

# PROGRAMMA VOOR TOETSING EN AFSLUITING

Schooljaar 2023 - 2024

[P.Bot@atlascollege.nl](mailto:P.Bot@atlascollege.nl)



## Inhoud

1.0 Inleiding.....	2
1.1 Begrippenlijst .....	2
A. Algemeen deel .....	3
2.0 Examens .....	3
2.1 Schoolexamen (SE) .....	3
2.2 Centraal Examen (CE) .....	3
2.3 Hulpmiddelen .....	4
3.0 Leerstofonderdelen.....	5
3.1 Berekening cijfers .....	6
4.0 Profielwerkstuk mavo .....	7
5.0 Herkansingen .....	7
5.1 Herkansen maatschappijleer, kunstvakken 1 en keuzevakken .....	7
5.2 Leerjaar 4: herkansen Centraal Examen.....	8
6.0 Examenreglement, onregelmatigheden.....	8
6.1 Gemiste toetsen, opdrachten en werkstukken binnen het schoolexamen .....	8
6.2 Gemiste afname Centraal Examen .....	8
7.0 Examensecretaris, locatie examencommissie, bezwaar .....	9
7.1 Locatie examencommissie .....	9
7.2 Klachten.....	9
7.2.1 Commissie van Beroep eindexamen Atlas College .....	9
8.0 Vakken.....	10
8.1 Examenvakken .....	10
8.2 Hoger niveau en extra vak.....	10
8.3 Afwijkende wijze van examinering CE en CSPE .....	10
9.0 Belangrijke PTA data in het schooljaar .....	11
Bijlage 1: Protocol vak op hoger niveau of een extra vak .....	12
B. Inhoud examen per vak .....	13

## 1.0 Inleiding

In het Programma van Toetsing & Afsluiting (PTA) wordt beschreven hoe voor het examen, schooljaar 2023-2024, er inhoudelijk uitziet en hoe het examen is georganiseerd. Het PTA geldt voor de leerjaren 3 en 4. Het examen is georganiseerd op basis van de landelijke wet- en regelgeving. Bovendien geldt het [examenreglement](#) van het Atlas College.

Het PTA bestaat uit twee delen: een algemeen deel A en een deel B waarin vakspecifieke informatie is opgenomen.

## 1.1 Begrippenlijst

AVO-vakken	Nederlands, Engels, natuur/scheikunde, wiskunde, biologie, economie, Duits, geschiedenis
CE	Centraal examen ; BB en KB doen digitaal examen, mavo maakt papieren examens
CKV	Culturele Kunstzinnige vorming
CSE	Centraal Schriftelijk Examen: het examen dat de mavo aflegt
CSPE	Centraal Schriftelijk en Praktisch examen: examen in het vak D&P voor de BB en KB leerlingen
CvTe	College voor Toetsing en Examens
D&P	Het profiel vak Dienstverlening en Producten. Het praktijk vak voor de BB en KB leerlingen.
ED	Examendossier
ED3 of ED4	Schoolexamen cijfer aan het eind van klas 3 (of 4), dat uitgerekend wordt door het gemiddelde van alle leerstofmodule-cijfers te berekenen
LEC	Locatie Examen Commissie
LOB	Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	School Examen: gemiddeld cijfer opgebouwd uit alle toetsen die in het PTA staan

Onregelmatigheden: Wanneer een kandidaat in strijd handelt met de regels tijdens het SE of CE.

# A. Algemeen deel

## 2.0 Examens

Het vmbo-examen wordt afgenomen in de bovenbouw van het vmbo en bestaat uit twee delen: het schoolexamen (SE) en het centrale Eindexamen (CE). Het CE is een landelijk examen. Het SE wordt verzorgd door de school. In het SE kunnen onderdelen van het CE opgenomen zijn. In de vakspecifieke PTA's wordt per toetsafname aangegeven om welke kerndoelen het gaat. Op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) kunt u per niveau, VMBO TL (mavo), VMBO KB (kader) en VMBO BB (basis) en per vak onder het kopje 'examenstof' de specificatie terugvinden per kerndoel.

