

Programma van Toetsing en Afsluiting

2026 -2027

**SIMON
VESTDIJK**
REGIONALE
SCHOLENGEMEENSCHAP



Afdeling mavo

leerjaar 4 locatie Franeker

Inhoudsopgave

	Pagina
Voorwoord	3
1. Examenreglement	4
2. Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen	4
3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen	5
4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen	5
5. Regeling herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen	5
6. Praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk	6
7. Beoordeling schoolexamen	7
8. Slaag-/ zakregeling	8
9. De overstap van 4MAVO naar 4HAVO	8
10. Cum Laude	8
11. Overzicht van de gebruikte afkortingen en codes	9
12. Schoolagenda	10

Voorwoord

Aan de leerlingen van klas 4 Mavo,

Dit jaar zit je in de eindexamenklas van de Mavo. Je krijgt daarom een PTA.

Je krijgt te maken met het schoolexamen (S.E) en in mei ga je deelnemen aan het Centraal Examen (C.E.)

In dit PTA vind je de informatie over het schoolexamen. Het schoolexamen voor 2024-25 is eigenlijk al in klas 3 begonnen en wordt afgesloten voor de aanvang van het centraal examen in 2026.

Zoals je op pagina 7 zult zien, vindt de toetsing plaats in 4 toets perioden.

Je krijgt geen rapportcijfers meer, alle behaalde resultaten bepalen uiteindelijk het eindcijfer van het schoolexamen.

Het schoolexamen en het centraal examen vormen samen het eindcijfer.

Het schoolexamen telt even zwaar als het centraal examen.

Een voorbeeld: S.E = 5 en C.E = 6.3

Het eindcijfers is dan $5 + 6.3 : 2 = 5,7$ (afgerond).

Dit eindcijfer wordt dan afgerond op 6.

We raden je aan dit PTA per vak goed te bewaren, omdat je dan ook precies kunt nagaan welke toetsen meetellen voor je examen dossier en vooral ook hoe zwaar ze meetellen.

Voor vragen over het PTA kun je terecht bij je mentor.

Namens alle docenten wensen wij je dit jaar veel succes en dat je erin zal slagen om je diploma te halen.

Ingrid Deinum

Directrice locatie Franeker

1. Examenreglement

Voor de algemene regeling van het school- en centraal examen verwijzen we naar het Examenreglement op de schoolwebsite.

2. Regeling afname examendossiertoetsen

- a. Deelname aan schoolexamentoetsen is verplicht. De toetsduur wordt in het PTA per vak vermeld. Met uitzondering van schoolwerk wordt in geval van schriftelijke toetsen ook de extra tijd vermeld voor leerlingen die daar recht op hebben. De extra tijd is 25% van de toetsduur met een maximum van 30 minuten. Per vak worden de toegestane hulpmiddelen vermeld.
- b. Toetsen worden met een blauw- of zwart schrijvende pen gemaakt. Potlood mag alleen worden gebruikt voor het maken van tekeningen en grafieken. Gebruik van Typ-ex is niet toegestaan.
- c. Regeling gebruik laptops. Voor de leerlingen die vanwege een leerstoornis of handschriftprobleem gebruik mogen maken van een laptop met eventueel voorleesfunctie, is een protocol met stappenplan geschreven. Voor de inhoud hiervan verwijzen we naar het dyslexieprotocol, dat in de digitale schoolgids is opgenomen.
- d. Spieken, e.d. wordt gezien als een onregelmatigheid. Een leerling dient in een dergelijk geval voor de commissie onregelmatigheden te verschijnen welke een uitspraak zal doen over het vervolg.
- e. Na het verlaten van de toetsruimte onder inlevering van het werk samen met de opgaven is het de leerling niet toegestaan hernieuwd aan het betreffende werk te werken, dan wel meegenomen werk alsnog in te leveren.
- f. Surveillance van toetsen wordt door de vakdocent of door een door de schoolleiding aangewezen medewerker, of een door de schoolleiding aangewezen surveillancebureau uitgevoerd.
- g. Voor toelating tot het centraal examen is het voorwaardelijk dat de kandidaat het schoolexamen volledig heeft afgesloten.
- h. Het gemaakte schoolexamenwerk wordt door een door de directeur aangewezen persoon ingenomen en tenminste zes maanden na de vaststelling van het schoolexamenwerk bewaard.
- i. "Toetsing op de laptop met JIJ: sommige vakken zullen toetsen en tentamens afnemen binnen het toets programma van JIJ. Alle toetsen die met dit programma afgenomen worden maken verplicht gebruik van de safe browser. Dit houdt in dat de toets binnen een beveiligde/gesloten omgeving wordt afgenomen en de leerling tijdens de toets geen gebruik kan maken van andere programma's of mogelijkheden van de laptop. De leerlingen mogen voor een JIJ toets hun eigen device gebruiken mits deze ook de Safe browser geïnstalleerd heeft. Als de leerling hier geen mogelijkheid toe heeft dan kan hij/zij gebruik maken van een leenlaptop van de school om hier de toets op te maken." De verwerking van persoonsgegevens vindt plaats conform het privacyreglement van de school.

