



stadslyceum

lyceum atheneum havo

Jaarprogramma Schooljaar 2025 - 2026

ATHENEUM/LYCEUM 3 Stadslyceum

H.N. Werkman Stadslyceum -

H.N. Werkman College, atheneum, havo, mavo, vbo

Nieuwe Sint Jansstraat 11

9711 VG Groningen

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Handelingsdeel conflicten Je gaat onderzoek doen naar een geografisch conflict. SLU 15 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	T1A	Conflicten Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 5. Ook de herhaling en de verdieping kunnen onderdeel zijn van de stof. Net als de aantekeningen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Schatkist aarde. Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 2. Ook de herhaling en de verdieping kunnen onderdeel zijn van de stof. Net als de aantekeningen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Energietransitie en stad van de toekomst. Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 4, aangevuld met en praktische opdracht over de stad van de toekomst.	Geen	1	60	
	T4A	Wereldeconomie en migratie. Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 1 en 3. Ook de herhaling en de verdieping kunnen onderdeel zijn van de stof. Net als de aantekeningen.	Geen	1	50	Schriftelijk

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Kunst op rol	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD4	Decor voor de Ploeg voorstelling	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Kunstgeschiedenis m.b.v. animatie Proces	Geen	1		Praktisch
	T1B	Kunstgeschiedenis m.b.v. animatie Product	Geen	1		Praktisch
	T2A	Perspectief proces	Geen	1		Praktisch
	T2B	Perspectief product	Geen	1		Praktisch
	T3A	Kunst op straat proces	Geen	1		Praktisch
	T3B	Kunst op straat product	Geen	1		Praktisch

VWO 3 2025-2026 / biologie

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T3A	Proefwerk thema 1 & thema 3 Toets over thema 1: Verbranding en ademhaling en thema 3: De bloedsomloop.	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T4A	Presentatie over gezondheid Presentatie over gezondheid	Geen	1		Mondeling
	T4B	Proefwerk thema 4 Toets over thema 4: Voortplanting en seksualiteit.	Geen	3	50	Schriftelijk

VWO 3 2025-2026 / Dans

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Improviseren Je krijgt verschillende improvisatieopdrachten en wordt beoordeeld op je inzet, lef en creativiteit.	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD3	Beschouwen en reflecteren Je schrijft een verslag over de danspresentatie in Martiniplaza. Hierin toon je aan dat je kennis hebt van de theatrale vormgeevingsmiddelen, betekenis kan geven aan dans en kan reflecteren op jouw werkhouding en presentatie als danser.	Hoogste, 1 herkansing	0		Schriftelijk
	T1A	Dansvaardigheid en presenteren Dansvaardigheid: techniek, muzikaliteit, presentatie. Je werkt samen met de docent toe naar een lespresentatie.	Geen	3		Praktisch
	T2A	Dansvaardigheid en presenteren Je studeert een choreografie in die je opvoert met je klas tijdens een grote presentatie in Martiniplaza. Je toont inzet bij het repeteren en 'cleanen' en staat open voor feedback. Ook draag je actief bij aan het creëren van de dans. Je presenteert de choreografie met aandacht voor het thema en de gepaste expressie. Voorbeoordeling vindt plaats in afrondingsweek 2. De definitieve beoordeling op 15 februari 2026 in Martiniplaza.	Geen	6		Praktisch
	T4A	Ontwerpen Je onderzoekt individueel of in een tweetal wat erbij komt kijken om een choreografie te maken. Klassikaal bekijken we het eindresultaat. SLU 12 uur	Hoogste, 1 herkansing	4		Praktisch
	T4B	Dansvaardigheid en improviseren Dansvaardigheid: techniek, muzikaliteit, creativiteit, presentatie. Je werkt samen met de docent toe naar een lespresentatie met technische oefeningen.	Geen	3	120	Praktisch

VWO 3 2025-2026 / Duits

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD4	Handelingsdeel 4 Diverse opdrachten op basis van een gelezen boek. Tijdstip en inhoud worden door de docent bepaald. SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Schriftelijk
	T1A	Toets 1A Neue Kontakte hfd. 1 + herhaling uit B2.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Toets 2A Neue Kontakte hfd. 2 + Gram hfd 4 en Schreiben hfd 6.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Toets 3A PO gebaseerd op onderdelen van Neue Kontakte hfd 3 en 4. SLU 8 uur	Geen	2		Schriftelijk
	T4A	Toets 4A Neue Kontakte hfd. 5	Geen	1	50	Schriftelijk

