

Examenjaarboek

Gemengde- en theoretische leerweg

Inhoud

Voorwoord	2
Planning schoolexamenweken	3
Planning centrale examens	3
De centrale examens van de theorievakken	4
Wanneer zijn de centrale examens?	4
Herkansing.....	4
Welke hulpmiddelen mag ik bij mijn examen gebruiken?	4
Regels bij de centrale examens	5
Te laat of ziek.....	5
Een paar tips.....	6
De uitslag en herkansingen	6
De slaag/zakregeling: wanneer ben je geslaagd?	6
Over het eindcijfer.....	6
Combinatiecijfer	7
Het examenrooster theorievakken	7
Rooster herkansingen	8
Ophalen cijferlijsten en gesprek gezakte leerlingen	8
Bijlage leerstof tentamens leerjaar 4	9

Voorwoord

Andel, oktober 2025

Beste examenkandidaat,

Je staat voor het laatste deel van je schooltijd op Curio prinsentuin Andel, de schoolexamens leerjaar 4 en de centrale examens gaan over niet al te lange tijd beginnen. Via dit examenjaarboek geven we je alle informatie om dit laatste schooljaar goed te laten verlopen.

Op de volgende bladzijden vind je informatie over de regels en afspraken rondom je schoolexamens en centrale examens, de planning voor de schoolexamenweken en de centrale examens.

Bestudeer deze informatie goed en houd je aan de tijden en data zoals ze in de verschillende planningen zijn aangegeven.

Wij wensen je de komende perioden en bij je examens heel veel succes!

Namens het team bovenbouw van Curio prinsentuin Andel,

M. Hoeijmakers
Examensecretaris

N. Schouten
Schaduwsecretaris

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend

Planning schoolexamenweken

Je gaat nu het schooljaar in met schoolexamens van leerjaar 4. Voordat je aan het examen mag beginnen, moeten alle schoolexamens van alle vakken van het PTA zijn afgerond.

Hieronder vind je de planning voor de schoolexamenweken:

- Maandag 27 oktober - SE P1
t/m vrijdag 31 oktober
- Woensdag 12 november - Herkansing SE P1
- Maandag 12 januari t/m vrijdag 16 januari - SE P2
- Donderdag 29 januari - Herkansing SE P2
- Maandag 23 maart t/m vrijdag 27 maart - SE P3
- Dinsdag 8 april - Herkansing SE P3

Planning centrale examens

- Donderdag 11 juni - Uitslag examens.
- Donderdag 11 juni - De geslaagden komen op school bij hun mentor om hun cijferlijst op te halen.
- Vrijdag 12 juni - Gesprekken gezakte leerlingen.
- Dinsdag 16 juni t/m dinsdag 23 juni - Herkansingen cspe en examens theorievakken.
- Dinsdag 30 juni - Uitslag tweede tijdvak.
- Week van 6 juli t/m 10 juli - Diploma-uitreikingen.
Meer informatie over de diploma-uitreiking volgt.

De centrale examens van de theorievakken

Wanneer zijn de centrale examens?

De schriftelijke centrale examens van de vakken Nederlands, Engels wiskunde, Duits, economie, biologie en natuur-scheikunde worden afgenomen van vrijdag 8 mei t/m woensdag 20 mei.

Op de volgende websites vind je informatie over je examens: www.examenblad.nl, www.mijneindexamen.nl, www.scholieren.com, www.examenklacht.nl. Deze kun je als voorbereiding op de examens gebruiken.

Herkansing

Je mag één examenvak herkansen. Dat kan een theorievak of het cspe zijn. Informatie over je herkansing krijg je vrijdag 12 juni. De herkansingen van de theorievakken vinden plaats van dinsdag 16 juni t/m dinsdag 23 juni.

Welke hulpmiddelen mag ik bij mijn examen gebruiken?

