



Programma van Toetsing en Afsluiting

2022 – 2024_(v2)

Dr. Nassau College Norg

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	2
PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA).....	3
Aardrijkskunde.....	4
Biologie.....	5
CKV.....	6
Duits.....	7
Economie.....	8
Engels.....	9
Geschiedenis.....	10
Lichamelijke Opvoeding (LO).....	11
Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2).....	12
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB).....	13
Maatschappijleer.....	14
Natuurkunde (Nask-1).....	15
Nederlands.....	16
Rekenen.....	17
Scheikunde (Nask-2).....	18
Wiskunde.....	19

INLEIDING

Het eindexamen is opgedeeld in het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) en het Schoolexamen (SE). Beide onderdelen tellen 50% mee en zorgen samen voor je eindcijfer. Het schoolexamen begint nadat je de kerndoelen van de onderbouw behaald hebt. De te behandelen onderdelen van het schoolexamen staan beschreven in dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Een PTA is een overzicht van de schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en de handelingsopdrachten die gemaakt moeten worden voor het SE. Je krijgt voor ieder vak een PTA. Je weet precies welke toetsen of opdrachten je moet afronden om aan het examen te mogen/kunnen deelnemen.

In het PTA wordt aangegeven:

- de periode waarin de toets/opdracht wordt afgenomen/uitgevoerd
- een omschrijving van de leerstof
- bij welke examenonderdelen de toets of opdracht hoort
- de vorm van de toets of opdracht (schriftelijk, mondeling, ICT, praktische opdracht, enz.)
- of deze toets of opdracht zich leent voor eventuele herkansing
- hoe zwaar de toets of opdracht meetelt, aangegeven met een getal, in de berekening van het SE-cijfer
- het resultaat (cijfer, V/G)

Je mag pas meedoen aan het CSE als je alle toetsen en opdrachten van het PTA hebt afgerond.

Maatschappijleer, CKV, LOB, LO en LO2 (Lichamelijke opvoeding en Lichamelijke opvoeding 2) kennen alleen een SE en worden opgenomen in het PTA.

Maatschappijleer wordt beoordeeld met een eindcijfer en komt als eindexamenvak op de cijferlijst van alle kandidaten. Het vak telt volwaardig mee voor de einduitslag en is een verplicht vak.

LOB, CKV en LO moeten worden afgesloten met een voldoende (V) of goed (G).

Het aantal herkansingen per vak is terug te vinden in het examenreglement. De wijze van afname van de herkansing is gelijk aan de afname van de eerste toets. De wijze van aanmelding voor een herkansing is terug te vinden in het examenreglement.

Voor vragen kunnen leerlingen en ouders terecht bij de coach of de vakdocent.

We wensen alle leerlingen veel succes bij het examen!

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)

De vermelde hoofdletters geven een bepaalde toets van het SE aan. Een toets kan bestaan uit meerdere onderdelen (deeltoetsen). Het cijfer voor de toets is het gemiddelde van de beoordelingen van de onderdelen.

Stofaanduiding

Korte beschrijving van de inhoud of onderdelen van toetsing. In deze kolom worden o.a. de thema's, tredes en hoofdstukken aangegeven.

Examendomein

De codes verwijzen naar de kerndoelen van het vak, zoals deze door het ministerie zijn voorgeschreven. De kerndoelen geven de inhoud van het vak weer.

Toetsvorm

Wijze waarop de toets wordt afgenomen.

Tijdvak

Het leerjaar of periode waarin het onderdeel getoetst gaat worden.

Weging

In deze kolom wordt aangegeven hoe vaak of voor hoeveel procent een toets meetelt.

Herkansbaar

In deze kolom is weergegeven of de toets herkansbaar is.

Beoordeling

Hier staat weergegeven of het onderdeel met een cijfer wordt beoordeeld of met (O)/V/G.

SE/CE

Hier staat weergegeven of de betreffende stof van het onderdeel getoetst dient te worden gedurende het School examen of dat het om examenstof gaat van het Centraal Schriftelijk Examen (CSE).

