

Bernard Nieuwentijt College

BERNARD NIEUWENTIJT COLLEGE MONNICKENDAM

PTO

P R O G R A M M A V A N t o e t s i n g
o n d e r b o u w

SCHOOLJAAR 2025-2026

Leerjaar 3 HAVO

VERSIE 28-10-2025

Bernard Nieuwentijt College
onderdeel van ZAAM Noord

Inhoud

Toelichting	Toetsen
1. Voorwoord.....3	1. Aardrijkskunde..... 1
2. Doel van toetsing3	2. Biologie 3
3. Toetsen3	3. Duits 4
4. Toetskwaliteit3	4. Economie 6
5. PTO opbouw3	5. Engels..... 7
6. PTO wijzigingen.....4	6. Frans9
7. Onregelmatigheden.....4	7. Geschiedenis.....11
8. Niet aanwezig4	8. Kunst en Cultuur13
9. Te laat5	9. Lichamelijke opvoeding15
10. Herkansen.....5	10. Natuurkunde.....16
11. Beoordelen5	11. Nederlands.....17
12. Cijfers6	12. Scheikunde.....19
13. Soorten toetsen6	13. Wiskunde20
14. Overgang.....7	

1. Voorwoord

Rondom de toetsing zijn verschillende regels en procedures. Deze regels en procedures worden vastgesteld op het niveau van de school.

In dit boekje de regels over het toetsen, ook vind je in dit boekje een overzicht van alle toetsen die wij geven in dit schooljaar.

2. Doel van toetsing

- Determinatie van de leerling
- Meten van de leerdoelen
- Geven van feedback

3. Toetsen

Van elke leerling worden alle gemaakte toetsen worden op school bewaard. Een leerling heeft het recht om de toets na afloop van de toets in te kijken.

Toetsen worden 1 schooljaar bewaard.

Schoolvakanties en ziekte van de leerling hebben een opschortende werking van maximaal twee weken.

4. Toetskwaliteit

Toetsen zijn nodig om systematisch en doordacht de ontwikkeling van leerlingen te ondersteunen, te volgen en te beoordelen. Hiervoor is het nodig dat:

- De toetsen elkaar aanvullen en er samenhang zit in het toetsprogramma
- Toetsen betrekking hebben op alle leerdoelen
- Toetsen zinvol zijn
- De kwaliteit van de toetsen geborgd kan worden
- Feedback op toetsen systematisch plaatsvindt
- Toetsen een voorspellende waarde hebben voor het CE van leerjaar 3 en 4.

5. PTO opbouw

In het Programma van Toetsing Onderbouw (het PTO) staat per vak hoe het cijfer is opgebouwd. Per vak staat geschreven

- De methode
- De naam van de toets
- De periode waarin de toets gegeven worden
- De tijdsduur die nodig is voor het maken van de toets
- De wijze van toetsing

- Het type toets
- Of een toets herkanst mag worden
- De weegfactor
- De stof die een leerling moet leren om de toets te kunnen maken

6. PTO wijzigingen

In bepaalde gevallen kan het noodzakelijk zijn een aanpassing in het PTO door te voeren. Het nieuwe PTO is dan terug te vinden op onze website.

7. Onregelmatigheden

Indien een onregelmatigheid wordt geconstateerd of vermoed wordt dit door de docent/surveillant vermeld in Magister.

In geval van een vermoeden of constatering van fraude of een andere onregelmatigheid tijdens de toets wordt het gemaakte werk van de leerling ingenomen door de docent. Indien een leerling de voortgang van toetsen van andere leerlingen niet verstoort, vervolgt hij/zij de toets op een nieuw (leeg) blad gedurende de resterende tijd. Indien een leerling een situatie veroorzaakt waarin de voortgang van de toets voor andere leerlingen belemmerd wordt, dient hij/zij het lokaal te verlaten en vervolgt hij/zij de toets buiten het klaslokaal.

