



Examenboekje

Gemengde en
theoretische leerweg
leerjaar 4

Schooljaar 2025-2026

Inhoud

1. Planning van de laatste weken van de examenklassen
2. Rooster centraal schriftelijk praktische examen 2026
3. Roosters centraal schriftelijk examen 2026, tijdvak 1 en 2
4. Examenregels
5. Wanneer ben je geslaagd voor je eindexamen vmbo-tl, -gl
6. Uitslag examen en herexamen
7. Diploma-uitreiking
8. Leerstof per vak en handige websites



1. Planning van de laatste weken van de examenklassen

donderdag 2 april en vrijdag 3 april	Centraal Schriftelijk Praktisch Examen voor de leerlingen die het vak D&P volgen.
dinsdag 7 april	Start lessen ter voorbereiding op het centraal eindexamen.
donderdag 9 april	Inleveren definitieve schoolexamenresultaten. Vandaag stellen de docenten de eindcijfers van de schoolexamens vast. De leerlingen controleren ook hun cijfers. Let er ook op dat alle handelingsdelen en praktische opdrachten, inclusief het profielwerkstuk, ckv en lichamelijke opvoeding met minimaal een voldoende moeten zijn afgesloten.
woensdag 15 april en donderdag 16 april	Examentraining
maandag 20 april	Uitreiken examendossier om 14.35 uur. Om 15.00 uur wordt de examenfoto gemaakt. Thuis controleer je met je ouders of alle gegevens kloppen. Het examendossier wordt door jou en je ouders voor akkoord ondertekend.
dinsdag 21 april	Inleveren ondertekende examendossiers. Kolderdag en 's avonds gala.
dinsdag 21 april	School meldt examendossiers bij Inspectie van het Onderwijs.
woensdag 22 april t/m dinsdag 5 mei	Meivakantie
woensdag 6 en donderdag 7 mei	Facultatieve lesdagen. Als je nog vragen hebt, mail je een vakdocent om een afspraak te maken.*
vrijdag 8 mei t/m vrijdag 22 mei	Centraal schriftelijk examen vmbo-tl 1e tijdvak.

* Een aantal docenten is deze week, i.v.m. de werkweek van klas 3, niet aanwezig. Stem met je mentor af bij wie je dan terecht kunt.

2. Rooster centraal schriftelijk praktisch examen D&P 2026

Datum	Tijd	Lokaal
donderdag 2 april groep 1	09.00 - 12.20 uur	182/280
donderdag 2 april groep 2	10.15 - 13.20 uur	182/280
vrijdag 3 april alle leerlingen	09.00 - 11.20 uur	182

De groepsindeling staat in Classroom. Ook in je rooster vind je hoe laat je waar moet zijn.

Leerlingen met tijdverlenging beginnen 20 minuten eerder om de opdrachten alvast rustig door te kunnen nemen.

3. Roosters centraal schriftelijk examen 2026 tijdvak 1 en 2

De dagen en de tijden waarop je de vakken hebt, vind je hieronder. Bijna alle examens worden afgenomen in de sportzalen LD1 en LD2.

Als je een laptop gebruikt en/of auditieve ondersteuning hebt, maak je alle examens (m.u.v. muziek) in LD1.

Je zorgt ervoor dat je een kwartier voor aanvang van het examen op je plek in de examenzaal zit. Ieder examen moet er veel uitgedeeld worden én moeten de procedures die gelden voor het betreffende examen aan je worden meegedeeld.

In SOM worden alle examens in het rooster vermeld. Je vindt in SOM in welke zaal jij je examen maakt (roosterwijzigingen onder voorbehoud).

Je bent ingedeeld op basis van je examennummer. Dit nummer ligt op je tafel in de examenzaal.