### 2.1 Schoolexamen (SE)

De leerstof voor het SE is verdeeld over de leerjaren 3 en 4. Het geheel van deze delen vormt samen het examendossier. Hierin staat wat de leerling in de examenperiode in de bovenbouw van het vmbo heeft gedaan. Per vak wordt aangegeven hoe zwaar de verschillende onderdelen meetellen. Een leerling moet het gehele SE programma hebben afgerond, voordat hij kan worden toegelaten tot het afleggen van het Centrale Examen. Het bevoegd gezag kan besluiten vrijstelling te verlenen in bijzondere situaties en cijfers over te nemen uit andere schooljaren.

De volgende vakken worden uitsluitend met een schoolexamen afgesloten:

- Kunstvakken 1: afsluiting in leerjaar 3; dit vak moet met 'voldoende' of 'goed' zijn afgerond.
- Lichamelijke opvoeding: afsluiting in leerjaar 4; dit vak moet met 'voldoende' of 'goed' zijn afgerond.
- Rekenen: voor de leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket. Dit vak telt niet mee in de zak-slaagregeling, maar komt wel op de cijferlijst van het diploma.
- Maatschappijleer: afsluiting in leerjaar 3; aan het eind van leerjaar 3 wordt het SE-cijfer berekend. Het cijfer telt mee in de zak-slaagregeling.
- De beroepsgerichte keuzevakken: afsluiting in leerjaar 3 of 4. Het eindcijfer van een vak mag niet lager zijn dan een 4.

### 2.2 Centraal Examen (CE)

De meeste vakken worden afgesloten met een CE. Een CE wordt landelijk afgenomen en volgens landelijke normen beoordeeld. Het Centraal Examen kan op drie manieren worden afgenomen.

- Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE): Dit examen wordt afgenomen op school bij het profielvak Dienstverlening en Producten.

- Centraal Schriftelijk Examen (CSE): Mavo-leerlingen (vmbo-tl) in het koninkrijk der Nederlanden krijgen op dezelfde dagen en hetzelfde tijdstip, hetzelfde examen.
- Digitaal Examen (DE): Vmbo basis- en kaderleerlingen maken het examen voor de AVO-vakken op de computer. Elke school maakt hiervoor een eigen afnameplanning.

### 2.3 Hulpmiddelen

Bij zowel de SE\* als CE-afnames zijn hulpmiddelen toegestaan. Het is de verantwoordelijkheid van de leerling om deze hulpmiddelen bij zich te hebben bij een SE en CE afname.

Deze staan uitgebreid beschreven op [examenblad.nl](http://examenblad.nl), een samenvatting is:

vak	Toegestaan hulpmiddel	wie neemt het mee?
Alle vakken	Het basispakket bestaande uit: Zwart of blauw schrijvende pen potlood Blauw en rood kleurpotlood Liniaal met millimeterverdeling Passer Geodriehoek Gum Puntenslijper Rekenmachine (CvTE goedgekeurd) Markeerstiften	Leerling
wiskunde	Koershoekmeter en roosterpapier in cm <sup>2</sup>	School stelt dit ter beschikking
Nask1	Binas (CvTE goedgekeurd)	Leerling bij SE School bij CE
Alle <b>schriftelijke</b> toetsen	Woordenboek Nederlands Woordenboek Nederlands-Engels/Duits Woordenboek Engels/Duits - Nederlands	School stelt dit ter beschikking

\*er zijn toetsen binnen het SE mogelijk waarvoor uitzonderingen gelden. De docent geeft dit van tevoren aan.

**Let op!** Bij het SE en CE mag er niet worden geschreven met potlood maar moet met zwarte of blauwe pen worden geschreven. Tekenen/schetsen mag wel met potlood.