Wanneer een onregelmatigheid wordt vermoed of geconstateerd is buiten de les (zoals het te laat inleveren van een werkstuk) dan worden er één of meerdere maatregelen genomen door de vakdocent en/of leerjaar coördinator.

8. Niet aanwezig

Wanneer een leerling niet in de gelegenheid is om aanwezig te zijn bij een toets (bijvoorbeeld vanwege ziekte) dat dient de leerling voor 8.30 van dezelfde dag ziek gemeld te worden bij de school administratie. De leerling wordt in staat gesteld om de toets op een ander moment te maken.

Geoorloofde redenen kunnen zijn:

- Een ziekmelding door een ouder of verzorger, telefonisch bij de schoolleiding/administratie tenminste 15 minuten voor aanvang van een schoolexamen
- Afwezigheid met toestemming van de schoolleiding
- Overmacht (zoals een ongeluk of bijzondere familieomstandigheden)

Ongeoorloofde redenen zijn:

- Niet het juiste, gepubliceerde rooster hanteren (vergissingen in tijd, plaats of dag)
- Te laat komen/spijbelen
- Afspraken plannen zonder overleg met of medeweten van de schoolleiding
- Op vakantie gaan zonder toestemming van de schoolleiding.

9. Te laat

Een leerling mag bij een toets maximaal 10 minuten te laat komen. Hierna wordt de leerling niet meer toegelaten tot het klaslokaal.

Bij leerlingen die te laat zijn en daardoor niet meer toegelaten worden tot het klaslokaal wordt dit door de docent opgenomen in Magister.

De leerling wordt in staat gesteld om de toets op een ander moment te maken.

8. Herkansen

Herkansen is het overdoen van een toets waarvoor je al een cijfer hebt behaald. Herkansingen kan je benutten om voor een toets een hoger cijfer te behalen, waarbij het hoogst behaalde cijfer telt. Per vak en per periode staat in het PTO aangegeven welke onderdelen herkanst mogen worden.

Toetsen dienen in principe binnen twee weken nadat een leerling weer op school is te zijn ingehaald. De toetsen worden door de vakdocent in het daarvoor bestemde postvak in de docentenkamer gelegd, voorzien van naam leerling, klas en afnamedatum. Het personeelslid dat belast is met de inhaaltoetsen maakt met de betreffende leerling een afspraak om het werk in te halen. Gemaakte afspraken worden direct in de Magisteragenda ingepland, waaraan de vakdocent ook wordt toegevoegd. Indien een leerling op het inhaalmoment niet aanwezig kan zijn dient de leerling dit tijdig aan het personeelslid te laten weten. Het is vervolgens de verantwoordelijkheid van de leerling zelf om een nieuwe inhaalafpraak te maken.

Is de leerling op het inhaalmoment niet aanwezig en maakt de leerling geen nieuwe afspraak dan worden ouders op de hoogte gesteld. Er wordt een nieuwe deadline gegeven en indien die niet nagekomen wordt er een 1.0 of onvoldoende wordt toegekend.

9. Beoordeling

Bij het overzicht van alle toetsen kun je terug vinden hoe vaak een toets mee telt.

Wij werken met een voortschrijdend gemiddelde. Dit houdt in dat alle toetsen het hele jaar mee tellen en dat aan het eind van het jaar het gemiddelde van alle toetsen bepaald of een leerling overgaat.

Al het werk dat is opgenomen in het PTO moet worden gemaakt door leerlingen. Als een leerling het volledige PTO niet afrond, kan een leerling nooit, zonder meer, bevorderd worden.

De beoordeling van leerlingenwerk staat binnen 10 schooldagen in Magister.

Op leerlingenwerk wordt met pen het behaalde aantal punten bij elk onderdeel opgenomen.

10. Cijfers

De beoordeling van leerlingenwerk wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van 1 tot en met 10.