VWO 3 2025-2026 / economie

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Hoofdstuk 1 en 4 - Praktische Economie Leerstof: Hoofdstuk 1 Schaarste en ruilen Hoofdstuk 4 De financiële balans	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Hoofdstuk 2 en 5 - Praktische Economie Leerstof: Hoofdstuk 2 De markt van vraag en aanbod Hoofdstuk 5 De kosten van een bedrijf				
	T3A	Hoofdstuk 6 en 8 - Praktische Economie Leerstof: Hoofdstuk 6 Meer over de markt Hoofdstuk 8 Samenwerken zonder risico				
	T4A	Hoofdstuk 7 en 9 - Praktische Economie Leerstof: Hoofdstuk 7 Ruilen over de tijd Hoofdstuk 9 Goede tijden, slechte tijden				

VWO 3 2025-2026 / Engels

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Toets 1 Unit1: Grammatica, vocabulaire & expressions.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Toets 2 Unit 2: Grammatica, vocabulaire & expressions.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Literatuurproject Project naar aanleiding van het boek Noughts and Crosses.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T4A	Toets 3 Unit 6: Grammatica, vocabulaire & expressions. + Reader Grammatica	Geen	1	50	Schriftelijk
	T4B	Presentatie Duo presentatie over een onderwerp beschreven in de handout.	Geen	1	10	Mondeling

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Ethiek: de filosofie van het kiezenGroepsopdracht ethische stromingen	Geen	1		Schriftelijk
	T1B	Ethiek: de filosofie van het kiezen Deze periode gaat over ethiek. Daarbij staat de vraag 'wat is een goede keuze?' centraal. De bedoeling van deze periode is dat jij straks een betere profielkeuze kan maken en wat meer weet over een aantal belangrijke filosofische begrippen en ethische stromingen. De periode wordt afgesloten met een eindopdracht (P.O.) waarin je schrijft over jouw droomberoep en hierbij de koppeling maakt met alles wat we deze periode besproken hebben.	Geen	4		Schriftelijk
	T2A	Sociale filosofie Deze periode bespreken we de vraag: hoe ziet de ideale samenleving eruit? We behandelen een aantal thema's die ons helpen om deze vraag te beantwoorden. 1. Mensbeeld & natuurtoestand (hoe is de mens van nature?) 2. Sociaal contract (welke regels hebben we nodig om goed samen te leven?) 3. Rechtvaardigheid (hoe moeten we dingen verdelen in de samenleving?) De periode wordt afgesloten met een proefwerk in de afrondingsweek.	Hoogste, 1 herkansing	8	50	
	T3A	Wijsgerige antropologie: dier – mens- machine Deze periode kijken we de film 'The Matrix' uit 1999. We gebruiken deze film om de volgende thema's te bespreken: 1. Geloven en weten (kan ik iets zeker weten?) 2. Vrijheid en determinisme (ben ik echt vrij?) 3. Mind & body (hoe kan ik dingen ervaren?) De periode wordt afgesloten met een proefwerk in de afrondingsweek.	Hoogste, 1 herkansing	8	50	

VWO 3 2025-2026 / filosofie					
T4A	Filosofische vaardigheden: redeneren en argumenteren	Geen	5		
	Deze periode staat in het teken van redeneren en argumenteren. Daarbij bespreken we drie vragen: 1. Wat is een argument? 2. Hoe beoordeel ik een argument? 3. Wanneer is iets overtuigend? Uiteindelijk werken we in deze periode toe naar een debat, waarin je in een groepje tegen een ander groepje gaat debatteren over een filosofische stelling. De vaardigheden die je leert deze periode, kun je gebruiken voorafgaand aan en tijdens het debat.				