De hulpmiddelen die je mag gebruiken heb je bij elke examen bij je. Pennen, potloden, rekenmachine enzovoort zitten in een zipzakje. Voor alle vakken mag je gebruiken:

- Oordopjes.
- Oortjes met snoer (koptelefoon) voor het voorlezen van teksten (wordt verzorgd door school).
- Bij alle examens mag je een woordenboek Nederlands gebruiken (wordt verzorgd door school).
Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.
- Bij de examens Engels en Duits mag je een woordenboek Engels en Duits gebruiken (wordt verzorgd door school).
Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.
- Een basispakket, bestaande uit:
 - Schrijfmateriaal;
 - Tekenpotlood en puntenslijper;
 - Markeerstift;
 - Blauw en rood kleurpotlood;
 - Liniaal met millimeterverdeling;
 - Passer;
 - Geometrische driehoek;
 - Gum;
 - Rekenmachine.
- Voor de vakken wiskunde en Nask mag er gebruik gemaakt worden van:
 - Een geometrische driehoek.
 - Een windroos.
- -Bij Nask de Binas (wordt verzorgd door school).

Voor het gebruik van elektronische rekenmachines gelden de volgende regels:

- Bij wiskunde moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen, tevens beschikken over toetsen voor pi, x tot de y macht, x kwadraat, 1/x en sin/cos/tan in graden (en hun inversen).
- Bij alle overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben:
 - lichtnetaansluiting tijdens het examen;
 - opladen tijdens het examen;
 - schrijfrol, alarm of ander geluid;
 - alfanumeriek (letters op scherm)* ;
 - grafieken weergeven;
 - zend- of ontvanginstallatie.

* Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek beschouwd.

Regels bij de centrale examens

- Om te beginnen: Volg altijd de aanwijzingen van de surveillant op.
- Examenkandidaten kunnen geen verlof opnemen in de examenperiode.
- Examenkandidaten zijn een kwartier voor aanvang van het examen aanwezig bij de examenruimte.
- Mobiele telefoons of andere apparaten (zoals smartwatches) die van buitenaf te activeren zijn, mogen niet mee de examenzaal in.
- Jassen, tassen, heuptassen, etuis, boeken, papieren en andere zaken die geen examenfunctie hebben, mogen niet de examenzaal in. Ook je horloge neem je niet mee.
- Je moet minstens 60 minuten in de examenzaal blijven. Daarna mag om je om de 15 minuten de examenzaal verlaten. De surveillant geeft aan wanneer je de examenzaal mag verlaten.
- 15 minuten voor het einde van het examen mag je de examenzaal niet verlaten.
- Je neemt alleen plaats achter de tafel waar jouw naam bij vermeld staat.
- Tijdens het examen worden geen hulpmiddelen van elkaar geleend.
- Je mag geen vragen over de opgaven stellen.
- Je mag een snoepje en drinken meenemen. School verzorgt ook wat te drinken.
- Het gebruik van Tipp-Ex of blancoroller is verboden.
- Schrijven doe je met blauwe pen, tekenen doe je met potlood.
- Je mag geen etui meenemen naar de examenzaal. Pennen, geodriehoek enzovoort doe je in een zipzakje of neem je los mee.
- Bij getypt examen: je mag pas weg als jouw examen is geprint via een surveillant en is ondertekend door jou en de surveillanten.

Te laat of ziek

- Een examenkandidaat mag tot 30 minuten na aanvang van het examen toegelaten worden. Daarna mag een examenkandidaat niet meer toegelaten worden.
- Mocht je door omstandigheden te laat komen bij je examen, dan dien je je eerst te melden bij meneer Hoeijmakers of bij meneer Schouten (of een plaatsvervanger). Zij bepalen of je nog deel kunt nemen aan het examen.
- Mocht je ziek zijn, dan moet één van je ouder(s), verzorger(s) je vóór aanvang van het examen afmelden bij meneer Hoeijmakers of meneer Schouten.

- Een kandidaat die tijdens een examenzitting onwel wordt, kan onder begeleiding het examenlokaal verlaten. In overleg met de examenkandidaat beoordeelt meneer Hoeijmakers of meneer Schouten (of een plaatsvervanger) of de kandidaat het examen kan hervatten.
- Als de kandidaat het examen niet af kan maken, beslist meneer Hoeijmakers of meneer Schouten (of een plaatsvervanger) over de verdere afloop.