Niet gemaakt werk kan niet beoordeeld worden en kan niet van een cijfer voorzien worden. Er wordt dus geen 1.0 ingevoerd. In Magister wordt de code INH ingevuld.

Op het leerlingenwerk en/of beoordelingsformulier wordt overzichtelijk gemaakt hoe het eindcijfer tot stand is gekomen.

11. Soorten toetsen

a) Type toets

PW: Proefwerk

SO: Schriftelijke Overhoring

PO: Een praktische opdracht, zoals een werkstuk, presentatie, verslag of practicum, individueel of met meerdere gemaakt

FT: Formatieve toets dit is een toets waarvan de weging 0 is en die bedoeld is om te kijken of de leerling de stof beheerst en waar er nog bijsturing voor nodig is.

OV: Overig

a) Toetsvorm

S: Schriftelijk

M: Mondeling

D: Digitaal

PO: Praktische opdracht

P: Presentatie

W: Werkstuk

10. Overgang

De overgangsnormen zijn te vinden op onze website.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Methode: Methode: Aardrijkskunde Flexboek BuiteNLand editie 4

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 AK311	Periode 4	SO H1 § 1.1 t/m 1.3 Leren: H.5-5.1 t/m 5.3 Migratie	SO	Schriftelijk	45 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 AK312	Periode 4	PW H1 § 1.1 t/m 1.4 Leren: H.5-5.1 t/m 5.4 Migratie	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 AK313	Periode 2	SO H2 § 2.1 t/m 2.3 Leren: H.2 -2.1 t.m 2.3 Schatkist Aarde	SO	Schriftelijk	45 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 AK314	Periode 1	PO Conflict oplossen Leren: Je ontvangt de opdracht via de docent	PO	Verslag	Eind P1	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 AK321	Periode 2	PW H2 § 2.1 t/m 2.4 Leren: H.2 -2.1 t.m 2.4 Schatkist Aarde	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 AK322	Periode 2	PO Belang Chinese delfstoffen Leren: Je ontvangt de opdracht via de docent	PO	Verslag	Eind P2	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 AK323	Periode 2	SO H3 § 3.1 t/m 3.3 Leren: H.3 -3.1 t/m 3.3 Energietransitie	SO	Schriftelijk	30 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 AK324	Periode 3	PW H3 § 3.1 t/m 3.4 Leren: H.3 -3.1 t/m 3.4 Energietransitie	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 AK331	Periode 3	PO Energietransitie in eigen omgeving Leren: Je ontvangt de opdracht via de docent	PO	Verslag	Eind P3	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Aardrijkskunde

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P03 AK332	Periode 1	SO H4 § 4.1 t/m 4.3 Leren: H.1 - 1.1 t/m 1.3 Wereld economie	SO	Schriftelijk	45 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 AK333	Periode 1	PW H4 § 4.1 t/m 4.4 Leren: H.1 - 1.1 t/m 1.4 Wereld economie	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 AK341	Periode 3	SO H5 § 5.1 t/m 5.3 Leren: H.4 - 4.1 t/m 4.3 Conflicten	SO	Schriftelijk	45 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 AK342	Periode 4	PW H5 § 5.1 t/m 5.4 Leren: H.4 - 4.1 t/m 4.4 Conflicten	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Biologie