3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen

- a. Praktische opdrachten en handelingsdelen dienen binnen de uiterste termijn zoals beschreven wordt in de stofomschrijving of in een rooster dat aan de leerlingen wordt uitgereikt. Overschrijding van deze termijn wordt gezien als een onregelmatigheid en kan er voor een praktische opdracht reglementair een 1 worden toegekend. De commissie onregelmatigheden doet, de leerling gehoord hebbende, hierover uitspraak.
- b. Als voor een praktische opdracht of handelingsdeel gebruik wordt gemaakt van informatie die via internet is verkregen, dan dient de bron duidelijk te worden vermeld in de literatuurlijst d.m.v. de volledige URL van de bron/site. Overnemen van werk van anderen staat gelijk aan bedrog en valt derhalve onder het artikel 2 van het examenreglement.

4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- a. Een leerling die te laat komt, mag tot uiterlijk 15 minuten na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten.
- b. Het meer dan 15 minuten te laat komen of het niet verschijnen, zonder geldige reden van een kandidaat bij een toets van schoolexamen, wordt als onregelmatigheid aangemerkt.
- c. De leerling die om een geldige reden ter beoordeling van de directeur, is verhinderd bij een toets krijgt een vervangende toets voorgelegd.
- d. Als een leerling een belangrijke afspraak heeft op een toetsdag die absoluut niet verzet kan worden (b.v.: een afspraak in het ziekenhuis) dan dient de leerling vroegtijdig contact op te nemen met de mentor en de vakdocent met het verzoek de toets op een eerder moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwijgplichtverklaring. De mentor regelt een dergelijke verklaring via de directeur.

5. Regeling herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen

- a. Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen.
In het PTA is per leerjaar en per vak aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor een herkansing. Het hoogste cijfer geldt.
In het vierde leerjaar kan een leerling bij ieder vak minstens één onderdeel van het schoolexamen herkansen. Het betreft dan onderdelen van het schoolexamen die gedurende dat schooljaar zijn getoetst en becijferd.
- b. Positie handelingsdeel en profielwerkstuk t.a.v. herkansing
Indien een handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht wel naar behoren is uitgevoerd. Voor het profielwerkstuk geldt dezelfde regel.

c. Herexamen schoolexamen

Kandidaten mogen - vóór de afsluiting van het schoolexamen – het resultaat voor het vak Maatschappijleer, waarvoor het cijfer van het schoolexamen tevens eindcijfer is, herkansen.

Dit herexamen gaat over het gehele theoretische deel van het vak. Het nieuw verkregen cijfer voor het theoretische deel van het vak vormt samen met het/de oude cijfer(s) voor het praktische gedeelte van het vak het nieuwe eindcijfer. Het nieuwe eindcijfer vervangt het eerder behaalde eindcijfer alleen als het hoger is.

Het vak kunstvakken, inclusief CKV is van deze regel uitgesloten.

d. Moment van herkansing

Het inhalen en herkansen van toetsen vindt in de eigen lessen plaats of op vrijdagmiddag.