TIJDVAK 1

Datum	Vmbo-tl	Zaal
vrijdag 8 mei	13.30-15.30 uur wiskunde	LD1 LD2
maandag 11 mei	9.00- 11.00 uur muziek	182
	13.30-15.30 uur Nederlands	LD1 LD2
dinsdag 12 mei	9.00- 11.00 uur aardrijkskunde	LD1
	13.30-15.30 uur Frans	LD1
woensdag 13 mei	13.30-15.30 uur economie	LD1 LD2
maandag 18 mei	9.00-11.00 uur Duits	LD1
	13.30-15.30 uur nask1	LD1

dinsdag 19 mei	9.00-11.00 uur maatschappijkunde	LD1
dinsdag 19 mei	13.30-15.30 uur Engels	LD1 LD2
woensdag 20 mei	13.30-15.30 uur biologie	LD1 LD2
donderdag 21 mei	13.30-15.30 uur nask2	LD1
vrijdag 22 mei	13.30-15.30 uur geschiedenis	LD1

TIJDVAK 2

Datum	Vmbo-tl	Zaal
dinsdag 16 juni	13.30-15.30 uur nask1	LD1
woensdag 17 juni	13.30-15.30 uur geschiedenis en maatschappijkunde	LD1
donderdag 18 juni	9.00-11.00 uur muziek	**
	13.30-15.30 uur aardrijkskunde en biologie en wiskunde	LD1
vrijdag 19 juni	13.30-15.30 uur nask2	LD1
maandag 22 juni	13.30-15.30 uur Duits en Frans en Nederlands	LD1
dinsdag 23 juni	13.30-15.30 uur economie en Engels	LD1

**= aangewezen vak. Het examen wordt niet op school afgenomen, maar in Amsterdam. Als je muziek gaat herkansen, krijg je t.z.t. te horen waar het examen wordt afgenomen.

4. Examenregels

- Zorg dat je minstens 15 minuten voor elk examen op je plaats in de zaal zit. Te laat komen verstoort je eigen concentratie en stoort anderen enorm.
- Je gaat zitten aan het tafeltje waarop het kaartje met jouw examennummer ligt.
- Als je meer dan 30 minuten te laat komt bij een examenzitting, mag je niet meer worden toegelaten. Je meldt je dan bij het examensecretariaat in 176.
- Jassen en tassen zijn niet toegestaan in de zaal. Leg deze voor het examen in je kluis.
- Je mag niet met potlood schrijven. Teken (van grafieken e.d.) met potlood is wel toegestaan.
- Examenwerk moet met een pen (blauwe of zwarte inkt) gemaakt worden. Het mag geen pen zijn met uitwisbare inkt.
- Zorg dat je meer dan één pen bij je hebt.
- Denk aan volle batterijen in je rekenmachine.
- Zorg dat je rekenmachine juist staat ingesteld. (Tan 45=1)
- Zie ook het document '*Toegestane hulpmiddelen*' op de site van Examenblad.
- Je mag geen gebruikmaken van correctielak, -pen of -lint.
- Je mag alleen gebruikmaken van door de school gewaarmerkt papier.
- Je antwoorden schrijf je op examenpapier. Het A4-papier gebruik je alleen als kladpapier.
- Het gebruik van eigen klad-/aantekeningenpapier is niet toegestaan.
- Na het inleveren van het examenwerk mag je onder geen beding wijzigingen of aanvullingen in het ingeleverde werk aanbrengen.
- Bij het inleveren van de uitwerkingen van een examen moet je op het eerste blad hebben vermeld hoeveel blaadjes je inlevert.
- Op ieder blad vermeld je het nummer van het betreffende blad.
- Je mag geen mobiele telefoon bij je hebben of andere apparatuur (zoals een smartwatch, AirPods enz) waarmee contact met anderen kan worden gemaakt. Alle horloges zijn in de examenzalen verboden.
- Als je auditieve ondersteuning hebt, ligt er een koptelefoon in de examenzaal voor je klaar. Je hoeft hier dus niet zelf voor te zorgen.
- Bij het examen muziek wordt een koptelefoon door school verzorgd.
- Het is bij alle vakken toegestaan een woordenboek Nederlands te gebruiken. Dit wordt verstrekt door de school.
- Een eigen woordenboek Nederlands is niet toegestaan.
- Woordenboeken voor Engels moet je zelf meenemen.
- Een woordenboek Frans-Nederlands wordt door school verstrekt.
- Een woordenboek Duits-Nederlands wordt door school verstrekt.
- Binas-boekjes worden door de school verstrekt.
- Vanaf het moment dat de enveloppen met examenopgaven zijn geopend, mag er niet meer gepraat worden. Je staat niet meer op van je plaats. Als je papier nodig hebt, steek je je vinger op. Als je naar het