Een paar tips

- Je bent 15 minuten voor aanvang van het examen bij de examenzaal. Het examen begint op het vermelde tijdstip! Neem hierin geen risico. Vertrek op tijd, neem een bus eerder, laat je afzetten en zet desnoods een extra wekker!
- Neem examendata en tijden over in je agenda. Bespreek deze met je ouder(s), verzorger(s).
- Zorg ervoor dat je de juiste hulpmiddelen bij je hebt. Leg ze thuis alvast klaar.

De uitslag en herkansingen

Op donderdag 11 juni wordt de uitslag van de examens bekend.

Om te slagen, moet je aan alle eisen van de verschillende onderdelen van deze slaag/zakregeling voldoen. Als je aan 1 van de eisen niet voldoet, ben je gezakt. Op de volgende website vind je hier meer informatie over:

www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens/vmbo/exameneisen-vmbo.

De slaag/zakregeling: wanneer ben je geslaagd?

- 1 Je gemiddeld cijfer voor de centrale examens inclusief het cspe cijfer is een 5,5 of hoger.
- 2 Je eindcijfer Nederlands is een 5 of hoger.
- 3 Eindcijfers alle examenvakken. Je bent geslaagd als:
 - Al je eindcijfers en je combinatiecijfer een 6 of hoger zijn;
 - Je een 5 hebt en voor de rest een 6 of hoger;
 - Je een 4 hebt, een 7 of hoger en de rest een 6 of hoger;
 - Je 2 keer een 5 hebt, een 7 of hoger en de rest een 6 of hoger;
 - Geen enkel eindcijfer lager is dan een 4. Dit geldt ook voor de afzonderlijke keuzevakken.
- 4 Je hebt een voldoende, goed of voldaan voor LO, CKV en je profielwerkstuk.
- 5 Je hebt een voldoende, goed of voldaan voor LOB en stage.

Over het eindcijfer

Het eindcijfer wordt afgerond naar een heel getal.

- 5,4 wordt 5
- 5,5 wordt 6 (eerste decimaal moet 5 of hoger zijn om naar boven af te ronden)

Combinatiecijfer

Dit cijfer telt ook mee in de slaag-zakregeling. Rekenvoorbeeld:

Cijfer se profielvak: 7,1

Cijfer cspe: 6,5

Eindcijfer se keuzevak 1: 6

Eindcijfer se keuzevak 2: 6

	Weging cijfer SE	Weging CSPE	Eindcijfer	Berekening combinatiecijfer	Combinatiecijfer
Profielvak	7,1 (50%)	6,5 (50%)	$7,1 + 6,5 = 13,6$ $13,6/2 = 7$	$7 + 7 + 6 + 6 = 26$ $26/4 = 6,5$	7
Keuzevak 1*	6	n.v.t.	6		
Keuzevak 2*	6	n.v.t.	6		

Het examenrooster theorievakken

De examenduur van de theorievakken bedraagt 120 minuten. Voor de leerlingen met recht op tijdverlenging komen daar 30 minuten bij.

Datum	Vak	Tijd
Vrijdag 8 mei	Wiskunde	13.30-15.30 uur
Maandag 11 mei	Nederlands	13.30-15.30 uur
Woensdag 13 mei	Economie	13.30-15.30 uur
Maandag 18 mei	Duits	09.00-11.00 uur
Maandag 18 mei	Natuur-Scheikunde	13.30-15.30 uur
Dinsdag 19 mei	Engels	13.30-15.30 uur
Woensdag 20 mei	Biologie	13.30-15.30 uur

Rooster herkansingen

Herkansingen zijn van 16 juni t/m 23 juni 2026.

Ophalen cijferlijsten en gesprek gezakte leerlingen

Rooster geslaagde kandidaten

Op donderdag 11 juni haal je op school je voorlopige cijferlijst op.

Gezakte kandidaten

Op vrijdag 12 juni gesprekken over de mogelijkheden.

Herkansing of herprofilering?

Lever je aanvraag voor vrijdag 12 juni 12.00 uur aan de heer M. Hoeijmakers per e-mail naar m.hoeijmakers@curio.nl.