De docent bepaalt vroegtijdig het tijdstip en legt dit vast in Magister.

Sommigen toetsen vinden op een centraal moment plaats. Het inhalen en een herkansing vindt dan op centrale moment plaats. Dit verschilt per vak.

e. Overige bepalingen

- Een inhaaltoets mag niet herkanst worden.
- Een herkansing mag niet worden ingehaald. In uitzonderlijke gevallen van beslist de directeur/examencommissie.

f. Bijzondere gevallen

In bijzondere gevallen kan – dit is ter beoordeling van de sectordirecteur - een toets in afwijking van de normale gang van zaken, op mondelinge wijze worden afgenomen.

g. Regeling mobiele telefoons, smartwatch en grafische rekenmachine

Tijdens toetsen is het gebruik van mobiele telefoons, smartwatches of grafische rekenmachine niet toegestaan. Deze mogen dan ook niet mee het toetslokaal in.

6. Praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk

Het schoolexamen bevat naast schriftelijke en mondelinge toetsen, praktische opdrachten, een handelingsdeel en voor de leerlingen van de gemengde en theoretische leerweg een profielwerkstuk. Tevens dient elke kandidaat tenminste twee grote praktische opdrachten van minimaal 10 uur uit te voeren. Het handelingsdeel bevat tenminste een opdracht in het kader van oriëntatie op leren en werken (OLW).

Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het profiel. De kandidaat dient aan het profielwerkstuk tenminste 20 uur te besteden. Bij het sectorwerkstuk wordt zowel het product als het proces beoordeeld met de waardering goed of voldoende.

Leerlingen uit de gemengde en theoretische leerweg starten in het vierde leerjaar met de voorbereiding van hun profielwerkstuk. O.l.v. de mentor vinden deze voorbereidingen plaats in het leerwerk uur.

Leerlingen hebben in 3 Mavo het project arbeidsoriëntatie gedaan. Indien een leerling dit niet heeft afgerond, dient dit in de loop van het vierde jaar alsnog naar behoren te worden uitgevoerd.

Alle opdrachten/handelingsdelen die tijdens leerwerkuren (lwu) worden gemaakt, dienen voldoende te worden afgesloten.

7. Beoordeling schoolexamen

- a. De cijfers van toetsen van het schoolexamen worden uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
- b. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak d.m.v. het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Dit is een eindcijfer met één decimaal. Indien het eerste getal achter de komma niet een heel getal is, wordt dat getal:
Indien het tweede cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond. Bijvoorbeeld een 5,44 wordt dan een 5,4.
Indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond. Bijvoorbeeld een 5,45 wordt dan een 5,5.
- c. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van de berekening niet een heel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien het cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- d. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak, waarin tevens centraal examen wordt afgelegd, op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van deze berekening geen getal met 1 decimaal is, wordt de eerste decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is.

8. Slaag-/ zakregeling

Je bent geslaagd als:

1. Het gemiddelde cijfer van je centrale examens is 5,5 of hoger. Je berekent dit gemiddelde door alle centraal examencijfers bij elkaar op te tellen en te delen door het aantal vakken waarin je centraal examen hebt gedaan.
2. Lichamelijk opvoeding, je profielwerkstuk en het kunstvak uit gemeenschappelijk deel “voldoende” of “goed” zijn.
3. Je voor het vak Nederlands als eindcijfer een 5 of hoger hebt gehaald.
4. Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger is, of
 - Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger is, en
 - Geen eindcijfer is 3 of lager.

Let op: om te slagen moet je dus aan alle vier de eisen voldoen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Aanvulling: In het geval dat je geen examen in wiskunde gedaan hebt, moet je het schoolexamen rekenen hebben afgerond. Het behaalde cijfer telt niet mee voor het behalen van je diploma.