*Tip: Zorg voor een extra pen en/of potlood als je naar een toets/examen gaat.*

### 3.0 Leerstofonderdelen

De leerstof in leerjaren 3 en 4 is opgedeeld in onderdelen. Een onderdeel kan bv. een proefwerk of een praktische opdracht zijn. Bij de afsluiting van een onderdeel ontvangt de leerling een cijfer afgerond op één decimaal. Niet ieder onderdeel telt even zwaar mee. Bij ieder vak staat in het PTA per onderdeel een 'wegingsfactor' vermeld. De cijferopbouw voor de onderdelen loopt het gehele leerjaar door. U vindt dit per vak vermeld in de vakspecifieke PTA's, onderdeel B.

Alle onderdelen van het PTA dienen in het aangegeven tijdvak/schooljaar afgerond te zijn. Als een leerling of zijn ouders niet akkoord gaan met zijn SE-cijfers, kan bezwaar aangetekend worden bij de examensecretaris (zie 9.1 en 9.2). Leerlingen van 16 jaar en ouder kunnen dit zelf aangeven zonder toestemming van hun ouders.

Sommige leerlingen hebben ervoor gekozen 1 AVO-vak op een hoger examenniveau te doen. Mocht het zo zijn dat het vak geëxamineerd moet worden op een lager niveau, dan kan dat na toestemming van ouders en het opnieuw inzenden van de SE cijfer naar CITO. Het SE cijfer blijft wel op het hoogste niveau staan. Bij de afname van het lagere niveau is er nog recht op herkansing. De laatste afname telt.

Ook is het mogelijk dat leerlingen onderdelen van een vak moeten inhalen om zo aan het PTA behorende nieuwe niveau te voldoen.

Indien een leerling stapelt van Basis naar Kader vervalt ED3. ED4 telt dan 100%.

De leerlingen volgen in de bovenbouw van de beroepsgerichte leerwegen 4 keuzevakken. 2 in leerjaar 3 en 2 in leerjaar 4. De 4 keuzevakken moeten met minimaal een 4.0 (afgerond) zijn afgesloten.

#### **Werkstukken, opdrachten, handelingsdelen**

Een docent kan voor zijn vak een werkstuk of opdracht laten maken. Werkstukken en opdrachten voor een vak tellen mee voor het eindcijfer als deze zijn genoteerd in het vakspecifieke PTA. De leerlingen ontvangen vooraf informatie over eisen die aan een werkstuk of opdracht worden gesteld, de inlevertermijn, de beoordelingscriteria en de wijze waarop het werkstuk wordt meegeteld voor het vak.

#### **Bewaartermijn**

De CE's hebben een bewaartermijn van zes maanden na uitslag, deze worden in een archief bewaard. Alle opdrachten en toetsen die gemaakt zijn voor het SE hebben geen wettelijke bewaartermijn. De docent bewaart dit werk in een afgesloten kast op de schoollocatie en na de revisie vergadering wordt dit werk vernietigd. De LEC kan steekproefsgewijs toetsen opvragen bij docenten om de kwaliteit van het schoolexamen te waarborgen.

Kandidaten hebben het recht om gemaakt werk in te zien en te bespreken met hun docent.

### 3.1 Berekening cijfers

De leerjaren 3 en 4 zijn verdeeld in periodes. Er wordt geen tussentijdse rapportage verstrekt. De cijfers zijn voortschrijdende gemiddelden. Aan het eind van leerjaar 3 volgt een overgangsrapport. De overgangsnormen staan los van het PTA en het examenreglement. De overgangsnormen vindt u op [de website van school](#).

- SE-eindcijfer AVO-vakken (Algemeen Vormende Vakken): Voor de AVO-vakken is de berekening van het SE opgebouwd uit de behaalde cijfers in leerjaar 3 en leerjaar 4 .