Aardrijkskunde

Schoolexamen Vak: Aardrijkskunde

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE/CE	Toetsvorm en duur	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Aardrijkskundige vaardigheden	AK/K/1,2,3 AK/V/8 SE	Missie*	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
B	Arm en rijk	AK/K/1,2,7 AK/V/4 SE	Missie (60%) Schriftelijk 45 min. (40%)	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
C	Bronnen van energie	AK/K/1,2,5 AK/V/2 SE	Missie	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
D	Grenzen en identiteit	AK/K/1,2,9 AK/V/6 SE	Missie (60%) Schriftelijk 45 min. (40%)	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
E	Weer en klimaat	AK/K/1,2,4 AK/V/1 SE,CE	Missie (40%) Schriftelijk 45 min. (60%)	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
F	Bevolking	AK/K/1,2,1,2,3 AK/K/8 SE,CE	Missie (40%) Schriftelijk 45 min. (60%)	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
G	Water	AK/K/6 AK/V/7 SE,CE	Missie (40%) Schriftelijk 45 min. (60%)	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer

* Missie: Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video, 1-op-1 gesprek, vlog, website, etc. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

Biologie

Schoolexamen Vak: Biologie

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE/CE	Toetsvorm en duur	Tijdvak	Weging	Herkansbaar ¹	Beoordeling
A	Organismen uit vier rijken	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 5 BI/V/3,4 SE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 minuten	Leerjaar 3	1x	ja	cijfer
B	Bewegen	BI/K/ 1, 2, 3, 6, 8 BI/V/3,4,SE,CE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 minuten	Leerjaar 3	1x	ja	cijfer
C	Organismen leven samen	BI/K/ 1, 2, 3, 6, 7 BI/V/ 2,3,4,SE,CE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 minuten	Leerjaar 3	1x	ja	cijfer
D	Waarnemen en reageren	BI/K/ 1, 2, 3, 11 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 minuten	Leerjaar 3	1x	ja	cijfer
E	Gedrag	BI/K/2,3,7 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 minuten	Leerjaar 3	1x	ja	cijfer
F	Mens en Milieu	BI/K/ 1, 2, 3, 7 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 100%	Leerjaar 3	1x	nee	cijfer
G	Ademen en eten	BI/K/1,2,4,6,9 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 minuten	Leerjaar 4	1x	ja	cijfer
H	Bloed en beschermen tegen ziekten	BI/K/1, 2, 3,6, 9 ,10 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 minuten	Leerjaar 4	1x	ja	Cijfer
I	Voortplanting	BI/K/ 1, 2, 3, 12 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 minuten	Leerjaar 4	1x	ja	cijfer
J	Erfelijkheid en Evolutie	BI/K/ 1, 2, 3, 13, 7 BI/V/3,4 SE,CE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 minuten	Leerjaar 4	1x	ja	cijfer
K	Herhalingstoets	Alle	Schriftelijk 100% 60 minuten	Leerjaar 4	1x	nee	cijfer

* Missie: Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video, 1-op-1 gesprek, vlog, website, etc. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

	Stofomschrijving	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Individueel/gezamenlijke open culturele activiteit	CKV/K1,2,3,4 SE	Missie*	Leerjaar 3	Ja	V/G
B	Individueel/gezamenlijke open culturele activiteit	CKV/K1,2,3,4 SE	Missie	Leerjaar 3	Ja	V/G
C	Individueel/gezamenlijke open culturele activiteit	CKV/K1,2,3,4	Missie	Leerjaar 3	Ja	V/G
D	Individueel/gezamenlijke open culturele activiteit	CKV/K1,2,3,4 SE	Missie	Leerjaar 3	Ja	V/G

* Missie: Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video, 1-op-1 gesprek, vlog, website, etc. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