9. De overstap van 4 Mavo naar 4 Havo

Met ingang van augustus 2020 is de wettelijke regeling van kracht die voorziet in de drempelloze doorstroming van vmbo naar havo. Deze drempelloze doorstroming geeft aan leerlingen die in zeven of meer vakken examen hebben gedaan in vmbo-tl (mavo), het recht om zonder aanvullende voorwaarden door te stromen naar de havo:

Indien de leerling een vmbo-tl(mavo) diploma heeft behaald met zeven vakken of meer, dan heeft deze zonder verdere eisen toegang tot de havo.

Een leerling met LO2 in het vakkenpakket moet daarnaast nog zeven theoretische vakken volgen.

10. CUM LAUDE

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo theoretische leerweg met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de

voorschriften zoals gesteld in artikel 3.48 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020.
Een link is hieronder toegevoegd.

Artikel 3.48 Uitvoeringsbesluit WVO 2020

11. OVERZICHT MET GEBRUIKTE AFKORTINGEN EN CODES

C	Cijfer
E/Exdoto	Examendossiertoets
P/PO	Praktische opdracht
H/Ho	Handelingsdeel/opdracht
Nb	Naar behoren
V/G	Voldoende/goed
S	Schriftelijk
M	Mondeling

De cijfers die je voor de verschillende onderdelen van het schoolexamen behaalt, worden volgens de vastgestelde weging samengevoegd tot één gemiddeld cijfer. Hieronder de berekening en de bijhorende code.

Berekening 490: De berekening van het eindcijfer schoolexamen, bestaande uit 380 en 480 (leerjaar 3 en 4).

12. Schoolexamenagenda 4 VMBO 2026-2027

Vóór 1 okt.	Uitreiken programma van toetsing en afsluiting (PTA) 2026-2027
Ma. 5 okt t/m vr 9 okt	Toetsperiode 1
Vr. 11 dec t/m do 17 dec	Toetsperiode 2
Ma. 15 feb t/m vr 19 feb	Toetsperiode 3
Do. 1 april t/m wo.7 april	Toetsperiode 4
Do. 1 april t/m vr. 9 april	Herkansingen schriftelijk schoolexamen 4VMBO
Ma.12 april t/m vr. 23 april	Start CSPE (Centraal Schriftelijk Praktisch Eindexamen). Rooster volgt.
Ma. 19 april	Uitreiking en ondertekening van de eindcijfers schoolexamen en mededelingen over het Centraal Examen
Vanaf vr. 12 mei t/m do. 27 mei	Begin Centraal Examen eerste tijdvak (rooster volgt: examenboekje)
Wo.16 juni	Uitslag Centraal Examen eerste tijdvak
Di. 22 juni t/m di 29 juni	Aanvang Centraal Examen tweede tijdvak
Di. 6 juli	Uitslag Centraal Examen tweede tijdvak
Datum nog onbekend	Diploma-uitreiking VMBO Franeker (o.v.b.)

2026 - 2027

[illegible]

Berekening 480	$(E411*25)+(E421*25)+(E431*25)+(E441*25)/100$
Berekening 490	$(E411*25)+(E421*25)+(E431*25)+(E441*25)/100$
Bijzonderheden	

MAVO-4

BIOLOGIE

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E380	Gemiddelde SE klas 3 Mavo BI/K/5, BI/K/7, BI/K/8, BI/V/3	x		x	S 60		20%	Nee	C	
1	E411	Tentamen 1: Th. 9 Planten + Th. 10 Regeling BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/11		x		S 90		13%	Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
2	E421	Tentamen 2: Th. 11 Zintuigen + Th. 12 Voeding & vertering BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9, BI/K/11		x		S 90		13%	Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
2	E422	Practicumtentamen: Microscopie, determineren, onderzoek BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5	x	x		P 120		5%	Nee	C	Gewone rekenmachine
3	E431	Tentamen 3: Th. 13 Transport & afweer + Th. 14 Gaswisseling & uitscheiding BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9, BI/K/10	x	x		S 90		13%	Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
3	E432	Praktische opdracht: "Biologie in context" BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/13, BI/V/3	x	x		P/S		5%	Nee	C	Werkstuk waarbij gebruik gemaakt mag worden van internet en artikelen
4	E441	Tentamen 4: Oefenexamen (Th. 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14) BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1, BI/V/2, BI/V/4		x		S 120		20%	Nee	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
5	E450	Schoolwerk (Deelcijfers) BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3		x	x	P/S 45		11%	Nee	C	