toilet moet, steek je je vinger op en gaat er iemand met je mee tot aan de deur van het toilet.

- Schrijf altijd je voornaam en achternaam, je examennummer en de naam van de docent van wie je het vak hebt waarvoor je examen doet op alle antwoordbladen.
- Het eerste uur en het laatste kwartier verlaat niemand de examenzaal. Het wordt door een surveillant aangegeven als het laatste kwartier van het examen ingaat.
- Gebruik je tijd goed, ga niet te snel weg.
- Je bent zelf verantwoordelijk voor het inleveren van je examenwerk. Kijk goed wat je inlevert. Heb je meerdere papieren gebruikt, vouw ze ineen en maak er een pakket van. Dus geen afzonderlijke bladen inleveren.
- Eten en drinken zijn in de examenzaal toegestaan. Vermijd krakende en knisperende verpakkingen.
- Bij het verlaten van de zaal ruim je je eigen rommel op. Verlaat de zaal zo stil mogelijk en blijf niet bij de uitgang hangen.
- Je mag niets uit de examenzaal meenemen wat betrekking heeft op het examen.
- Als je de examenzaal hebt verlaten, mag je onder geen beding meer naar binnen.
- Lees het examenreglement op de website nog eens goed door.
- Neem bij vragen over examenaangelegenheden of bijzondere omstandigheden contact op met meneer Hulskes.

5. Wanneer ben je geslaagd voor je eindexamen vmbo-gl/tl

De kandidaat die eindexamen vmbo-gl/tl, heeft afgelegd, is geslaagd indien het gemiddelde cijfer voor de vakken van het CSE minimaal het cijfer 5,5 is en hij/zij tevens:

- voor het vak Nederlands minimaal het eindcijfer 5 heeft behaald,
- voor al zijn/haar vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald,
- voor ten hoogste één van zijn/haar examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of
- voor ten hoogste één van zijn/haar examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
- voor twee van zijn/haar examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn/haar overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger,
- voor de vakken lichamelijke opvoeding, kunstvakken 1 en het profielwerkstuk (lob-dossier) de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' heeft behaald.

Maatschappijleer 1

Het cijfer voor maatschappijleer 1 uit leerjaar 3 telt mee in de uitslagbepaling. Het telt niet mee bij het gemiddelde (5,5) van de centraal examencijfers, omdat voor maatschappijleer 1 geen centraal examen wordt afgenomen.

Cum Laude

De cum laude-regeling voor de tl is als volgt:

Je bent cum laude geslaagd als je gemiddeld minimaal 8,0 voor de cijfers in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel samen hebt behaald. Ook mag geen cijfer lager zijn dan 6. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten.

De cum laude-regeling voor de gl is als volgt:

Voor vmbo-gl komt het neer op gemiddeld 8.0 voor de cijfers in het gemeenschappelijk deel, de cijfers voor de algemene vakken in het profieldeel en het cijfer voor het algemene vak in het vrije deel of het combinatiecijfer samen. Geen eindcijfer mag lager zijn dan 6. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Voor het combinatiecijfer geldt dat de samenstellende onderdelen (beroepsgericht profielvak, beroepsgerichte keuzevakken) ieder wel lager mogen zijn dan 6, mits het combinatiecijfer zelf minimaal 6 is.

