pas wanneer de coördinator akkoord geeft, is het vierkante rooster voorbij.

De bekendmaking van de eindbeoordeling van het werkstuk/verslag is uiterlijk in week 51. De bekendmaking van de beoordeling van de presentatie is uiterlijk in week 7.

maatschappijkunde (mask) - leerjaar 4 Mavo 2026 2027

Methode: Thema's

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
TW1	Werk, pluriforme samenleving en of politiek,maatschappelijke analyse, media	K1.2.3.5.6.7 V1.2.3	T1	100	30%		ST	ja	WB
TW2	Politiek en of criminaliteit, Maatschappelijke analyse, media	K1.2.3.4.7.8 V1.2.3	T2	100	30%		ST	ja	WB
Sept - dec	Feitenkennis toets (Herhaling kernbegrippen)	K2.3.4.7.8	T3	30	5%		ST	nee	
TW3	Criminaliteit en of Politiek, maatschappelijke analyse, media	K1.2.3.4.7.8 V1.2.3	T4	100	30%		ST	ja	WB
dec - april	Feitenkennis toets (Herhaling kernbegrippen)	K2.3.4.7.8	T5	30	5%		ST	nee	

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Natuurkunde (nsk1 – natuur- en scheikunde I) leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: Polaris NaSk 1 VMBO GT uitgeverij Boom klas 3+ Overal NaSk 5e editie flex VMBO GT klas 4

Toetsen

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Tijd (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Klas 3	Hoofdstuk 1 Stoffen en Materialen	K3/K4/K10	T1	60	4		ST		
Klas 3	H2 Elektriciteit en H5 Moleculen en het weer	K1/K3/K4/K5/K6/K10/K12	T2	60	4		ST		
Klas 3	H3 Licht en beeld en H7 Atomen en straling	K1/K3/K7/K10/K11	T3	60	4		ST		
Klas 3	H4 Beweging en kracht en H6 Verkeer en veiligheid	K3/K9/V1/V2	T4	60	4		ST		
Klas 3	Diverse practica gedurende het jaar 3 (toetsen als PO)	K2/K3/K4/K5/K7/K9/K10/V1/V2	T5	n.v.t.	4		PO		
Toetsweek 1 Klas 4	H3 Warmte en energie H4 Stoffen en straling H8 Geluid	K1/K2/K3/K6/K8/K11/V3/V4	T6	100	20		SE	ja	RM/Binas
Toetsweek 2 Klas 4	H5 Elektriciteit in huis H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme	K1/K2/K3/K5/V3/V4	T7	100	20		SE	ja	RM/Binas
Toetsweek 3 Klas 4	H7 Kracht en beweging H10 Krachten en constructies H12 Veiligheid en verkeer	K1//K2/K3/K8/K9/V1/V2/V3/V4	T8	100	20		SE	ja	RM/Binas
Sep-Mei	Diverse practica gedurende het jaar (toetsen als PO)	K2/K3/K4/K5/K6/K8/K9/K10/V1/V2	T9	nvt	20		PO	nee	RM/Binas

Handelingsdelen

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Scheikunde (nsk2 – natuur- en scheikunde II) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: <<nova>>

Toetsen (resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
LJ3	H1 Stoffen en mengsels	K2, K3, K6, K10, K11	T1		7				
LJ3	Practicum	V2, V3, V4	T2		3				
TW1	H4,5,6 en 7	K1, K2, K3, K4, K5, K9, K10, K11 V1,2,3	T3	100	22		ST	ja	Rekenmachine Geodriehoek Binas
TW2	H3, 8 en 9	K1,2,3,4,5,10, V2,3,4	T4	100	22		ST	ja	Rekenmachine Geodriehoek Binas
	PSO zouten	K2 V2,3,4	T5	50	10		PO	nee	Rekenmachine Geodriehoek Binas
TW3	H2,10 en 11	K1,2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, V1, V2, V3	T6	100	22		ST	ja	Rekenmachine Geodriehoek Binas
	PSO titreren	K2,3,7 V1,2,3,4	T7	50	14		PO	nee	Rekenmachine Geodriehoek Binas