Berekening 480	
Berekening 490	$(5 \cdot (E422 + E432) + 13 \cdot (E411 + E421 + E431) + 20 \cdot (E441 + E380) + 11 \cdot (E450)) / 100$
Bijzonderheden	*In jaar 4 mavo mag je één tentamen herkansen (kiezen uit E411, E421, E431) *Leerlingen krijgen standaard 90 minuten (100 bij dyslexie) de tijd voor een tentamen, het laatste tentamen (E441) is een oefenexamen en daar is meer tijd voor beschikbaar. *E450 bestaat uit 4 dekolommen (001 t/m 004). De hoeveelheid practica, werkstukken of overhoringen voor deze kolom kan variëren en niet alle kolommen hoeven gevuld te worden. *De eindcijfers van E321, E331, E332 en E342 tellen voor 20% mee met het SE cijfer van jaar 4 mavo (E380)

MAVO-4

D&P

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1 tm 7	E321	Keuzevak 1= wereld 1,2 of 3: K/ZW/ 1.1 t/m 1.4 of K/ZW/ 11.1 t/m 11.5 of K/ZW/ 9.1 t/m 9.4	X			P/S		50%	Ja	C	
	E331	Keuzevak 2= wereld 1,2 of 3: K/ZW/ 5.1 t/m 5.5 of K/ZW/ 12.1 t/m 12.5 of K/HBR/ 6.1 t/m 6.2	X			P/S		50%	Ja	C	
	E411	Profielvak 1 Organiseren van een activiteit (1915) P/DP/ 1.1 t/m 1.4	X	X		P/S	1	50%	Ja	C	
	E414	Profielvak 4 Multimediale productie maken (1904) P/DP/ 4.1 t/m 4.3	X	X		P/S	1	50%	Ja	C	

Berekening 480	Afgerond (E321+E331)/2 = combinatiecijfer
Berekening 490	SE cijfer is gemiddelde van de profielfdelen SE cijfer leerjaar 4= (E411+E414):2
Bijzonderheden	Het schoolcijfer bestaat uit de resultaten van de profielfdelen. Het cijfer van de profielfdelen bestaat uit meerdere deeltcijfers namelijk: Een theorietoets en praktijktoets/opdrachten. De 2 keuzevakken worden in leerjaar 3 afgerond en de profielfvakken in leerjaar 4. Het eindcijfer van een keuzevak bestaat uit meerdere deeltcijfers:toets en (praktijk)opdrachten. Het is mogelijk dat niet alle kolommen volledig worden gevuld, omdat het ene keuzevak/profielvak meer cijfer heeft dan de andere. Keuzevakken: een leerling kiest 1 wereld en rondt in totaal 2 keuzevakken af. Keuze mogelijkheden zijn: Wereld 1: 1628 Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten, 1910 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, 1913 Voeding en Beweging,1617 Voorkomen van ongevallen en EHBO. Wereld 2: 1817 Gastheerspecialisatie, 1810 Bijzondere keuken, 1626 FD; catering en inrichting, 1627 FD Catering en receptie. Wereld 3: 1620 Welzijn jongere en kind, 1623 Kennismaking met uiterlijke verzorging, 1610 Wonen en huishouden, 1625 Welzijn volwassenen en ouderen. Extra keuzevak geïntegreerd binnen andere vakken is:1629 Technologie binnen zorg en welzijn.□

MAVO-4

ECONOMIE

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Exameneenheid Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie, Consumptie, Natuur en milieu EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/V/1, EC/K/8	x	x		S 80		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	E421	Exameneenheid Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie, Arbeid, Productie en Bedrijfsleven EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/V/1	x	x		S 80		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
3	E431	Exameneenheid Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie, Consumptie en consumentenorganisaties, Arbeid en bedrijfsleven, Overheid en Bestuur, Natuur en milieu EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4B, EC/K/5B, EC/K/6A, EC/V/1, EC/K/8	x	x		S 80		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
4	E441	Exameneenheid Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie, Internationale Ontwikkelingen EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/7	x	x		S 80		25%	Nee	C	Gewone rekenmachine