Voor de AVO-vakken geldt de berekening van het eindcijfer als volgt:

- voor de leerlingen die in 2024 (leerjaar 4) examen doen geldt:

$$SE = (1 * ED3 + 3 * ED4) / 4) \quad (SE + CE)/2 = \text{eindcijfer}$$

- voor de leerlingen die in 2025 (leerjaar 3) examen doen geldt:

$$SE = (1 * ED3 + 1 * ED4) / 2) \quad (SE + CE)/2 = \text{eindcijfer}$$

- Indien een leerling stapelt van Basis naar Kader zal voor deze leerling de berekening als volgt gaan:  $(ED4 + CE)/2 = \text{eindcijfer}$

- SE-eindcijfer profielvak Dienstverlening en Producten: Voor het profielvak Dienstverlening en Producten is de berekening van het SE opgebouwd uit de behaalde cijfers in leerjaar 3 (50%) en leerjaar 4 (50%).

Voor het profielvak Dienstverlening en Producten geldt de berekening van het eindcijfer als volgt:  $SE = (1 * ED3 + 1 * ED4) / 2) \quad (SE + CSPE)/2 = \text{eindcijfer}$

Voor het schooljaar 2023-2024 worden alle SE cijfers, klas 4, voor de keuzevakken, D&P en de AVO vakken vastgesteld op uiterlijk 16 april 2024.

Ouders en leerlingen kunnen tot donderdag 19 april 2024 vóór 9.00 uur aangeven het niet eens te zijn met het door de docentenvergadering vastgestelde SE cijfer. Het bezwaar moet schriftelijk, voorzien zijn van redenen en gericht zijn aan de examensecretaris mw. P. Bot:

[p.bot@atlascollege.nl](mailto:p.bot@atlascollege.nl)

#### 4.0 Profielwerkstuk mavo

Mavoleerlingen maken een profielwerkstuk. Het thema van het profielwerkstuk past binnen het gekozen examenprofiel. Ze worden hierbij begeleid door een docent. Hij informeert de leerlingen o.a. over de inhoud, de werkwijze, de beoordelingscriteria en de inleverdatum. Het profielwerkstuk wordt door de docent (1<sup>e</sup> examinator) en een 2<sup>e</sup> examinator beoordeeld met: 'goed' of 'voldoende'. Zie ook het examenreglement van het Atlas College.

##### *Toelichting*

Als het werk niet kan worden beoordeeld omdat het onvolledig is, niet is gemaakt, of omdat de inlevertermijn is overschreden, kan een leerling niet deelnemen aan het CE. De examencommissie bepaalt of er een herkansing geboden wordt.

#### 5.0 Herkansingen

In leerjaar 3 en 4 kan een leerling bepaalde onderdelen van het SE (zie PTA per vak en niveau) herkansen. In leerjaar 3 zijn dit drie herkansingsmogelijkheden, in leerjaar 4 zijn het twee herkansingsmogelijkheden. Aan het eind van iedere periode ontvangen de leerlingen een uitnodiging voor een digitale inschrijving voor het herkansingsmoment. In deze uitnodiging staat ook de uiterlijke inschrijfdatum. Bij de inschrijving moet worden aangegeven welk PTA-onderdeel (vak en toets) de leerling wil herkansen. De herkansing vindt plaats in de eerstvolgende toetsweek. Het hoogste cijfer telt. Indien de leerling zonder geldige reden afwezig is bij het afname moment, vervalt het recht op die herkansing. Indien een leerling geen gebruik maakt van een herkansing, vervalt deze herkansing. Deze kan niet op een later moment nog ingezet worden.

##### 5.1 Herkansen maatschappijleer, kunstvakken 1 en keuzevakken

- Maatschappijleer: dit vak wordt in leerjaar 3 afgesloten met een schoolexamen. Het eindcijfer is tevens het cijfer voor het eindexamen. Bij een cijfer lager dan 5,5 is er de gelegenheid om een herexamen af te leggen. Dit zal in de laatste weken van het schooljaar plaats vinden.
- Voor de keuzevakken van de beroepsgerichte leerwegen geldt dat er een herkansingsmoment is als het eindcijfer lager dan 3,5 is. De 4 keuzevakken mogen immers niet worden afgesloten met een eindcijfer lager dan een 3,5 (afgerond 4,0). Dit zal in de laatste weken van het betreffende schooljaar plaatsvinden.
- Kunstvakken 1: de leerlingen die nog niet alle onderdelen van dit vak met een voldoende hebben afgesloten, maken nog extra opdrachten en werkstukken om dit vak af te sluiten in de laatste weken van het schooljaar. Een leerling die dit vak niet afrondt met een voldoende (v) of goed (g), kan geen examen doen.