Duits

Schoolexamen Vak: Duits

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm en duur	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Kijk - en luistervaardigheid	MVT/K/5 CE,SE	Schriftelijk 60 minuten	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
B	Gespreksvaardigheid: Dialoog	MVT/K/4,6,7 MVT/V4 SE	Mondeling	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
C	Leesvaardigheid: Gemiddelde tekstbegrip	MVT/K/3,4 MVT/V1 CE,SE	Schriftelijk 45 min per tekst	Leerjaar 3	2x	Ja	Cijfer
D	Schrijfvaardigheid: Informeel schrijven Persoonlijke brief	MVT/K/2,3,7 MVT/V2, V5 SE	Schriftelijk 60 minuten	Leerjaar 3	2x	Ja	Cijfer
E	Schoolwerk: Diagnostische toets dossier op basis van de grammatica en vocabulaire	MVT/K/1,2,3 MVT/V4, V5 SE	Schriftelijk 45 minuten	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
F	Kijk - en luistervaardigheid	MVT/K/5 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	1x	Ja	Cijfer
G	Gespreksvaardigheid: Monoloog	MVT/K/4, 6 MVT/V4 SE	Mondeling	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
H	Leesvaardigheid: Gemiddelde van tekstbegrip	MVT/K/3,4 MVT/V1 CE,SE	Schriftelijk 45 min per tekst	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
I	Schrijfvaardigheid: informeel schrijven persoonlijke brief	MVT/K/2,3,7 MVT/V2, V5 SE	Schriftelijk 60 minuten	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
J	Schoolwerk: Dossier diagnostische toetsen op basis van de grammatica en vocabulaire	MVT/K/1,2,3 MVT/V4, V5 SE	Schriftelijk 45 minuten	Leerjaar 4	1x	Ja	Cijfer

Economie

Schoolexamen Vak: Economie

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Wat voor consument ben jij?	EC/K/3,4A,4B,8 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
B	Kies je voor zekerheid?	EC/K/3,4A,4B CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
C	Natuur en Milieu	EC/K/1,2,3,8 EC/V/2,3 CE,SE	Handelingsopdracht	Leerjaar 3		Ja	V/G
D	Overheid en bestuur en verrijkingstof	EC/K/3,6 EC/V/1,3 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
E	Consumptie en verrijkingstof	EC/K/3,4A,4B EC/V/1,3 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
F	Arbeid en productie	EC/K/3,5A,5B,8 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
G	Internationale ontwikkelingen	EC/K/3,7 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
H	Schoolwerk	EC/K/1 t/m 8 EC/V/1 t/m 3	Diverse vormen en praktisch	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer

Engels

Schoolexamen Vak: Engels

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm en duur	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 3	1x	Nee	Cijfer
B	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6 SE	Mondeling	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
C	Leesvaardigheid: Gemiddelde van tekstbegrip	MVT/K/3,4 MVT/V1,4 CE,SE	Schriftelijk 45 min. Per tekst	Leerjaar 3	2x	Ja	Cijfer
D	Schrijfvaardigheid	MVT/K/2,3,7 MVT/V2 SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
E	Schoolwerk: Toetsdossier op basis van woordenschat	MVT/K/1,2,3 MVT/V2 SE	Schriftelijk 45 min.	Leerjaar 3	2x	Ja	Cijfer
F	Mediadossier	MVT/K/1,2,3,4, 5 SE	Schriftelijk	Leerjaar 3		Ja	V/G
G	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Nee	Cijfer
H	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6 SE	Mondeling	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
I	Leesvaardigheid: Gemiddelde van tekstbegrip	MVT/K/3,4 MVT/V1,4 CE,SE	Schriftelijk 45 min. per tekst	Leerjaar 4	3x	Ja	Cijfer
J	Schrijfvaardigheid	MVT/K/2,3,7 MVT/V2 SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
K	Schoolwerk: Toetsdossier op basis van woordenschat	MVT/k/1,2,3 MVT/V2 SE	Schriftelijk 45 min.	Leerjaar 4	3x	Ja	Cijfer
L	Mediadossier	MVT/K/1,2,3,4, 5 SE	Schriftelijk	Leerjaar 4		Ja	V/G