Inleiding

Methode: Biologie voor jou MAX boek + online vmbo bovenbouw

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 BI313	Periode 1	PW Thema 1 en 2 Leren: Thema 1 Organen en Cellen en Thema 2 Voortplanting en Seksualiteit	PW	Schriftelijk	90 min	Nee	3	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒
P01 BI314	Periode 1	PO Microscopie Leren: Vaardigheden werken met de microscoop worden getoetst. Checklisten werken met de microscoop, maken van een preparaat en tekenregels staan in de ELO van Magister.	PO	Praktische opdracht	30 min	Nee	2	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒
P02 BI323	Periode 2	PW Thema 3 B 1 t/m 5 en 4 Leren: Thema 3 B1 t/m 5 Erfelijkheid en Thema 4 Ordening	PW	Schriftelijk	90 min	Nee	4	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒
P03 BI333	Periode 3	PW Thema 3 B6 t/m 8 en 5 Leren: Thema 3 B6 t/m 8 en Evolutie en thema 5 Stevigheid en Beweging	PW	Schriftelijk	90 min	Nee	4	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒
P04 BI343	Periode 4	PW Thema 6 en 8 Leren: Thema 6 en 8 Ecologie en Gedrag	PW	Schriftelijk	90 min	Nee	4	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒
P04 BI344	Periode 4	PO Gedragsonderzoek Artis Leren: Tijdens een bezoek aan ARTIS ga je bij verschillende diersoorten het gedrag onderzoeken. Hiervoor krijg je van te voren in de les uitleg over. Als eindresultaat moet er een powerpoint presentatie ingeleverd worden die aan bepaalde voorwaarden moet voldoen. Deze voorwaarden zullen in de ELO van Magister gehangen worden. (CE)	PO	Praktische opdracht	hele dag	Nee	2	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒
P04 BI345	Periode 4	OV Presentatie Duurzaam Leven Leren: Bij het thema 7 Duurzaam Leven krijg je de opdracht om een digitale poster en een powerpoint te maken over een thema wat met duurzaamheid heeft te maken, dit moet gepresenteerd worden voor de klas. De opdracht met uitleg komt te hangen in de ELO van Magister.	OV	Presentatie	15 min	Nee	2	☐ n.v.t.	☐ n.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Duitse taal

Inleiding

Leerjaar 3 Havo 2024/2025

Methode: ZugSpitze LRN-Line online + boek havo deel 5/6

Er mag voor het vak Duits één PTO toets worden herkanst aan het eind van het jaar in overleg met de vakdocent. De toets moet wel herkansbaar zijn.

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 DU311	Periode 1	PW Woordjes en zinnen, schritt 18, 20, 23, 25, 27 Leren: Leren: woordjes en zinnen, schritt 18, 20, 23, 25, 27	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 DU312	Periode 1	SO Grammatica + Redemittel, schritt 19, 21, 26 Leren: Leren: grammatica schritt 19, 21, 26 VT werden, VT regelmatige WW	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 DU313	Periode 1	PW woorden schritt 30, 33 Leren: Redemittel schritt 30. Gramatica 1e + 4e naamval	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 DU321	Periode 2	SO Woordjes en zinnen, schritt 35 t/m 40 Leren: Leren: woordjes schritt 35 t/m 40	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 DU322	Periode 2	SO Grammatica, schritt 35 t/m 40 Leren: Leren: grammatica schritt 35 t/m 40	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 DU323	Periode 2	SO Woordjes schritt 41 t/m 46 Leren: Woordjes schritt 41 t/m 46	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 DU331	Periode 3	SO Grammatica + redemittel schritt 41 t/m 46 Leren: Leren: Grammatica + redemittel schritt 41 t/m 46	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 DU332	Periode 3	SO Woorden, schritt 47 t/m 52 Leren:	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Duitse taal

Leren: woorden schritt 47 t/m 52

P03 DU333	Periode 3	SO Grammatica + Redemittel schritt 47 t/m 52 Leren: Grammatica + Redemittel schritt 47 t/m 52	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 DU341	Periode 4	PW Woordjes schritt 1 t/m 11 Leren: Leren: woordjes schritt 1 t/m 11	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 DU342	Periode 4	SO Grammatica + redemittel schritt 1 t/m 11 Leren: Leren: grammatica + redemittel schritt 1 /m 11	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 DU343	Periode 4	PO Kookvideo Leren: Maak een kookvideo, instructies voor deze video krijg je van de docent.	PO	Praktische opdracht	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Economie

Inleiding

Methode: LWEO, kopen en werken 3^{de} druk.