## 5.2 Leerjaar 4: herkansen Centraal Examen

Bij het Centraal Examen kunnen leerlingen ook herkansen. Hier gelden de volgende afspraken:

- Voor het CSPE: een leerling mag 1 of meerdere onderdelen herkansen. Van de onderdelen, die in de herkansing worden afgelegd, komen alle scores in de plaats van de scores die de kandidaat tijdens de eerste afname heeft behaald. Het hoogste gemiddelde eindcijfer over alle vier de CSPE onderdelen telt mee in de zak-slaagregeling.
- Als een leerling het CSE of het Digitaal Examen slecht heeft gemaakt (of de leerling vindt, dat hij onder zijn kunnen heeft gepresteerd) kan de leerling maximaal 1 vak herkansen. Voor het Digitaal Examen worden de data en tijden door de school zelf vastgesteld. Voor het CSE worden de data landelijk vastgesteld.

Het recht van herkansen blijft als de leerling geslaagd is. U vindt de slaag-zakregeling op de [website van de rijksoverheid](#).

## 6.0 Examenreglement, onregelmatigheden

Als onregelmatigheid kan aangemerkt worden: zonder geldige reden niet deelnemen aan een toets of examen, het niet tijdig inleveren of afronden van opdrachten zoals opgenomen in het PTA, meenemen en/of gebruiken van niet-toegestane hulpmiddelen waaronder telefoons, er sprake is van fraude, etc. De onregelmatigheid wordt onderzocht door de LEC. De LEC adviseert de locatiedirecteur over een besluit.

Het [examenreglement](#) van het Atlas College geldt voor alle leerlingen van het Atlas College. Voor meer informatie, zie de website van SG Newton.

### 6.1 Gemiste toetsen, opdrachten en werkstukken binnen het schoolexamen

Alle toetsen en opdrachten maken deel uit van het examen en zijn verplicht om deel te nemen. Als een leerling met reden afwezig is tijdens de afname van een SE onderdeel, of een opdracht niet op tijd inlevert, moet dit door zijn ouders/verzorgers vooraf gemeld worden aan de verzuimcoördinator.

Als een leerling zonder reden, of afmelding, afwezig is, wordt de leerling eenmalig uitgenodigd voor het inhaalmoment. Bij wederom een ongeoorloofde absentie adviseert de examencommissie aan de directie over de verder te nemen stappen. Tevens kan het recht op herkansen vervallen van dit onderdeel van het PTA.

### 6.2 Gemiste afname Centraal Examen

Alle toetsen en opdrachten maken deel uit van het examen en zijn verplicht om deel te nemen.

Als een leerling met geldige reden afwezig is tijdens de afname van een CE onderdeel, moet dit door zijn ouders/verzorgers vooraf gemeld worden aan de verzuimcoördinator. Als een leerling zonder reden, of afmelding, afwezig is, adviseert de examensecretaris aan de directie over de verder te nemen stappen.

## 7.0 Examensecretaris, locatie examencommissie, bezwaar

De examensecretaris regelt alle zaken rond het examen, zoals de herkansingen en de examens. De examencommissie heeft onder andere de taak de kwaliteit van de examinering te borgen.

Als er vragen of bv. klachten zijn, kunnen leerlingen en/of ouders/verzorgers bij de examensecretaris terecht.

Via het klachtenformulier, [te downloaden van de website](#), kunnen klachten over het examen worden ingediend bij de examencommissie. Het klachtenformulier dient volledig te worden ingevuld. De LEC formuleert, na onderzoek, een advies aan de locatiedirecteur.