Handelingsdelen (beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Nederlands (ne) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: Nieuw Nederlands / Eigen lesmateriaal

Toetsen (resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
E3	Werkstuk + presentatie	2ABC, 3ABC, 4AB, 5A, 6B, 7A	n.v.t	n.v.t.	10%	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
PW1	Leesvaardigheid 1 + woordenschat	1AB, 2ABC, 6A, 7AB	T1	75	10%	n.v.t.	DT	nee	Eigen WB + laptop
novem-ber	Schrijfvaardigheid 1	1AB, 2ABC, 3ABC, 6AB	T2	75	10%	n.v.t.	ST	nee	Eigen WB
PW2	Combitoets Leesvaardigheid/ Schrijfvaardigheid	1AB, 2ABC, 3ABC, 6AB, 7AB	T3	120	20%	n.v.t.	ST	ja	Eigen WB
maart	Kijk- en luistervaardigheid	2A, 4A, 7A	T4	130	15%	n.v.t.	DT	nee	Laptop + koptelefoon
PW3	Taalverzorging	6AB	T5	75	15%	n.v.t.	DT	ja	Laptop
	Spreekvaardigheid	2A, 3B, 4AB, 8AB, 9ABC	T6	15	15%	n.v.t.	MO	nee	o.b.v. fictiedossier
	Technisch lezen	2A, 4AB,	T7	5	5%	n.v.t.	MO	nee	Eigen fragment

Handelingsdelen (beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

- Bij iedere toets, zowel schriftelijk als mondeling, wordt de leerling beoordeeld op FIS-fouten (formulering, interpunctie en spelling).

Toelichting codes

TT= theorietoets
DT = digitale toets
MO = mondelinge toets

Het schoolexamencijfer voor dit vak wordt opgebouwd uit de SE-onderdelen in mavo 3 en mavo 4. De totale weging van de SE-onderdelen bedraagt 100%. In de eindexamenklas tellen de daar opgenomen SE-onderdelen mee volgens de weging zoals vermeld in het PTA van onderstaand overzicht (kolom Toetsweging ED).

Wiskunde (wi) - leerjaar 4 Mavo 2026-2027

Methode: Getal & Ruimte

Toetsen

(resultaat in cijfers)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (leerstof/opdracht/handeling)	Getoetste eindtermen	Toets Afk.	Toets duur (min)	Toets-weging ED (%)	Toets-weging VD (%)	Toets-soort	Herkans-baar? ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
Toets-week 1	H1 Statistiek en kans H2 Verbanden H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	K1,2,4,6, 7	T1	100	30		ST	Ja	RM
Toets-week 2	H4 Grafieken en vergelijkingen H5 Rekenen, meten en schatten	K1,2,3,4, 5,6 V1	T2	100	25		ST	Ja	RM
Feb/Mrt	Praktische opdracht	K2,7,8, V1,2,3,4	T3		20		PO	Nee	
Toets-week 3	H6 Meetkunde vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde	K4,6 V1	T4	120	25		ST	Ja	RM

Handelingsdelen

(beoordeling O/V/G)

Periode/ Leerjaar	Toetsomschrijving (opdracht/handeling)	Toetsafkorting	Inleverdatum	Beoordeling

Opmerkingen

Betekenis van de afkortingen van de getoetste eindtermen:

K/1 Oriëntatie op leren en werken
K/2 Basisvaardigheden
K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
K/4 Algebraïsche verbanden
K/5 Rekenen, meten en schatten
K/6 Meetkunde
K/7 Informatieverwerking, statistiek
K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
V/1 Aanvullende eisen
V/2 Verrijkingsopdrachten
V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V/4 Vaardigheden in samenhang