Geschiedenis

Schoolexamen Vak: Geschiedenis

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE/CE	Toetsvorm en duur	Weging	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Industriële Samenleving	GS/K/1,2,3,6 GS/V/7 SE	Missie* 60% Schriftelijk 40% 45 min	2x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
B	Verzorgingsstaat	GS/K/1,2,3,7 GS/V/7 SE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 min.	2x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
C	Tweede Wereldoorlog	GS/K/1,2,3,4,10 GS/V/7 CE,SE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 min.	2x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
D	De Koude Oorlog	GS/K/1,2,3,9 GS/V/7 SE	Missie 60% Schriftelijk 40% 45 min.	2x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
E	Staatsinrichting in Nederland vanaf 1848	GS/K/1,2,3,5 GS/V/5,7 CE,SE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 min.	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer
F	De Eerste Wereldoorlog en Interbellum	GS/K/1,2,3,10 GS/V/7 CE,SE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 min.	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer
G	De Tweede Wereldoorlog & Nederland-Indonesië	GS/K/1,2,3,4,10 GS/V/7 CE,SE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 min.	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer
H	De wereld vanaf 1945	GS/K/1,2,3,8,9 GS/V/6,7 SE	Missie 40% Schriftelijk 60% 45 min	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer

*Missie = Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video, 1 op 1 gesprek. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

Lichamelijke Opvoeding (LO)

Schoolexamen Vak: Lichamelijke Opvoeding

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE/CE	Weging	Toetsvorm	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Loopenalyses maken duurloop. 1500m, Coopertest, Shuttleruntest, Hindernisbaan Ontwerpen trainingsplan	LO1/K/1 LO1/K/2 SE		Praktijk/ Schriftelijk 45 min.	Leerjaar 3	Ja	V/G
B	Turnen: (3 onderdelen) Zwaaien en draaien (ringen, trapeze) Springen (plank, trampoline) Acrogyim	LO1/K/5 SE		Praktijk Praktijk Praktijk	Leerjaar 3	Ja	V/G
C	Bewegen op Muziek: Ontwerpen, uitvoeren en beoordelen van een dans	LO1/K/6 SE		Praktijk	Leerjaar 3	Ja	V/G
D	Atletiek: training en sportdag Lopen, springen en werpen (10-kamp op atletieksportdag)	LO1/K/7 SE		Praktijk	Leerjaar 3	Ja	V/G
E	Spel: Doelspelen; voetbal, basketbal, fiorball, handbal, korfbal Slagspel; softbal Netspelen; volleybal, badminton, tennis Trefspelen; trefbal Loopspel; rugby, frisbee	LO1/K/3 LO1/K/4 SE		Praktijk Praktijk Praktijk Praktijk Praktijk	Leerjaar 3	Ja	V/G
F	Stoeispelen/ vechtsporten Het zelfstandig ontwerpen, organiseren en scheidsrechteren	LO1/K/2 LO1/K/8 SE		Praktijk	Leerjaar 4	Ja	V/G
G	Turnen: Inrichten van leersituaties, zelfstandig hulpverleners (zie onderdeel B)	LO1/K/2 SE		Praktijk	Leerjaar 4	Ja	V/G
H	Twee sporttoernooien naar behoren spelen en het volgen van 2 sportclinics – sportoriëntatie	LO1/K/2 LO1/K/9 SE		Praktijk	Leerjaar 4	Ja	V/G
I	Het zelfstandig organiseren van een les en deze geven a.d.h.v. een thema Het organiseren, jureren en scheidsrechteren van een schoolsporttoernooi	LO1/K/1 SE		Praktijk	Leerjaar 4	Ja	V/G

Opmerkingen:

Een leerling die een praktijktoets (vanwege een blessure) niet kan uitvoeren, kan dat betreffende praktijkonderdeel in vervangende theoretische opdracht herkansen.

Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)

Schoolexamen Vak: Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE/CE	Weging	Toetsvorm	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Atletiek: lopen, springen en werpen	LO2/k/7/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 3		cijfer
B	Bewegen op muziek: uitvoeren, beoordelen van een dans	LO2/k/3/6/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 3		cijfer
C	Turnen: steun- en vrije sprongen	LO2/k/5/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 3		cijfer
D	Spel: netspelen: volleybal, tennis doelspelen: voetbal, basketbal Slagspel: softbal	LO2/k/3/4/10 SE	2x	Praktijk	Leerjaar 3		cijfer
E	Spelregeltoets: doel-, slag-, net- en loopspelen	LO2/k/1 SE	1x	Schriftelijk 45 min.	Leerjaar 3	ja	cijfer
F	Zelfverdedigingspelen: boksen	LO2/k/8/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 3		cijfer
G	Bewegen en Samenleving: fitheid	LO2/k/2/11 SE	1x	Missie*	Leerjaar 3	ja	cijfer
H	Bewegen en Gezondheid: EHBSO	LO2/k/11 SE	1x	Praktijk en schriftelijk 45 min.	Leerjaar 3	ja	cijfer
I	Sportoriëntatie: het organiseren en regelen van 2 sportactiviteiten.	LO2/k/2/9/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 4		cijfer
J	Spel: doelspelen: floorball, handbal netspelen: badminton, voetvolley slagspel: honkbal	LO2/k/3/4/10 SE	2x	Praktijk	Leerjaar 4		cijfer
M	Turnen: inrichten van leersituaties, presentatie en hulpverlening.	LO2/k/3/5/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 4		cijfer
N	Zelfverdedigingspelen: judo	LO2/k/8/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 4		cijfer
L	Sporttoernooien: organisatie van 2 sporttoernooien	LO2/k/3/9/10 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 4		cijfer
O	Bewegen en Regelen: zelfstandig lesgeven	LO2/k/2/3/10/12 SE	2x	Praktijk en schriftelijk 45 min.	Leerjaar 4	ja	cijfer
P	GPO	LO2/k/1/2/3/10/11 SE	2x	Missie	Leerjaar 4	ja	cijfer
Q	Sportoriëntatie: workshops	LO2/k/9 SE	1x	Praktijk	Leerjaar 4		cijfer
R	Beroepsoriëntatie: stage	LO2/k/12 SE		Praktijk	Leerjaar 4		V/G

*Missie = Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video, 1 op 1 gesprek. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Schoolexamen Vak: LOB

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE	Toetsvorm	Weging	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Sector- en studiekeuze	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	Presentatie/ onderdeel portfolio		Leerjaar 4	Ja	V/G
B	Oriëntatiesector	C1.1 Motieven C1.3 Werkexploratie	Presentatie/ onderdeel portfolio		Leerjaar 4	Ja	V/G
C	Uitschrijven opdracht sector	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten	Presentatie/ onderdeel portfolio		Leerjaar 4	Ja	V/G
D	Bezoek open dag	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	Presentatie/ onderdeel portfolio		Leerjaar 4	Ja	V/G
E	Oriënterende stage	C1.4 Loopbaansturing	Presentatie/ onderdeel portfolio		Leerjaar 4	Ja	V/G
F	Interview met ouders/ stagebegeleiders/ bekenden	C1.1. Motieven C1.2. Kwaliteiten	Overzicht van kwaliteiten		Leerjaar 4	Ja	V/G
G	Profielkeuze – terugblikken en vooruitkijken	C2 Loopbaanontwikkeling	Onderdeel Portfolio + definitieve keuze vakkenpakket		Leerjaar 4	Ja	V/G
H	Voorlichting MBO breed	C1.1. Motieven C1.5 Netwerken	Presentatie		Leerjaar 4	Ja	V/G
I	Profielwerkstuk	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Presentatie		Leerjaar 4	Ja	V/G
J	Meelooldagen	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Presentatie		Leerjaar 4	Ja	V/G
K	Presentatie keuze vervolgoopleidingen	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C2 Loopbaanontwikkeling	Presentatie aan docenten, leerlingen en ouders		Leerjaar 4	Ja	V/G