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Handelingsdeel 1 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD2	Handelingsdeel 2 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD3	Handelingsdeel 3 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD4	Handelingsdeel 4 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	T1A	Toets Chapitre 1 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Toets Chapitre 2 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Toets Chapitre 5 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T4A	Toets Chapitre 6 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Geen	1	50	Schriftelijk
	T4B	Vaardighedentoets Vaardighedentoets	Geen	1	50	

VWO 3 2025-2026 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Van idealen naar oorlog. Politieke stromingen en de Eerste Wereldoorlog Tekstboek blz. 80 t/m 92.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Van Tweede Wereldoorlog naar tweestrijd. De Tweede Wereldoorlog en de koude oorlog. Tekstboek blz. 92 t/m 107.				

VWO 3 2025-2026 / kunst algemeen

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Kijken naar Dans Dansbeschouwing	Hoogste, 1 herkansing	0	60	
	HD4	Theater Eigen scène uitschrijven.	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Presentatie Danssoorten Presentatie over danssoorten	Geen	2		
	T2A	Black Dance Matters 10% presentatie Danspioniers 90 % verwerkingsopdracht Black Dance Matters Tijdens de lessen leer je over de Black Lives Matter beweging, hun invloed op de maatschappij en de aanwezigheid van racisme in de danswereld. Je verwerkt je kennis en je visie in een opdracht. SLU 8 uur	Geen	2		
	T3A	Theater Samen naar de verschillende theatervormen kijken Half praktijk en half theorie.	Hoogste, 1 herkansing	2		
	T4A	Theater Scène utwerpen en spelen.	Geen	2		

VWO 3 2025-2026 / Latijn

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Kennis- en vaardigheden toets 1 Je krijgt vragen over de grammatica, woorden en cultuur van les (22, 23) en 24 en je vertaalt een stukje.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	
	T2A	Kennis- en vaardigheden toets 2 Je krijgt vragen over de grammatica, woorden en cultuur van les 25, 26 en27 en je vertaalt een stukje.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	
	T3A	Kennis- en vaardigheden toets 3 Je krijgt vragen over de grammatica, woorden en cultuur van les 29 en 30 en je vertaalt een stukje.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	
	T4A	Kennis- en vaardigheden toets 4 Je krijgt vragen over de grammatica, woorden en cultuur van les 31 en 32 en je vertaalt een stukje.	Geen	1	50	

VWO 3 2025-2026 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T2A	Periode 1 & 2 Je bent in de lessen sportief bezig. Je wordt beoordeeld op: Criterium - weging • Inzet - 4x • Gedrag - 3x • Sociale vaardigheden - 4x • Motorische vaardigheden - 2x • Cognitieve vaardigheden - 2x	Geen	1		
	T3A	Periode 3 Je bent in de lessen sportief bezig. Je wordt beoordeeld op: Criterium (weging) • Inzet 4x • Gedrag 3x • Sociale vaardigheden 4x • Motorische vaardigheden 2x • Cognitieve vaardigheden 2x	Geen	1		
	T4A	Periode 4 Je bent in de lessen sportief bezig. Je wordt beoordeeld op: Criterium (weging) • Inzet 4x • Gedrag 3x • Sociale vaardigheden 4x • Motorische vaardigheden 2x • Cognitieve vaardigheden 2x	Geen	1		

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Stijlopdrecht presentatie	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD3	Module theorie	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD4	Module theorie proeftoets Proeftoets over muziektheorie	Hoogste, 1 herkansing	0		Schriftelijk
	T1A	Stijl opdracht band	Geen	3		Praktisch
	T2A	Portfolio Uitvoering van een bandopdracht en klassikale uitvoering. Je krijgt hiervoor een groepscijfer tijdens de 2e afrondingsweek. Op 28 januari treedt je ook op tijdens het onderbouwconcert.	Geen	3		Praktisch
	T3A	Bandopdracht	Geen	2		Praktisch
	T4A	Theorie Toets over de behandelde stof	Geen	2	50	Digitaal