Bijlage leerstof tentamens leerjaar 4

Leerstof tentamens 4GL periode 1

Vak	Omschrijving	Wat moet je hiervoor leren?	Extra hulpbronnen
Nederlands	Tentamen kijk- en luistervaardigheid	We oefenen in de klas met oude kijk-luistertoetsen.	Vragen aan je docent om in Woots oude kijk-luistertoetsen klaar te zetten om extra te oefenen
Engels	e-mail	tips voor een correcte e-mail Document is gedeeld op de tegel van Engels.	Oefen e-mail, vraag deze aan je docent.
Wiskunde	Tentamen H2 en H3	-Ken de leerdoelen (zie blad van docent) -Leer de theorie uit 2.1 t/m 2.6 -Leer de theorie uit 3.2 t/m 3.6 -Maak 2.7 en 3.7 (examentraining) -Leer de aantekeningen -Leer de vraagstelling door alle vragen uit oefenboekje CT1 te maken	www.wiskunde-examens.nl www.examenblad.nl CT1-boekje (uitgereikt door docent)
Economie	Tentamen H1, H2 en H3	<ul style="list-style-type: none"> - Alle paragrafen van de hoofdstukken (neem de opgaven nog eens door). - Leer de samenvattingen, begrippenlijst en aantekeningen (zie ELO Magister, studiewijzers). - Maak de herhalingsopgaven, de plusopgaven en de rekentrainer 	De methodewebsite voor oefentoetsen.
Biologie	Hoofdstuk regeling	Leer over de 3 verschillende zenuwcellen, ken de functies van het centrale zenuwstelsel. Je snapt hoe reflexen werken en hoe hormonen werken. Ook kan je uitleggen hoe het zenuwstelsel beïnvloed kan worden. Je weet ook welke dingen de verschillende hormoonklieren doen	www.malmberg.nl www.biologiepagina.nl
Nask	Practicum Schakelingen	H9 schakelingen - Leerdoelen staan aan einde hoofdstuk	Boek A H9 Schakelingen Bekijk de practica bij het hoofdstuk

	Toets H10 Krachten	<ul style="list-style-type: none"> - Leer de theorie over de weerstand - Leer de theorie over het bouwen van een schakeling (symbolen) - Leer de theorie over het bouwen met automatische schakelingen en componenten. <p>H10 Krachten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leerdoelen aan einde van het hoofdstuk kennen. - Leer alle paragrafen H10 - Zorg dat je de stof kan toepassen - Herhaal wat opdrachten om te oefenen - Maak evt de TJZ online 	<p>Neem de opdrachten nogmaals door</p> <p>Oefen met berekeningen</p> <p>Gebruik de regel van 5</p> <p>Maar de TJZ Bekijk filmpjes op www.meneerwietsma.nl</p>
Duits	Tentamen schrijfvaardigheid	<p>Uitleg schrijfvaardigheid kun je vinden in het vakboek blz. 66 t/m 76. Deze bladzijdes goed doorlezen en Redemittel leren. Leer de tips en bijzonderheden in een Duitse brief/e-mail.</p> <p>Leer de woorden en zinnen van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 6 (NL > DU).</p> <p>Leer de grammatica van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 6.</p>	<p>Oefenen met opgaves uit het werkboek: Opdr. 7 (blz. 99) Opdr. 12 (blz. 102) Opdr. 10 (blz. 111) Opdr. 10 (blz. 117) Opdr. 11 (blz. 118) Opdr. 16 (blz. 230) Opdr. 8 (blz. 236) Opdr. 7 (blz. 244)</p> <p>Deze kun je laten beoordelen door de docent.</p>

