



CSG Lijder
Scholengemeenschap voor
praktijkonderwijs, vmbo en havo/vwo

Programma van Voortgangstoetsen (VGT)

VMBO 3^e leerjaar

Periode 2025-2026

Versiedatum september 2025

afdeling VMBO TL Waskemeer

Vak: Aardrijkskunde

VGT

Onderwijs periode	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 1	VGT - A	Arm en Rijk: Nigeria en VS (h1 en h2)	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/7	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	Bronnen van Energie: Nederland en Frankrijk (h4 en h5)	AK/K/2 AK/K/3 AK/K/5	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Grenzen en Identiteit: Nederland en de EU en Europa (h7 en h8)	AK/K/2 AK/K/3 AK/K/9	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10

Vak: Biologie**VGT**

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT - A	Oriëntatie op leren en werken - werkstuk -	K/1 K/2 K/3 V/3	40 minuten	P	2	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	Cellen aan de basis/ordening - practicum incl. verslag -	K/2 K3 K4 V/3	80 minuten	H/P	2	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Reageren op prikkels - toets -	K/2 K/3 K/11	30 minuten	T	2	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - D	Gedrag bij mens en dier – toets -	K/2 K/3 V/2 V/3 V4	30 minuten	T	2	Cijfer 1-10

Vak: Duits**VGT**

Onderwijsperiode	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 1	VGT - A	Grammatica Werkwoorden: haben/sein/werden (TT) Voltooid deelwoord, zwakke- en sterke werkwoorden Naamvallen: voorzetsels 2 ^e , 3 ^e en 4 ^e naamval + zinsontleding Woordenschat: Vol im Trend! Fit durchs Leben	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	40 minuten	T	2	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	Grammatica Werkwoorden: sterke werkwoorden met e/a in stam Naamvallen: 2 ^e naamval (van), voorzetsels 2 ^e , 3 ^e en 4 ^e naamval + zinsontleding Woordenschat: Natur, Wetter & Co. Richtung Zukunft	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	40 minuten	T	2	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Grammatica Werkwoorden: haben/sein/werden (VT) Naamvallen: keuzevoorzetsels (3e of 4e naamval) Woordenschat: Reiselust. Mal was anderes!?!)	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	40 minuten	T	2	Cijfer 1-10

De afspraken rondom de herkansbaarheid van de PTA-toetsen worden omschreven in hoofdstuk 8 in de inleiding op het PTA.
Bij onvoorziene omstandigheden zijn aanpassingen van het PTA mogelijk.

Vak: Economie**VGT**

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT - A	Praktische opdracht: De geschiedenis van een bedrijf In deze opdracht onderzoek je de geschiedenis van een onderneming (Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie)	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5b EC/V/2	150 minuten	P	2	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	Praktische opdracht: Droomhuis/droombaan In deze opdracht ga je op zoek naar een huis waarin je later zou willen wonen. Je zoekt ook uit of je dat huis later echt zou kunnen kopen. (verwerven, verwerken en verstrekken van informatie)	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4b EC/V/2	150 minuten	P	2	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Praktische opdracht: Hoe milieuvriendelijk is jouw (basis-)school? Je gaat onderzoeken hoe milieuvriendelijk je oud basisschool is in vergelijking met je huidige school In je verslag geef voor beide scholen 'tips en tops'. (Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie)	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/8 EC/V/2	150 minuten	P	2	Cijfer 1-10

Vak: Engels**VGT**

Onderwijs periode	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 1	VGT – A	Vocabulaire, zinnen, Present continuous & present simple, voorzetsels, vergelijkingen (u1)	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7 MVT/V/3	40 minuten	T	2	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	Vocabulaire, zinnen, the future, must, have, should, wh-questions (u3)	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7 MVT/V/3	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Vocabulaire, zinnen, past perfect, if sentences, past simple vs past continuous (u4)	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7	40 minuten	T	2	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - D	Leesvaardigheid leesteksten, examenteksten (4-KB niveau)	MVT/K/4 MVT/V/1	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10

Vak: Godsdienst

VGT klas 3

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT-A	Levensbeschouwelijke verhalen. Opdracht 'Verstaan van heilige teksten'		240 minuten	P	2	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT-B	Thema Picture Perfect – Praktische opdracht over de impact van social media op je zelfbeeld		100 minuten	P	1	Cijfer 1-10

De afspraken rondom de herkansbaarheid van de PTA-toetsen worden omschreven in hoofdstuk 8 in de inleiding op het PTA. Bij onvoorziene omstandigheden zijn aanpassingen van het PTA mogelijk.

Vak: Geschiedenis**VGT**

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT - A	Nederland en Indonesië (h1)	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/V/1, GS/V/8	40 minuten	T	2	Cijfer (1-10)
Periode 3	VGT - B	Nederland als industriële samenleving (h2)	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/6, GS/V/3, GS/V/8	40 minuten	T	2	Cijfer (1-10)
Periode 3	VGT - C	Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit (h4)	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/8, GS/V/6, GS/V/8	40 minuten	T	2	Cijfer (1-10)
Periode 2	VGT - D	Koude Oorlog (h5)	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/9, GS/V/8	40 minuten	T	2	Cijfer (1-10)