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD4	Handelingsdeel: Hoofdstuk 3: Licht en lenzen Hoofdstuk 3 SLU 4 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Hoofdstuk 2: Elektriciteit + Wetenschappelijke notatie Hoofdstuk 2 Significantie + Wetenschappelijke notatie van uitgedeeld boekje 'Significante Cijfers'.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Hoofdstuk 1: Krachten + Hoofdstuk 5: Kracht en beweging Hoofdstuk 1+5	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Hoofdstuk 4: Energie Hoofdstuk 4	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3B	Praktische Opdracht Leerlingen gaan aan de hand van een proef, de resultaten verwerken in een verslag. SLU 10 uur	Geen	1		Praktisch
	T4A	Hoofdstuk 7: Radioactiviteit Hoofdstuk 7	Geen	1	50	Schriftelijk

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Debat Leerlingen voeren tijdens een de les een debat. SLU 10 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Mondeling
	T1A	Grammatica zinsdelen en formuleren In deze toets behandelen we grammatica zinsdelen en formuleren.	Hoogste, 1 herkansing	2	50	Schriftelijk
	T2A	Literatuur Er worden drie boeken gelezen van een door de docent verstrekte boekenlijst. Jullie gaan discussieren over deze boeken in een groep van 4 of 5 leerlingen.	Geen	2	45	Mondeling
	T3A	Spelling, formuleren en schrijfvaardigheid De toets bestaat uit een onderdeel spelling en formuleren en het schrijven van een zakelijke brief.	Hoogste, 1 herkansing	3	90	Schriftelijk
	T4A	Leesvaardigheid en woordenschat De toets bestaat uit een deel woordenschat en twee leesteksten. Voor woordenschat moeten leerlingen woorden leren.	Geen	2	90	Schriftelijk

VWO 3 2025-2026 / onderzoek en ontwerpen

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Vaardigheids training 1 SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD2	Vaardigheids training 2 SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD3	Vaardigheids training 3 SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	T1A	Project 1 Product O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T1B	Project 1 Proces O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T2A	Project 2 Product O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T2B	Project 2 Proces O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T3A	Project 3 Product O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		
	T3B	Project 3 Proces O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch

VWO 3 2025-2026 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Chemisch onderzoek lesstof: Chemie VWO-3	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Stoffen, stoffeigenschappen en mengsels op macro en microniveau lesstof: Boek Chemie VWO-3 Hoofdstuk 1 + Paragraaf 2.1 & 2.2	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T2A	Atoombouw, formuletaal en chemische reacties lesstof: Boek Chemie VWO-3 Paragraaf 2.3 en 2.4 + Hoofdstuk 3 + lesstof vorige periode	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T3A	Reacties en energie en intro chemische rekenen lesstof: Boek Chemie VWO-3 Hoofdstuk 4 + introductie chemisch rekenen + lesstof vorige periodes	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T4A	Mengsels en scheidingsmethodes lesstof: Boek Chemie VWO-3 Hoofdstuk 5 + lesstof vorige perioden	Geen	3	50	Schriftelijk

VWO 3 2025-2026 / wiskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Functies & Parabolen Leerstof: Moderne wiskunde 13e editie 3 vwo: Hoofdstuk 1: Lineaire en exponentiële formules Hoofdstuk 2: Parabolen Hoofdstuk 6: Goniometrie §1, §2 en §3	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T2A	ABC-formule & Kwadratische formules Leerstof: moderne wiskunde 13e editie 3 vwo Hoofdstuk 4: De abc-formule Hoofdstuk 7: Kwadratische functies	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T3A	Wiskunde A: Statistiek & Toeval Moderne wiskunde 13e editie 3VWO Hoofdstuk 8: Statistiek Hoofdstuk 12a: Zicht op toeval	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T3B	Wiskunde B: Vlakke figuren & Redeneren Moderne wiskunde 13e editie 3VWO Hoofdstuk 3: Vlakke figuren Hoofdstuk 10: Redeneren in driehoeken	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T4A	Wiskunde A: Functies & Ongelijkheden Moderne wiskunde 13e editie 3VWO Hoofdstuk 9: Functies en algebra Hoofdstuk 11a: Vergelijkingen en ongelijkheden	Geen	1	90	Schriftelijk
	T4B	Wiskunde B: Functies & Ongelijkheden Moderne wiskunde 13e editie 3VWO Hoofdstuk 9: Functies en algebra Hoofdstuk 11b: Vergelijkingen en ongelijkheden	Geen	1	90	Schriftelijk