Leerstof tentamens 4GL periode 2

Vak	Omschrijving		Wat moet je hiervoor leren?	Extra hulpbronnen
Nederlands	Artikel schrijven en leesvaardigheid		<p>Examenboekje: -theorie artikel op blz. 113</p> <p>bestuderen theorie leesvaardigheid: - theorie tekstsoort en doel blz. 1 - verbanden en signaalwoorden blz. 2 - theorie citeren blz. 3 - theorie woordgroep blz. 4</p> <p>Boek: -theorie leesvaardigheid op blz. 258, 265, 266 en 267</p> <p>-feedback op oefenopdrachten</p>	<p>extra uitgedeelde materialen over artikel en schrijfplan -theorie stappenplan schrijven boek Ne: blz. 260 t/m 264</p> <p>-www.examenblad.nl -> examens Ne GL</p>
Engels	Tentamen kijk- en luistervaardigheid	We oefenen dit in de klas.	<p>Thuis kun je kijk- en luistervaardigheid extra oefenen via Facet. Je kunt hiervoor de video vragen van de KB-examens gebruiken.</p> <p>Welkom vo</p>	
Duits	Tentamen kijk- en luistervaardigheid		<p>Leren: Lernbox H1 en H4 (blz. 44 t/m 47 en 162 t/m 165) Oefenen: audio en video H1 en H2</p> <p>Hoofdstuk 1: Lektion 1: opdracht 4 (video) opdracht 7,9 en 10 (audio)</p> <p>Lektion 2: opdracht 8 (video) opdracht 12 en 15 (audio)</p> <p>Lektion 3: opdracht 4 (video) opdracht 8 en 9 (audio)</p> <p>Lektion 4:</p>	<p>Voor een kijk- en luistertoets Duits kun je de volgende tips gebruiken om je goed voor te bereiden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Luister regelmatig naar Duitse audio: Kijk naar Duitse series, films, of luister naar Duitse podcasts en muziek. Dit helpt je om aan de klanken en het tempo van de taal te wennen. 2. Gebruik ondertiteling: Begin met

		<p>opdracht 3 en 4 (audio) opdracht 9 (video)</p> <p>Hoofdstuk 4: Lektion 1: opdracht 4 (video) opdracht 7 en 8 (audio)</p> <p>Lektion 2: opdracht 6 (video) opdracht 11, 14 en 15 (audio)</p> <p>Lektion 3: opdracht 3 (video) opdracht 9 en 10 (audio)</p> <p>Lektion 4: opdracht 4 en 5 (audio) opdracht 11 en 12 (video)</p>	<p>Nederlandse of Duitse ondertiteling om nieuwe woorden te leren en de context beter te begrijpen. Probeer daarna zonder ondertiteling te luisteren.</p> <p>3. Focus op kernwoorden: Let op woorden die vaak terugkomen en mogelijk belangrijk zijn voor de hoofdgedachte. Woorden zoals "warum" (waarom), "weil" (omdat), en "aber" (maar) kunnen aangeven wat de spreker belangrijk vindt.</p> <p>4. Oefen met oefentoetsen: Zoek online naar oude kijk- en luistertoetsen of oefenvragen. Je kunt ook apps en websites gebruiken die speciaal zijn gemaakt voor luistervaardigheid.</p> <p>5. Herhaal en pauzeer: Als je iets niet begrijpt, probeer het dan opnieuw af te spelen. Het pauzeren na zinnen helpt je om goed na te denken over de betekenis van</p>
--	--	---	--

			<p>wat er wordt gezegd.</p> <p>6. Let op accenten en dialecten: Duits kan variëren per regio, dus het kan handig zijn om verschillende accenten en manieren van spreken te horen, zodat je makkelijker begrijpt wat er wordt gezegd.</p> <p>7. Werk aan je woordenschat: Hoe meer woorden je kent, hoe makkelijker het wordt om het verhaal te volgen. Focus vooral op veelvoorkomende thema's zoals familie, school, hobby's, en vakantie.</p>
Wiskunde	Tentamen H5 en H6	<ul style="list-style-type: none"> -Ken de leerdoelen (zie blad van docent) -Leer de theorie uit 5.2 -Leer de theorie uit 6.2 -Maak H5.3 en H6.3 -Leer je aantekeningen -Leer de vraagstelling door alle vragen uit oefenboekje CT2 te maken 	<p>www.wiskunde-examens.nl</p> <p>www.examenblad.nl</p> <p>CT2-boekje (uitgereikt door docent)</p>
Economie	Tentamen H4, H5 en H6	<ul style="list-style-type: none"> - Alle paragrafen van de hoofdstukken (neem de opgaven nog eens door). - Leer de samenvattingen, begrippenlijst en aantekeningen 	De methodewebsite voor oefentoetsen.