Maatschappijleer

Schoolexamen Vak: Maatschappijleer

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Criminaliteit	ML1/K1, K2, K6 SE	Missie*	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
B	Mijn leven	ML1/K4, k5 SE	Missie	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
C	Werken	ML1/K1, K2, K5 SE	Missie	Leerjaar 3	1x	Ja	V/G
D	Debat	ML1/K2, K3, K5, K7 SE	Missie	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
E	Politiek in Nederland	ML1/K2, K3, K6 SE	Missie	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
F	Actualiteit	ML1/K2, K3 SE	Missie	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer

* Missie: Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video of een-op-een gesprek. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

Natuurkunde (Nask-1)

Schoolexamen Vak: Natuurkunde (Nask-1)

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm	Weging	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Licht en beeld	NASK1/K1,2,3,7 NASK1/V3,4 SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
B	Stoffen en materialen Warmte en energie	NASK1/K1,2,3,4 NASK1/V3,4 NASK1/K1,2,3,6 NASK1/V3,4 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	2x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
C	Stoffen en straling Praktische vaardigheden	NASK1/K/1,2,3,10,11 NASK1/V3,4 SE	Missie		Leerjaar 3	Ja	V/G
D	Elektriciteit in huis Het weer	NASK1/K1,2,3,5 NASK1/V3,4 NASK1/K 1,2,3,12 NASK1/V3,4 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	2x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
E	Kracht en beweging	NASK1/K1,2,3,9 NASK1/V2,3,4 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Leerjaar 3	Ja	Cijfer
F	Krachten en constructies Veiligheid in het verkeer	NASK1/K1,2,3, NASK1/V1,2,3,4 CE,SE	Schriftelijk 50% 90 min Missie 50%	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer
G	Schakelingen Elektriciteit en magnetisme	NASK1/K1,2,3,5 NASK1/V3,4 CE,SE	Schriftelijk 90 min.	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer
H	Geluid	NASK1/K/1,2,3,8 NASK2/V3,4 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	3x	Leerjaar 4	Ja	Cijfer
I	Module: Examentraining		Schriftelijk 90 min.	2x	Leerjaar 4	Nee	Cijfer

Nederlands

Schoolexamen Vak: Nederlands

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Fictiedossier	NE/K/2,8 SE	Schriftelijk	Leerjaar 3		Ja	V/G
B	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	NE/K/2,4 SE	Schriftelijk 90 min.	Leerjaar 3	1x	Ja	Cijfer
C	Spelling – deel 1	NE/K/3,7 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	Leerjaar 3	2x	Ja	Cijfer
D	Leesvaardigheid	NE/K/2,3,6 NE/V/1,3 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 3	2x	Ja	Cijfer
E	Spreekvaardigheid (Debat)	NE/K/2,5 NE/V/3 SE	Mondeling	Leerjaar 3		Ja	V/G
F	Schrijfvaardigheid – deel 1 (Zakelijke brief of zakelijke mail)	NE/K/1,2,3,7 NE/V/2 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
G	Schrijfvaardigheid – deel 2 (Artikel)	NE/K/1,2,3,7 NE/V/2 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
H	Spelling	NE/K/7 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	Leerjaar 4	2x	Ja	Cijfer
I	Leesvaardigheid – deel 4	NE/K/2,3,6 NE/V/1,3 CE,SE	Schriftelijk 60 min.	Leerjaar 4	3x	Ja	Cijfer

Rekenen

Schoolexamen Vak: Rekenen

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm en duur	Tijdvak	Herkansbaar	Beoordeling
A	Getallen	Domein 1 – 2F SE	Schriftelijke toets	Leerjaar 4	Ja	V/G
B	Verhoudingen	Domein 2 – 2F SE	Schriftelijke toets	Leerjaar 4	Ja	V/G
C	Meet & meetkunde	Domein 3 – 2F SE	Schriftelijke toets	Leerjaar 4	Ja	V/G
D	Verbanden	Domein 4 – 2 F SE	Schriftelijke toets	Leerjaar 4	Ja	V/G
E	Rekentoets	Domein 1 t/m 4 – 2F SE	Schriftelijke toets	Leerjaar 4	Ja	V/G

Scheikunde (Nask-2)

Schoolexamen Vak: Scheikunde (Nask-2)