Leerlingen gaan met behulp van een lesbrief aan de slag met economie. Voor economie zijn er twee van de 8 toetsen herkansbaar. De eerste herkansing zal plaatsvinden na periode 2 (keuze H1 t/m H4). De tweede herkansing zal plaatsvinden na periode 4 (toetsweek) (keuze uit H5 t/m H8). Mocht een leerling een extra herkansing nodig hebben gaat dit altijd in overleg met de vakdocent.

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 EC311	Periode 1	PW H1 Leren: H1: Begroten voor iedereen	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P01 EC312	Periode 1	PW H2 Leren: H2: De verdeling van het inkomen	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P02 EC321	Periode 2	PW H3 Leren: H3: Sparen en lenen	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P02 EC322	Periode 2	PW H4 Leren: H4: Een eigen bedrijf	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P03 EC331	Periode 3	PW H5 Leren: H5: De financiële administratie van een eigen bedrijf	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P03 EC332	Periode 3	PW H6 Leren: H6: Markten	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P04 EC341	Periode 4	PW H7 en H8 Leren: H7: De consument dat ben jij	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	1	☒ N.v.t.	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Inleiding

Methode: Stepping Stones 7e ed havo 3 text/workbook + online.

Herkansbaar:

Voor het vak Engels mag één PTO-vaardigheid toets (lezen, schrijven, spreken of luisteren) en één PTO-methode toets die tijdens de reguliere lessen wordt afgenomen herkanst worden. Dit kan alleen in overleg met de vakdocent en het werk moet herkansbaar zijn. Herkansingen vinden plaats in periode 4.

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 EN311	Periode 1	SO Vocab T1A Leren: leren woordjes chapter 1	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 EN312	Periode 1	SO Grammar T1B Leren: leren grammatica chapter 1	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 EN313	Periode 1	SO Irregular verbs 1&2 Leren: Leren: onregelmatige werkwoorden	SO	Schriftelijk	30 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 EN314	Periode 1	PW Officiële Brief Leren: brief schrijven volgens opdracht formele schrijfwijzes	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 EN321	Periode 2	SO Vocab T2A Leren: leren woordjes chapter 2	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 EN322	Periode 2	SO Grammar T2B Leren: leren grammatica chapter 2	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 EN323	Periode 2	SO Vocab T3A Leren: leren woordjes chapter 3	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 EN324	Periode 2	SO Grammar T3B Leren:	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Engelse taal

leren grammatica chapter 3

P03 EN325	Periode 3	MO Groepspresentatie Leren: Presentatie Literaire en cinematografische analyse: behandel een film-of boekenserie	OV	Presentatie	30 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 EN331	Periode 3	SO Vocab T5A Leren: leren woordjes chapter 5	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 EN332	Periode 3	SO Grammar T5B Leren: leren grammatica chapter 5	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 EN333	Periode 3	SO Vocab T6A Leren: leren woordjes chapter 6	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 EN334	Periode 3	SO Grammar T6B Leren: leren grammatica chapter 6	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 EN335	Periode 2	SO Luistertoets Schriftelijk Leren: Voor een luistertoets kun je oefenen door alle luisteropdrachten van het hoofdstuk te doen	PW	Luistertoets	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 EN341	Periode 4	PW Lees- en woordenschat Leren: Leren: leesbegrip en leren: woordjes hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 6 en signaalwoordjes	PW		60 min	Nee	3	☐	☐	☐
P04 EN342	Periode 4	MO Mondelinge overhoring Leren: Mondelinge overhoring over een zelfgekozen boek	OV	Mondeling	15 min	Nee	4	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Franse taal

Inleiding

Methode: Grandes Lignes 6e ed havo 3 FLEX cahiers d'activites + en ligne

Als je bij een toets een hulpmiddel mag gebruiken dan mag je een woordenboek Frans/Nederlands en Nederlands/Frans gebruiken.