Berekening 480	(E411x25 + E421x25 + E431x25 + E441x25) / 100
Berekening 490	(E411x25 + E421x25 + E431x25 + E441x25) / 100
Bijzonderheden	



MAVO-4

ENGELS

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Schrijfvaardigheid MVT/K/1, 2, 3, 7/V/3	x		x	S 60		15%	Nee	C	Woordenboek
2	E421	Literatuur MVT/K/4/V/1, 3, 4, 5	x		x	S 60		15%	Nee	C	Leesboek + woordenboek
3	E431	Leesvaardigheid MVT/K/1, 2, 3/V/1, 3, 4, 5	x	x	x	S 60		15%	Ja	C	Woordenboek
3	E432	Luistervaardigheid MVT/K/1, 2, 3, 5/V/3	x		x	S 60		15%	Nee	C	
4	E441	Spreekvaardigheid MVT/K/1, 2, 3, 6/V/3, 4, 5	x		x	M 30		15%	Nee	C	
4	E450	Schoolwerk Periode 1 t/m 4 Deelcijfer MVT/K/1, 2, 3	x		x	S 30		10%	Nee	C	
4	E460	Taalportfolio Periode 1 t/m 4 Deelcijfer MVT/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	x		x	P 45		15%	Nee	C	Moet gemaakt worden zoals beschreven.

Berekening 480	$((E411 + E421 + E431 + E432 + E441 + E460) \times 15) + (E450 \times 10) / 100$
Berekening 490	$((E411 + E421 + E431 + E432 + E441 + E460) \times 15) + (E450 \times 10) / 100$
Bijzonderheden	E450 - 3 dekolommen E460 - 3 dekolommen

MAVO-4

GESCHIEDENIS

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	380	Eindcijfer klas 3	x	x			10	10%	Nee	C	
1	E411	Nederland van 1848 tot 1914	x	x		S	10	10%	Ja	C	
		K1/k2/k3/k5/k10/v8									
2	E421	De Eerste Wereldoorlog + Leven in de Sovjet Unie	x	x		S	20	20%	Ja	C	
		K1/k2/k3/k10/v8/v9									
3	E431	Het Interbellum + De Tweede Wereldoorlog	x	x		S	20	20%	Ja	C	
		K1/k2/k3/k4/k10/v8/v9									
3	E432	Praktische Opdracht			x	P	10	10%	Nee	C	
		K2/k3/k5/k10/v7									
4	E441	De Koude Oorlog + Naar een nieuwe eeuw	x	x		S	20	20%	Ja	C	
		K1/k2/k3/k8/k9/k10/v8									
4	E442	Schoolwerk (so's) K3/k5/k10/v9	x	x		S	10	10%	Nee	C	

Berekening 480	1x(380+E411+E432+E442 2x(E421+E431+E441)/10
Berekening 490	1x(380+E411+E432+E442 2x(E421+E431+E441)/10
Bijzonderheden	

MAVO-4

LO1

2026- 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Atletiek LO1K7 lo1k1, lo1k2, lo1k3	x						Ja	O/V/G	
1	E412	Zelfverdediging/ Bom LO1K1, lo1k2, lo1k3, lo1k6, lo1k8	x						Ja	O/V/G	
2	E421	Sport Orientatie en Keuze LO1K9, lo1k2, lo1k3	x						Ja	O/V/G	
3	E431	Spel LO1K1, lo1k2, lo1k3, lo1k4	x						Ja	O/V/G	
4	E450	Sportdagen LO1K1, lo1k2, lo1k3	x						Nee	O/V/G	

Berekening 480	Alle onderdelen moeten voldoende afgerond zijn
Berekening 480	Alle onderdelen moeten voldoende afgerond zijn
Bijzonderheden	Per onderdeel is er de mogelijkheid tot een herkansingsopdracht. Door weersomstandigheden of beschikbaarheid van lokalen kan het PTA aangepast worden.