### 7.1 Locatie examencommissie

De locatie examencommissie (LEC) bestaat uit de volgende personen:

- mw. P. Bot (secretaris, voorzitter, docent)
- mw. S. Loos (docent)
- mw. N. Ubels (docent)
- mw. S. van Diepen (docent)
- mw. M. Goldsteen (docent)
- mw. B. Giovannangelo (docent) ter vervanging van mevr. Bot tijdens haar zwangerschapsverlof

### 7.2 Klachten

Als er vragen of bv. klachten zijn, kunnen leerlingen en/of ouders/verzorgers bij de examensecretaris terecht.

Via het klachtenformulier, [te downloaden van de website](#), kunnen klachten over het examen worden ingediend bij de examencommissie. Het klachtenformulier dient volledig te worden ingevuld. De LEC formuleert, na onderzoek, een advies aan de locatiedirecteur.

#### 7.2.1 Commissie van Beroep eindexamen Atlas College

Als een leerling het niet eens is met een beslissing van de examencommissie of directie, dienen de ouders/verzorgers schriftelijk een bezwaar in te dienen bij de commissie van Beroep eindexamen Atlas College. In zo'n bezwaarschrift moet aangegeven worden waartegen bezwaar wordt gemaakt. Zie hiervoor artikel 14 in het [Atlas College examenreglement](#)

## 8.0 Vakken

### 8.1 Examenvakken

De verplichte vakken waar examen in gedaan wordt zijn: Nederlands en Engels. De vakken waarin examen gedaan kan worden afhankelijk van leerweg en keuzes: D&P (Dienstverlening & Producten), beroepsgerichte keuzevakken, wiskunde, economie, nask1, biologie, geschiedenis en Duits. Mavoleerlingen kunnen onder voorwaarden examen doen in nask2.

### 8.2 Hoger niveau en extra vak

Voor het afleggen van een vak op een hoger niveau zijn er mogelijkheden in zowel basis als kader. In de bijlage staan de voorwaarde waaronder dit kan.

Voor leerlingen uit kader (Duits of geschiedenis) en mavo bestaat de mogelijkheid om 1 extra examenvak af te leggen. In de bijlage staan de voorwaarde waaronder dit kan.

In artikel 27a, eerste lid, van de Wet op het voortgezet onderwijs, is bepaald dat mavoleerlingen die drempelloos willen doorstromen naar de havo, geslaagd moeten zijn voor hun eindexamen met een extra vak naast de vakken die gezamenlijk het eindexamen vormen. Indien de leerling niet aan de voorwaarde van het extra vak voldoet, mag hij worden geweigerd. Het staat de school vrij deze leerlingen wel toe te laten op basis van hun eigen toelatingsbeleid.

### 8.3 Afwijkende wijze van examinering CE en CSPE

Indien er sprake is van dyslexie, dyscalculie, ADHD type 1 of 2, ASS of TOS (Taal Ontwikkel Stoornis), dient er een beschikking aanwezig te zijn in het leerling dossier. Anderzijds dient er vóór vaststelling van het SE cijfer, goedkeuring vanuit de directeur te komen. Pas dan kunnen er extra faciliteiten geleverd worden.

Ook voor de van oorsprong anderstalige leerlingen geldt dat zij extra faciliteiten hebben als zij korter dan vier jaar in Nederland zijn.

## 9.0 Belangrijke PTA data in het schooljaar

Jaar 3:

Toetsweken:

02-11-2023 t/m 08-11-2023	
15-01-2024 t/m 19-01-2024	Inclusief herkansing uit vorige periode
01-04-2024 t/m 05-04-2024	Inclusief herkansing uit vorige periodes
04-07-2024 t/m 10-07-2024	Inclusief herkansing uit vorige periodes

09-07-2024      Herkansingsmoment CKV en Maatschappijleer

Jaar 4:

Toetsweken:

02-11-2023 t/m 08-11-2023	
15-01-2024 t/m 19-01-2024	Inclusief herkansing uit vorige periode
01-04-2024 t/m 12-04-2024	Inclusief herkansing uit vorige periodes en oefenexamens voor de avo vakken

23-01-2023 t/m 30-01-2024      Kijk Luister Toetsen voor de vakken Engels + Duits.  
Elke leerling maakt per vak 1 afname.