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 FA311	Periode 1	SO Chapitre 1 Poste, like, partage Leren: Chapitre 1: vocabualire A en B. Grammaire D: het Bijvoegelijk naamwoord. Phrases-clés Bron C: vertellen over je vrienden en social media.	SO	Schriftelijk	25 min	Ja	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 FA312	Periode 1	PW Chapitre 1 Poste like, partage Leren: Chapitre 1: Poste, like. Partage. Leren: vocabualire A,B, E en F. Grammaire D: het Bijvoegelijk naamwoord. Grammaire H: de werkwoorden op-re. Phrases-clés Bron C en G: vertellen over je vrienden en social media.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 FA313	Periode 1	PW Chapitre 2 Du temps pour moi partie 1 et 2 Leren: Chapitre 2 Du temps pour moi partie 1 et 2. Leren: vocabualire A,B, E en F. Grammaire D: à en de +lidwoorden. Grammaire H: de werkwoorden op-ir. Phrases-clés Bron C en G: vertellen over je vrije tijd.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 FA321	Periode 2	PW Chapitre 3 En route Leren: Chapitre 3: En route partie 1 et 2. Leren vocabulaire A, B, E en F. Grammaire D:het persoonlijk voornaamwoors als lijdend voorwerp. Grammaire H: de passé composé. Phrases-clés C en G: vertellen over je reis en je accommodatie.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 FA322	Periode 2	PW luistertoets Leren: Chapitre 4: vocabulaire leren en beluisteren van chapitres 1, 2 en 3	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 FA323	Periode 2	PW leestoets Leren:	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 FA331	Periode 3	PW Chapitre 5 partie 1 et 2 Leren:	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Franse taal

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P03 FA332	Periode 3	Chapitre 5: Au resto. Leren: vocabulaire A, B, E en F. Grammaire D: het delend lidwoord. Grammaire H: het werkwoord venir. Phrase-clés C en G: iets bestellen en je redden in een restaurant. PW Chapitre 6 partie 1 et 2 Leren: Chapitre 6: C'est moi. Leren: vocabulaire A, B, E en F. Grammaire D: de vergelijkingen. Grammaire H: de woordvolgorde. Phrases-clés C en G: Vertellen over jezelf en je gewoontes.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 FA341	Periode 4	PW Chapitre 7 Leestoets Leren: Chapitre 7: A tout prix!. Leren: vocabulaire A, B, E en F. Grammaire D: de impératif. Grammaire H: de ontkenning. Phrases-clés C en G: Praten over geld en dingen omschrijven	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 FA342	Periode 4	OV Mondeling Leren:	OV	Mondeling	10 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Geschiedeniswerkplaats editie 3.0 havo 3 FLEX boek + online

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 GS311	Periode 1	PO filmverslag Leren: Praktische Opdracht filmverslag. Je ontvangt de opdracht van de docent.	PO	Praktische opdracht	180 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 GS312	Periode 1	PW H1 De Eerste Wereldoorlog Leren: Hoofdstuk 1 De Eerste Wereldoorlog. Je leert paragrafen 1.1 t/m 1.5, de begrippen en de onderwerpen die in de lessen zijn behandeld.	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 GS321	Periode 2	PW H2 Tussen de oorlogen Leren: Hoofdstuk 2 Tussen de oorlogen. Je leert paragrafen 2.1 t/m 2.5, de begrippen en de onderwerpen die in de lessen zijn behandeld.	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 GS322	Periode 2	PW H3 De Tweede Wereldoorlog Leren: Hoofdstuk 3 De Tweede Wereldoorlog. Je leert paragrafen 3.1 t/m 3.5, de begrippen en de onderwerpen die in de lessen zijn behandeld.	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 GS331	Periode 3	PO Holocaust Leren: Praktische Opdracht Holocaust. Je ontvangt de opdracht van de docent.	PO	Praktische opdracht	180 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 GS332	Periode 3	PW H4 De wereld na 1945 Leren: Hoofdstuk 4 De wereld na 1945. Je leert paragrafen 4.1 t/m 4.5, de begrippen en de onderwerpen die in de lessen zijn behandeld.	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 GS341	Periode 4	PW H5 Nederland na 1945 Leren: Hoofdstuk 5 Nederland na 1945. Je leert paragrafen 5.1 t/m 5.5, de begrippen en de onderwerpen die in de lessen zijn behandeld.	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 GS342	Periode 4	PO strip Leren: Praktische Opdracht strip. Je ontvangt de opdracht van de docent.	PO	Praktische opdracht	180 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 GS343	Periode 4	PW H6 Naar de wereld van nu Leren:	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Geschiedenis