MAVO-4**LO2****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	E380	Cijfers leerjaar 3	x					50%	Nee	C	
1	E411	Softbal LO2K4, lo2k2, lo2k3	x			P		10%	Ja	C	
1	E412	Turnen LO2K5, lo2k2, lo2k3	x			P		10%	Ja	C	
2	E421	Bewegen op muziek LO2K6, lo2k3,	x			P		10%	Ja	C	
2	E422	Atletiek LO2K7	x			P		10%	Ja	C	
3	E431	Sport Oriëntage en Keuze LO2K9, lo2k11	x			P			Ja	O/V/G	
3	E432	Reguleringstaken beweging LO2K10, lo2k11, lo2k12	x			P			Ja	O/V/G	
3	E433	Reguleringstaken niet beweging LO2K10, lo2k11, lo2k12	x			P			Ja	O/V/G	
4	E450	Spelregel toetsen LO2K3	x			S		10%		C	

Berekening 480	(E411 + E412 + E421 + E422 + E450) : 5
Berekening 490	(380x 5 + E411 + E412 + E421 + E422+ E450) : 10
Bijzonderheden	"Bij het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen en opdrachten die tijdens de vermelde leerjaren zijn afgenomen. Het cijfer voor jaar 3 is 380. Het centrale examen = het schoolexamen. □

MAVO-4

LOB

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1 t/m 4	E411	LOB- opdrachten	X			S			Ja	O/V/G	
	E421	Loopbaangesprek (MOL) minimaal 1 keer per jaar	X			M			Ja	O/V/G	
	E431	Activiteiten MBO	X			P			Ja	O/V/G	

Berekening 480	De LOB- opdrachten moeten minimaal voldoende worden afgesloten.
Berekening 490	De LOB- opdrachten moeten minimaal voldoende worden afgesloten.
Bijzonderheden	MOL- gesprek: mentor, ouder, leerling.

MAVO - 4

NEDERLANDS

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Fictie 1: H1 Op niveau Domein: K2 / K5 / K6 / K8	x			P		5%	Nee	C	Fictiedossier
1	E412	Schrijfvaardigheid: H3 Op niveau Domein: K1 / K2 / K3 / K7	x	x		S 60		20%	Nee	C	Woordenboek
2	E421	Fictie 2: H1 Op niveau Domein: K2 / K5 / K6 / K8	x			P		5%	Nee	C	Fictiedossier
2	E422	Leesvaardigheid: H4 Op niveau Domein: K1 / K2 / K3 / K6	x	x		S 90		20%	Ja	C	Woordenboek
3	E431	Fictie 3: H1 Op niveau Domein: K2 / K5 / K6 / K8	x			P		5%	Nee	C	Fictiedossier
3	E432	Kijk- en luistervaardigheid Domein: K1 / K2 / K3 / K4 / K6	x	x		S 3x45		20%	Nee	C	Woordenboek
4	E441	Fictie 4: H1 Op niveau Domein: K2 / K5 / K6 / K8	x			M		15%	Nee	C	Fictiedossier
4	E442	Woordenschat Domein: K2 / K3 / K6	x			S 60		10%	Nee	C	Geen

Berekening 480	
Berekening 490	$(5 \cdot (E411 + E421 + E431) + 15 \cdot E441 + 20 \cdot (E412 + E422 + E432)) / 100$
Bijzonderheden	

MAVO-4

REKENEN

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Rekentoets 1 D1, D2, D3, D4	X		X	S 40		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	E421	Rekentoets 2 D1, D2, D3, D4	X		X	S 90		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
3	E431	Rekentoets 3 D1, D2, D3, D4	X		X	S 40		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
4	E441	Rekentoets 4 D1, D2, D3, D4	X		X	S 90		25%	Ja	C	Gewone rekenmachine

Berekening 480	$=(25*(E411+E421+E431+E441))/100$
Berekening 490	480
Bijzonderheden	