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Eindtermen SE/CE	Toetsvorm en duur	Tijdvak	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	Stoffen en mengsels	NASK2/K/1,2,3,4,10 NASK2/V/2 CE,SE	Missie (60%) Schriftelijk (40%) 45 min.	Leerjaar 3	1x	ja	Cijfer
B	Mengen en scheiden Productieprocessen	NASK2/K/1,2,3,10 NASK2/V/1/2 CE,SE	Missie (60%) Schriftelijk (40%) 45 min.	Leerjaar 3	2x	ja	Cijfer
C	Bouw van stoffen	NASK2/K/1,2,3,9,11 NASK2/V/1/2 CE,SE	Missie (60%) Schriftelijk (40%) 45 min.	Leerjaar 3	1x	ja	Cijfer
D	Reacties	NASK2/K/1,2,3,10,11 NASK2/V/1/3 CE,SE	Missie (60%) Schriftelijk (40%) 45 min.	Leerjaar 3	2x	ja	Cijfer
E	Kunststoffen Verbranding	NASK2/K/1,2,3,4,5,9, 10 NASK2/V/3 CE,SE	Missie (40%) Schriftelijk (60%) 45 min.	Leerjaar 4	3x	ja	Cijfer
F	Water Zouten	NASK2/K/1,2,3,4,7,8, 10,11 NASK2/V/1/2 CE,SE	Missie (40%) Schriftelijk (60%) 45 min.	Leerjaar 4	3x	ja	Cijfer
G	Zuren en basen	NASK2/K/1,2,3,7,10 NASK2/V/1/2 CE,SE	Missie (40%) Schriftelijk (60%) 45 min.	Leerjaar 4	2x	ja	Cijfer
H	Delftstoffen	NASK2/K/1,2,3,9,10 NASK2/V/1/2 CE,SE	Missie (40%) Schriftelijk (60%) 45 min.	Leerjaar 4	1x	ja	Cijfer

*Missie: Een missie kan bestaan uit een presentatie, werkstuk, verslag, video, 1 op 1 gesprek, practicum. Het doel van een missie is dat de leerling bewijst dat hij/zij de stof beheerst op het gewenste niveau.

Wiskunde

Schoolexamen Vak: Wiskunde

Schooljaar: 2022-2024

	Stofaanduiding	Examendomein SE/CE	Toetsvorm en duur	Weging	Herkansbaar	Beoordeling
A	H1 Procenten	WI/K/5 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
B	H2 Kaart en doorsnede	WI/K/5, 6 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
C	H3 Formules en Grafieken	WI/K/4, 5 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
D	H4 Statistiek	WI/K/5, 7 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
E	H6 Verschillende verbanden	WI/K/4 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
F	H7 Oppervlakte en Inhoud	WI/K/5, 6 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
G	H5 Goniometrie H10 Goniometrie	WI/K/6 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	2x	Ja	Cijfer
H	H8 Getallen H9 Grafieken en Vergelijkingen	WI/K/2, 4, 5 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	1x	Ja	Cijfer
I	Praktische Opdracht: Statistiek	WI/K/5, 7, 8 WI/V/2,3 CE,SE	Praktische opdracht	1x O/V/G	Nee	O/V/G
J	H1 Statistiek	WI/K/5, 7 CE,SE	Schriftelijk 30 min.	1x	Ja	Cijfer
K	H2 Verschillende verbanden H4 Grafieken en Vergelijkingen	WI/K/4 CE,SE CE,SE	Schriftelijk 90 min.	4x	Ja	Cijfer
L	H3 Afstanden en Hoeken	WI/K/6 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	2x	Ja	Cijfer
M	Examenopgaven H5 Rekenen, meten en schatten H7 Verbanden	WI/K/4, 5, 8 WI/V/1, 2 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	3x	Ja	Cijfer
N	Examenopgaven H6 Vlakke figuren H8 Ruimte meetkunde	WI/K/6, 8 WI/V/1, 2 CE,SE	Schriftelijk 45 min.	3x	Ja	Cijfer