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
		Hoofdstuk 6 Naar de wereld van nu. Je leert paragrafen 6.1 t/m 6.5, de begrippen en de onderwerpen die in de lessen zijn behandeld.								

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Kunst en Cultuur

Inleiding

Methode: Kunst actief VMBO-GL deel 3 2^e editie

Link Examenblad: [Link Examenblad: https://www.examenblad.nl/examenstof/beeldende-vorming-vmbo/2022/f=/beeldendevorming.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/beeldende-vorming-vmbo/2022/f=/beeldendevorming.pdf)

Bij alle toetsen mag je een woordenboek gebruiken

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 K&C311	Periode 1	PO H1 Dromen Leren: Werkstuk maken en presenteren van H1 Dromen tekstboek blz 8 t/m 15 en werkboek blz 5 t/m 13	PO	Praktische opdracht	Eind P1	Nee	2	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K8 V1 t/m	☐
P01 K&C312	Periode 1	PO H2 Crisis (alleen tekening) Leren: Werkstuk maken en presenteren van H2 Crisis tekstboek blz 16 t/m 23 en werkboek blz 18 t/m 27	PO	Praktische opdracht	Eind P1	Nee	2	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K8 V1 t/m	☐
P01 K&C313	Periode 1	PW H1 en H2 Leren: Theorie H1 Dromen en H2 Crisis	TT	Schriftelijk	75 min	Ja	4	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K6 V1 t/m	☐
P02 K&C321	Periode 2	PO 3 Dieren schetsen/letter desgin (i.s.w.m. Biologie) Leren: Teken drie dieren die in Artis leven realistisch. Zoek voorbeelden op internet en oefenen met letter desgin het woord Artis	PO	Werkstuk	Eind P2	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 K&C322	Periode 2	PO Poster Artis in ecoline Leren: Schilder met ecoline een Artis poster	PO	Werkstuk	Eind P2	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 K&C323	Periode 2	PO Assemblage dier Leren: Maak een dier met 5 verschillende reycle materialen. Uitleg over hoe je dit moet doen kun je in de ELO vinden	PO	Werkstuk	Eind P2	Nee	3	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 K&C331	Periode 3	PO H3 Feest (eindwerkstuk tekenen) Leren: Werkstuk maken en presenteren van H3 Feest tekstboek blz 24 t/m 31 en werkboek blz 33 t/m 41	PO	Praktische opdracht	Eind P3	Nee	2	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K8 V1 t/m	☐
P03 K&C332	Periode 3	PW H3 Feest Leren: Theorie H3 Selfie en H4 Bescherming	TT	Schriftelijk	75 min	Ja	4	☐ N.v.t.	☒ K1 K2 K3 K4 K5 K6	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Kunst en Cultuur