MAVO-4

WISKUNDE

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Verbanden K2, K3, K4, K8	X	X	X	S 80		20%	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	E421	Meetkunde K2, K3, K6, K8	X	X	X	S 80		20%	Ja	C	Gewone rekenmachine
3	E431	Rekenen, meten en schatten K2, K3, K5, K8	X	X	X	S 80		20%	Ja	C	Gewone rekenmachine
4	E441	Oud examen K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	X	X	X	S 120		20%	Nee	C	Gewone rekenmachine
	E450	Schoolwerk K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	X	X	X	S		10%	Nee	C	Gewone rekenmachine
	E380	Statistiek K1, K2, K3, K7, K8	X		X	P		10%	Nee	C	Gewone rekenmachine

Berekening 480	$=(10*(E380+E450)+20*(E411+E421+E431+E441))/100$
Berekening 490	480
Bijzonderheden	E450 is verzamelcijfer van 4 dekolommen.

GL-4 ZORG EN WELZIJN

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1 tm 7											
	E331	Keuzevak 1= wereld 1,2 of 3: K/ZW/ 5.1 t/m 5.5 of K/ZW/ 12.1 t/m 12.5 of K/HBR/ 6.1 t/m 6.2	X			P/S		50%	Ja	C	
	E421	Keuzevak 2= wereld 1,2 of 3: K/ZW/8.1 t/m 8.4 of K/DP/ 4.1 t/m 4.3 of K/HBR/1 t/m 1.1.6.	X			P/S		50%	Ja	C	
	E411	Profielvak 1 Mens en activiteit (1603) P/ZW/ 3.1 t/m 3.3	X	X		P/S	1	50%	Ja	C	
	E414	Profielvak 4 Mens en zorg (1604) P/ZW/ 4.1 t/m 4.5	X	X		P/S	1	50%	Ja	C	

Berekening 480	Afgerond: E321+E331+E421+E431/4 (combinatiecijfer)
Berekening 490	SE cijfer is gemiddelde van de profieldelen E411+E412+E413+E414 / 4
Bijzonderheden	Het schoolcijfer bestaat uit de resultaten van de profieldelen. Het cijfer van de profieldelen bestaat uit meerdere deelcijfers namelijk een theorietoets en (praktijk) opdrachten. Het eindcijfer van een keuzevak bestaat uit meerdere deelcijfers namelijk een theorietoets en (praktijk) opdrachten. Keuzevakken: een leerling kiest 1 wereld en rond in totaal 4 keuzevakken af. Wereld 1: 1628 Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten, 1910 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, 1913 Voeding en Beweging, 1617 Voorkomen van ongevallen en EHBO. Wereld 2: 1817 Gasttheerspecialisme, 1810 Bijzondere keuken, 1626 FD; catering en inrichting, 1627 FD Catering en receptie. Wereld 3: 1620 Welzijn jongere en kind, 1623 Kennismaking met uiterlijke verzorging, 1610 Wonen en huishouden, 1625 Welzijn volwassenen en ouderen.

Mavo-4

Nask1

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Elektriciteit(klas 4 H1)(klas 3 H5) nask1 K/1/2/3/5 V/4	x	x		S 80		19%	Ja	C	Gewone rekenmachine en binas
1	P412	Practicum 1 nask1 K/5 V/3/4	x			P		7%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
2	E421	Geluid (klas 4 h2) en bouw van materie (klas 4 H3) nask1 K/1/2/3/4/8/10/11 V/4	x	x		S 80		19%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
2	P422	Practicum 2 nask1 K/8/11 V/3/4	x			P		7%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
3	E431	Veiligheid en verkeer (klas 4 h4) en constructies (klas 4 h5) (nask1 K/1/2/9, V/1/ 2)	x	x		S 80		19%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
3	P432	Practicum 3) (nask1 K/4/5/6/8/9, V/1/2/3	x			P		7%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
4	E441	Volledig Examen nask1 K/3/4/5/6/8/9 V/1/2/4		x		S 80		22%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas

Berekening 480	(19*E411 + 7*p412 + 19*E421* + 7*P422 + 19*E431 + 7*E432 + 22*E441) : 100
Berekening 490	480
Bijzonderheden	