16-04-2024      Vaststellingsvergadering SE cijfers voor de vakken: AVO, D&P, en de keuzevakken.  
Eind van de dag komt de leerling naar school om hun lijst op te halen.

19-04-2024      Eventuele bezwaren op de SE cijfers zijn voor 9:00 uur bekend bij de examensecretaris.

Na de meivakantie starten de Centrale Examens, deze afnamedata worden uiterlijk maart 2024 naar de leerlingen en hun ouders per post verzonden.

## Bijlage 1: Protocol vak op hoger niveau of een extra vak

### Leerjaar 3

#### Verhoging van niveau voor basis en kader

Een leerling kan in aanmerking komen voor het verhogen van het niveau voor 1 vak als:

- De leerling het te verhogen vak heeft afgesloten met een 8,0 (niet afgerond) of hoger in leerjaar 2;
- De leerling voor de hieronder genoemde vakken gemiddeld ten minste een 6,5 behaald heeft in leerjaar 2;
  - Basis leerjaar 2: Ned, Eng, Wis, Eco, MNA gesplitst in Bio en nask
  - Kader leerjaar 2: Ned, Eng, Wis, Eco, MNA gesplitst in Bio en nask, Duits
- Het docententeam positief adviseert;
- De vakken op de eigen locatie gevolgd kunnen worden;
- Indien het vak in leerjaar 4 gevolgd wordt op een hoger niveau, dienen ouders/verzorgers en leerling te tekenen voor akkoord. Dit i.v.m. de wettelijke eisen.

#### Extra vak voor kader

Leerlingen op *kaderniveau* kunnen Duits of geschiedenis als extra vak kiezen als:

- Het eindcijfer voor het vak Duits of geschiedenis in leerjaar 2 een 7,0 (niet afgerond) of hoger is;
- Het docententeam positief adviseert.

#### Extra vak voor mavo

#### Extra mavo vak buiten de school:

Voor het vak nask2, dat niet op SG Newton op mavoniveau wordt gegeven én dat wel van belang is voor doorstroom naar een bepaald havoprofiel (denk aan Natuur & Techniek) zal een inspanning worden gepleegd om voor deze leerling een maatwerktraject af te spreken met de betreffende vaksectie op een collega avo-school in Hoorn. Het vak nask2 komt in zowel leerjaar 3 als 4 bovenop het gekozen vakkenpakket van respectievelijk 7 en 6 vakken.

Een leerling kan in aanmerking komen voor het volgen van nask2 als:

- Zowel het vak wiskunde als nask met een 7,5 of hoger is afgesloten in leerjaar 2;
- De determinatie vakken met ten minste een 6,0 of hoger zijn afgesloten in leerjaar 2.

#### **Leerjaar 4**

Leerlingen op mavoniveau kunnen eind leerjaar 3, naast het gekozen vakkenpakket, 1 extra vak kiezen uit de aangeboden vakken die horen bij het gekozen uitstroomprofiel. Wij adviseren daarbij dat:

- Het te kiezen extra vak in leerjaar 3 met een 7,5 of hoger is afgesloten;
- Alle vakken met ten minste een 6,5 of hoger zijn afgesloten;
- Het docententeam positief adviseert.

**NB** Het extra vak dient in leerjaar 3 gevolgd te zijn. Een 8<sup>ste</sup> vak kan niet gekozen worden.

#### Extra mavo vak binnen de school:

Het kan voorkomen dat niet alle uren in het basisrooster ingepland kunnen worden. Van de leerling wordt verwacht dat er gedeeltelijk doormiddel van zelfstudie voldaan wordt aan de kerndoelen van het vak.

## B. Inhoud examen per vak

De inhoud van het examen per vak staat op de website vanaf oktober 2023.