6. Uitslag examen en herexamen

donderdag 11 juni	Uitslag CSE 1e tijdvak. Deze dag word je door de mentor (onder voorbehoud van onvoorziene zaken) voor 13.00 uur gebeld. Zorg dus dat je die dag telefonisch bereikbaar bent. Je mentor zal je bellen op je 06-nummer. Zorg dus dat hij/zij het juiste nummer heeft! Als je weet dat je deze dag telefonisch niet bereikbaar kunt zijn, zorg dan dat je ouders bereikbaar zijn. Maak hier van tevoren afspraken over met je ouders en je mentor. Geslaagde examenkandidaten halen de voorlopige cijferlijst op vanaf 15.00 uur. Ze zullen door hun mentor vanuit de aula meegenomen worden naar een lokaal om de uitslag te bespreken.
donderdag 11 juni	Gezakte examenkandidaten halen de voorlopige cijferlijst bij hun mentor op om 14.00 uur in een met je mentor afgesproken lokaal. Met de mentor wordt het vervolgtraject besproken.
donderdag 11 juni	Mogelijkheden herexamen: Iedereen heeft het recht om één vak te herkansen. - Als je niet geslaagd bent, mag je één vak overdoen als je daarmee alsnog kunt slagen. - Als je al geslaagd bent, mag je het cijfer van één van je vakken proberen te verhogen door nog een keer examen te doen in dat vak. - Ook als je definitief gezakt bent, mag je één vak overdoen om te proberen het cijfer van één van je vakken te verhogen. - Als je definitief gezakt bent, kun je je opgeven voor één of meerdere herkansingen van SE's uit leerjaar 3. Je hoort van je mentor hoe je dat kunt doen.
vrijdag 12 juni	Als je een herexamen wilt doen, geef je vóór 10.00 uur je keuze op via een Google Formulier.
dinsdag 16 t/m dinsdag 23 juni	Centraal schriftelijk examen vmbo-tl 2e tijdvak.
dinsdag 30 juni	Uitslag CSE 2e tijdvak Deze dag word je door de mentor gebeld. Zorg dus dat je die dag telefonisch bereikbaar bent. Je mentor zal je bellen op je 06-nummer. Zorg dus dat hij/zij het juiste nummer heeft. Als je weet dat je deze dag telefonisch niet bereikbaar kunt zijn, zorg dan dat je ouders bereikbaar

	zijn. Maak hier van tevoren afspraken over met je ouders en je mentor.
dinsdag 30 juni	Geslaagde examenkandidaten halen de voorlopige cijferlijst op vanaf 12.00 uur. Ze zullen door hun mentor vanuit de aula meegenomen worden naar een lokaal om de uitslag te bespreken.
dinsdag 30 juni	Gezakte examenkandidaten halen de voorlopige cijferlijst om 11.00 uur bij hun mentor op. Als je definitief gezakt bent, kun je je opgeven voor één of meerdere herkansingen van SE's uit leerjaar 3. Je hoort van je mentor hoe je dat kunt doen.

7. Diploma-uitreiking

Op dinsdag 30 juni is de diploma-uitreiking. Laat je ouder(s)/verzorger(s) deze datum alvast in hun agenda noteren, want zij zijn natuurlijk ook van harte welkom op deze feestelijke avond. Via de post en/of e-mail ontvang je een uitnodiging met vermelding van plaats en tijd.

8. Leerstof per vak en handige websites

Leerstof CE

Het is goed om voor ieder vak examenvragen en oude examens te oefenen. Deze zijn voor alle vakken te vinden op de site van Examenkracht (zie SOM) en op de site van Examenblad.

Het is toegestaan en aan te bevelen bij ieder vak het woordenboek Nederlands te gebruiken. Het woordenboek wordt door school verstrekt.