Vak: Muziek**VGT**

Onderwijs periode	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 2	VGT - A	Muzikale begrippen, als liedvormen, herkennen en benoemen. De notatie van ritmische en melodische fragmenten volgen. Muziekinstrumenten kunnen herkennen en muzikale begrippen kunnen toepassen (BeatsNBits – Instrumententrainer).	MU/K/7 MU/K/3	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	'Klassiekers' van de methode BeatsNBits. Bekende muziek van componisten, Songwriters en popartiesten in verband brengen met betekenissen en functies ervan. De eigen muzikale beleving kunnen verwoorden. Zelfstandig informatie kunnen verwerven.	MU/K/8 MU/K/1	120 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	"Powerpoint maken", van een popgroep, musical of artiest naar keuze.	MU/K/9 MU/V/2	200 minuten	P	2	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - D	Samenspel, individueel of samen met iemand anders een vocaal of instrumentaal muziekstuk kunnen uitvoeren, een aantal vaardigheden toepassen, zoals muzikale begrippen, die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen.	MU/K/3 MU/K/5 MU/K/4	100 minuten	P	2	Cijfer 1-10

Vak: NaSk1**VGT**

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT - A	Stroomsterkte en spanning in een serie- en parallelschakeling meten en berekenen. Elektriciteit in huis schakelen en soorten draden. Kortsluiting en overbelasting. Vermogen, energie en kosten hiervan berekenen. Zekeringen, aardlekschakelaar en randaarde. (h2)	NASK1/K/3 NASK1/K/5	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 1	VGT - B	Fossiele brandstoffen en hun toepassingen. Energiesoorten, -bronnen en -omzettingen. Energiestroomdiagrammen. Energiebronnen vergelijken. Onderdelen van een elektriciteitscentrale, windmolen, zonnecollector en zonnepaneel en hun toepassingen. Afvalwarmte en dit hergebruiken. Rendement. (h3)	NASK1/K/3 NASK1/K/6	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - C	Soorten krachten, effecten van krachten, krachten herkennen en meten. Zwaartekracht berekenen. Krachten tekenen. Krachten in evenwicht en resultante kracht. Hoe hefboomen worden gebruikt en aan ze rekenen. Dubbele hefboomen. Druk, deze berekenen en veranderen. (h1)	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1//V/2	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - D	Weerstand, toepassing hiervan en grootte hiervan berekenen, zowel van een weerstandje, van een schakeling en van een weerstandsdraad. Onderdelen van een automatische schakeling. LDR en NTC. Onderdelen en werking van een relais en transistor. Schakelingen ontwerpen met een LDR, NTC, relais en transistor. (h6)	NASK1/K/1 NASK1/K/3 NASK1/K/5	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10

Vak: NaSk2**VGT**

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT - A	Gedrag van deeltjes, samenstelling van stoffen, fasen van stoffen, chemische reacties (h1 scheikunde een wetenschap)	NASK2/K/10	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - B	Soorten mengsels en scheidingsmethoden. (h3 mengsel scheiden)	NASK2/K10	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Verbrandingsreacties, volledig en onvolledig en gevolgen voor het milieu. (H5 in vuur en vlam)	NASK2/K/5 NASK2/K/10	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10

Vak: Nederlands**VGT**

<i>Onderwijs periode</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Stofomschrijving</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Tijdsduur</i>	<i>T/H/P</i>	<i>Weging</i>	<i>Type beoordeling</i>
Periode 1	VGT - A	Leesvaardigheid 1: manieren van lezen, tekstdoelen, -soorten, -vormen, opbouw alinea en tekst, hoofdgedachte, informatieve tekst, objectieve informatie, tekstverbanden en signaalwoorden (h1.3 en h2.3)	NE/K/3 NE/K/6	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 1	VGT – B	Taalverzorging 1: grammatica; samengestelde zinnen, hoofdzinnen en bijzinnen en voegwoord zinsdelen woordsoorten benoemen, zinnen ontleden (h1.7, h2.7, h3.7, h4.7 en h5.7)	NE/K/2 NE/K/3	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT – C	Taalverzorging 2: Spelling: werkwoordspelling, leestekens meervoud zelfstandige naamwoorden, trema, koppelteken, samenstellingen (h1.8, h2.8, h3.8 en h5.8)	NE/K/2 NE/K/3	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - D	Schrijfvaardigheid 1: zakelijke e-mail	NE/K/3 NE/K/7	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10

Vak: Wiskunde**VGT**

Onderwijsperiode	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 1	VGT - A	Formules en grafieken. Een lineair verband, een kwadratisch verband, wortelverband, een derdemachtsverband en een omgekeerd evenredig verband. (h1)	WI/K/2 WI/K/4 WI/V/1	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 1	VGT - B	Plaats en afstand. Tekenen van aanzichten, koers en koershoeken, rekenen met schaallijn, drie coördinaten aangeven en de lengte berekenen met behulp van de stelling van Pythagoras. (h2)	WI/K/2 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/4	40 minuten	T	1	Cijfer 1-10
Periode 3	VGT - C	Statistiek. Een cirkeldiagram, stapeldiagrammen, lijndiagram, indeling in klassen, de modale klasse, spreiding en mediaan kunnen berekenen. (h6)	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/7 WI/V/2 WI/V/3	150 minuten	P	1	Cijfer 1-10
Periode 2	VGT - D	Gelijkvormigheid. Tekenen van schaduwen en rekenen met gelijkvormige figuren. (h5) Grafen. Grafen met knooppunten en wegen. Afstandstabel bij een graaf en gerichte graaf. (h12)	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/4	40 minuten	T	2	Cijfer 1-10