		(zie ELO Magister, studiewijzers). - Maak de herhalingsopgaven, de plusopgaven en de rekentrainer	
Biologie	Tentamen hoofdstuk 12 voeding en vertering	Leer basisstof 1 t/m 6	www.malmberg.nl , dit is van onze methode en ook op www.biologiepagina.nl
Nask	H11 energie + H12 Elektriciteit Praktisch en Theoretisch	Zorg dat je de leerdoelen van iedere paragraaf kan beantwoorden. Leer de theorie Gebruik de begrippenlijst/ samenvatting einde hoofdstuk. Leer je aantekeningen. Bekijk de opgaven nogmaals, met name de complexere opgaven om de stof goed te kunnen toepassen Bekijk evt filmpjes op meneerwietsma.nl Maak de TJZ online Maak de oefentoets online	Online methode TJZ / oefentoets www.meneerwietsma.nl

Leerstof tentamens 4GL periode 3

Vak	Omschrijving	Wat moet je hiervoor leren?	Extra hulpbronnen
Nederlands	Tentamen leesvaardigheid + samenvattingsvragen	<ul style="list-style-type: none"> • De paragrafen Lezen van Cursus 1: 1 t/m 4: theorie en gemaakte opgaven bestuderen • Module Eindexamen: theorie van blz. 204 t/m 227 en gemaakte opgaven bestuderen • Woordenlijst examen: blz. 237 t/m 241 • Examenboekje Nederlands: gemaakte samenvattingsvragen bestuderen • Examenboekje theorie leesvaardigheid bestuderen: <ul style="list-style-type: none"> - theorie tekstsoort en doel blz. 1 - verbanden en signaalwoorden blz. 2 - theorie citeren blz. 3 - theorie woordgroep blz. 4 <p>Boek: -theorie leesvaardigheid op blz. 258, 265, 266 en 267</p>	Oefen met oude eindexamens Nederlands op www.examenblad.nl .
Engels	Mondeling	Onderwerpen die zijn behandeld in de les. Document met deze onderwerpen is gedeeld door je docent. Ook moet je een stukje lezen.	
Duits	Tentamen leesvaardigheid	Via Memrise: leer de Lernbox H1 t/m H6 Maak Lektion 5 van H1 t/m H6 Oefen online met H8 t/m H11 Oefen online met Literatur L1 t/m L6 Extra: via examblad.nl examens oefenen (vmbo-tl)	
Wiskunde	Tentamen H7 en H8	-Ken de leerdoelen (zie blad van docent) -Leer de theorie uit 7.2 -Leer de theorie uit 8.2	www.wiskunde-examens.nl www.examenblad.nl

		- Leer je aantekeningen -Leer de vraagstelling door alle vragen uit oefenboekje CT3 te maken	CT3-boekje (uitgereikt door docent)
Economie	Tentamen H7en H8	<ul style="list-style-type: none"> - Alle paragrafen van de hoofdstukken (neem de opgaven nog eens door). - Leer de samenvattingen, begrippenlijst en aantekeningen (zie ELO Magister, studiewijzers). - Maak de herhalingsopgaven, de plusopgaven en de rekentrainer 	De methodewebsite voor oefentoetsen.
Biologie	Hoofdstuk gaswisseling en uitscheiding	Hoofdstuk gaswisseling en uitscheiding	www.malmberg.nl en www.biologiepagina.nl
Nask	Practicum over Beweging	<ul style="list-style-type: none"> • Hoofdstuk 15 paragraaf 1 t/m 4 • Bekijk of je de leerdoelen kan beantwoorden • Maak de TJZ online om te oefenen • Leer de begrippenlijst • Bekijk de practica van het hoofdstuk/paragraaf • Leer de vaardigheden 1-2-3-7-8 achter in je boek. • Beheers de vaardigheden tabellen en grafieken lezen/maken 	