Vak	Leerstof	Bijzonderheden
Nederlands	Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid (bv zakelijke e-mail/brief en artikel)	geen bijzonderheden
Frans	Leesvaardigheid	woordenboek F-N (wordt door school verstrekt)
Duits	Leesvaardigheid <i>Voor leesvaardigheid Duits staan twee oefentoetsen in Woots tot 13 mei 23.59 uur. Tijdens de lessen worden leesstrategieën besproken. Je werkt zowel in de les als thuis aan de voorbereiding van dit CE.</i>	woordenboek D-N (wordt door school verstrekt)
Engels	Leesvaardigheid	woordenboek N-E (zelf meenemen)
Biologie	De leerlingen hebben per SE een geprint boekje gekregen waarin staat uitgeschreven wat ze moeten kennen en kunnen. In totaal zijn dit dus drie boekjes. Dezelfde hoofdstukken als genoemd in het PTA van SE-1, SE-2 en SE-3: - Thema 1 Organen en cellen (3a boek) - Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling (3a boek) - Thema 3 Erfelijkheid en evolutie (3a boek) - Thema 4 Ordening (BS 1 t/m 3 en 6, 3a boek) - Thema 6 Ecologie (3b boek) - Thema 8 Gedrag (3b boek) - Boekje 'Vaardigheden Examen Biologie' - Thema 9 Planten (4a boek) - Thema 10 Regeling (4a boek) - Thema 11 Zintuigen (4a boek) - Thema 12 Voeding en vertering (4b boek) - Thema 13 Transport en afweer (4b boek) - Thema 14 Gaswisseling (4b boek) Oefenen met Biologiepagina.nl en oude examens.	rekenmachine en geodriehoek
Economie	Hoofdstuk 1 t/m 8 van het economieboek.	rekenmachine
Geschiedenis	Dezelfde hoofdstukken als genoemd in PTA van SE-1, SE-2 en SE-3. H1 1.1 t/m 1.4 H2 2.1 t/m 2.4 H3 3.1 t/m 3.4	geen bijzonderheden

	H4 4.1 t/m 4.4 H5 5.1 t/m 5.5 + alle begrippen + alle gebeurtenissen.	
Aardrijkskunde	Thema 1: Weer en klimaat (H1 Nederland en Spanje + H2 Verenigde Staten) Thema 2: Bevolking en ruimte (H3 Nederland en Duitsland + H4 China) Thema 3: Water (H5 Nederland + H6 Midden-Oosten en China) Op de Classroom AK staat aanvullende informatie	geen bijzonderheden
Wiskunde	H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde <i>(H2 t/m 4 zit ook verwerkt in H5 t/m H8, maar om extra te oefenen of meer uitleg zou je hier ook nog naar kunnen kijken: H2 Verbanden H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken H4 Grafieken en vergelijkingen)</i>	rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer
NaSk-1 (natuurkunde)	Nova vmbo-gt deel A + B NaSk-1 Leerjaar 3 (online versie via Som) = herhaling van de basisstof • <i>Hfd. 1 Elektriciteit (herhaling 3 tl)</i>, basiskennis over elektriciteit • <i>Hfd. 3 Krachten (herhaling 3 tl)</i>, basiskennis over krachten om je heen. • <i>Hfd. 4 Stoffen (herhaling 3 tl)</i>, kennis over stoffen, geeft kennis over materialen. • <i>Hfd. 6 Warmte (herhaling 3 tl)</i>, basiskennis over o.a. warmte transport • <i>Hfd. 7 Materialen (herhaling 3 tl)</i>, materialen en stofeigenschappen Nova vmbo-gt deel A + B NaSk-1 Leerjaar 4: • <i>Hfd. 9 Schakelingen</i>, verschillende soorten schakelingen • <i>Hfd. 10 Krachten</i>, krachten in constructies • <i>Hfd. 11 Energie</i>, energie nu en in de toekomst • <i>Hfd. 12 Elektriciteit</i>, elektrische installaties. • <i>Hfd. 13 Geluid</i>, werken met geluid • <i>Hfd. 14 Werktuigen</i>, werktuigen gebruiken • <i>Hfd. 15 Bewegingen</i>, bewegingen in beeld • <i>Hfd. 16 Kracht en bewegingen</i>, veilig verkeer Tip: beantwoord rekenvragen met: gegeven/ gevraagd/ uitwerking en geef antwoord altijd met formule en eenheid!	rekenmachine, geodriehoek
NaSk-2 (scheikunde)	Nova vmbo-gt deel A + B NaSk-2 Leerjaar 3 (online versie via Som) = herhaling van de basisstof • <i>Hfd. 1 Stoffen en mengsels (herhaling 3 tl)</i>, scheikunde en duurzaamheid • <i>Hfd. 2 Water (herhaling 3 tl)</i>, schoonmaken, zuur-basen reacties. • <i>Hfd. 3 Mengsels scheiden (herhaling 3 tl)</i>, mengsels, concentratie en scheidingsmethodes.	rekenmachine, geodriehoek.

	• <i>Hfd. 4 Nieuwe stoffen maken (herhaling 3 tl), chemische reacties</i> • <i>Hfd. 5 Chemische reacties (herhaling 3 tl), van chemische reactie naar reactievergelijking</i> • <i>Hfd. 6 Metalen (herhaling 3 tl), eigenschappen, reacties en productie van metalen.</i> Nova vmbo-gt NaSk-2 deel A + B Leerjaar 4: • <i>Hfd. 7 Stoffen en deeltje, verschillende soorten deeltjes</i> • <i>Hfd. 8 Verbrandingen, lekker vuurtje</i> • <i>Hfd. 9 Zouten, zouten maken, verwijderen en aantonen.</i> • <i>Hfd. 10 Zuren en basen, eigenschappen van zure- en basische oplossingen en hun reacties.</i> • <i>Hfd. 11 Koolstofchemie, brandstoffen, kunststoffen, koolwaterstoffen.</i>	
Maatschappij-kunde	Leerstof: - Thema: politiek - Thema: criminaliteit - Analyse maatschappelijk vraagstuk - (zie https://www.maatschappijkunde.nl/ voor extra filmpjes en uitleg) Tips voor het leren: - Leren van de puntenlijsten van de onderwerpen uit Classroom. - Maken van oefenexamens via examenkracht of examenblad. Kijk de gemaakte oefenvragen direct per vraag na en kijk bij foute antwoorden direct wat wel het juiste antwoord zou moeten zijn. Tips voor tijdens het examen: - <u>Begin op een apart blad met het maatschappelijk vraagstuk.</u> Hierin zitten veel teksten die lang zijn. Als je daarmee begint, heb je nog alle concentratie en energie. De bronnen bij de andere onderdelen zijn veel kleiner.	geen bijzonderheden
Muziek	De gehele begrippenlijst (+ instrumentenlijst) die jullie aan het begin van het schooljaar hebben gekregen (staat ook in Classroom). Oefen in musicbox met boxen: - Orkestinstrumenten - Articulatie - Tempo & dynamiek - Tegenstelling - Muziek en maatschappij - Koor & meerstemmigheid - Muziek en andere kunsten - Examentraining VMBO - Trainers (verschillende die klaarstaan) Oefen verder met oude examens via de website https://vo-oefenomgeving.facet.onl/facet-openbaar-portaal/oefenen/VMBO-TL/muziek	geen bijzonderheden

Tips en handige websites

- Gebruik markeerstiften om informatie makkelijker in de bron terug te vinden.
- Het examen duurt lang. Neem eventueel iets te eten/drinken mee. Denk er wel aan dat de verpakking niet kraakt.
- Zorg dat je **uitgerust** bent en **op tijd** bent op het examen.
- Gebruik een **markeerstift** bij de bronnen. Zo kun je antwoorden makkelijker terug vinden. Je mag altijd in de boekjes schrijven.
- **Houd de tijd in de gaten.** Is een vraag moeilijk, sla die dan eerst over en kom daar later op terug. Zo maak je eerst af waar je zeker van bent.

www.mijneindexamen.nl

www.examen.nl

www.examenbundel.nl

www.laks.nl

www.examenkracht.nl (vind je in SOM bij leermiddelen)

www.examenblad.nl