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P04 K&C341	Periode 4	PO H4 Liefde Leren: PO H4 Liefde tekstboek blz 40 tm 47 en werkboek blz 46 t/m 54	PO	Praktische opdracht	Eind P3	Nee	2	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K6 V1 t/m	☐
P04 K&C342	Periode 4	PO H5 Selfie (eindwerkstuk hout/handvaardigheid) Leren: Werkstuk maken en presenteren van H5 Selfie tekstboek blz 48 t/m 55 en werkboek 59 /tm 67	PO	Praktische opdracht	Eind P4	Nee	2	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K8 V1 t/m	☐
P04 K&C343	Periode 4	PW H4 en H5 Leren: Theorie H5 Selfie	TT	Schriftelijk	75 min	Ja	4	☐ N.v.t.	☒ K1 t/m K6 V1 t/m	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Tijdens de les worden de leerlingen per periode getoetst op hun vaardigheid en hun inzet.

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 LO311	Periode 1	PO Vaardigheid Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 1	Ja	1	☐ N.v.t.	☐	☐
P01 LO312	Periode 1	PO Inzet Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 1	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P02 LO321	Periode 2	PO Vaardigheid Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 2	Ja	1	☐ N.v.t.	☐	☐
P02 LO322	Periode 2	PO Inzet Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 2	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P03 LO331	Periode 3	PO Vaardigheid Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 3	Ja	1	☐ N.v.t.	☐	☐
P03 LO332	Periode 3	PO Inzet Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 3	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P04 LO341	Periode 4	PO Vaardigheid Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 4	Ja	1	☐ N.v.t.	☐	☐
P04 LO342	Periode 4	PO Inzet Leren:	PO	Praktische opdracht	Periode 4	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Natuurkunde

Inleiding

Methode: Op Niveau 3 HAVO/VWO - Leerwerkboek

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 NA311	Periode 1	PW Natuurkunde H1: Krachten en beweging Leren: Kracht, beweging, versnelling.	PW	Schrijfelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P02 NA321	Periode 2	PW Natuurkunde H2: Straling Leren: Opbouw atoom, straling en stralingsbescherming.	PW	Schrijfelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P02 NA322	Periode 2	PW Natuurkunde H3: Elektriciteit Leren: Schakelingen, spanning, stroomsterkte, vermogen, weerstand, energieverbruik.	PW	Schrijfelijk	60 min	Ja	3	☐ N.v.t.	☐	☐
P03 NA331	Periode 3	PW Natuurkunde H4: Stoffen en materialen Leren: Stofeigenschappen, Soortelijke warmte.	PW	Schrijfelijk	45 min	Ja	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P03 NA332	Periode 3	PO Verslag Leren: Verslag van een experiment schrijven.	PO	Verslag	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐	☐
P04 NA341	Periode 4	PW Natuurkunde H6: Licht Leren: Spiegels, breking, lichtstralen construeren.	PW	Schrijfelijk	60 min	Nee	3	☐ N.v.t.	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Methode: Op Niveau 3 HAVO/VWO - Leerwerkboek

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 NE311	Periode 1	SO Fictie Leren: Toets/opdrachten bij leesboek 1	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
P01 NE312	Periode 1	PW Leesvaardigheid Leren: Leesvaardigheid 1 en 2	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
P01 NE313	Periode 1	SO Over taal Leren: De zakelijke e-mail	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
Per2 NE321	Periode 2	PW Hoofdstuk 2 Leren: Taalverzorging 1. Grammatica woordsoorten en zinsdelen, werkwoordspelling, formuleringsfouten, geschiedenis van het Nederlands	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
Per2 NE322	Periode 2	PW Hoofdstuk 3 Leren: Kijk-en luistertoets + leesvaardigheid. Woordenschat, schrijfdelen en tekstsoorten, hoofdzaken en bijzaken, kernzin, functies van tekstgedeelten, tekststructuren.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
Per2 NE323	Periode 2	Zakelijke e-mail schrijven Leren: De leerlingen leren een zakelijke e-mail schrijven. De docent levert oefenopdrachten aan.	SO	Schriftelijk	35 min	Ja	2	☐	☐	☒
Per3 NE331	Periode 3	PW hoofdstuk 4 Leren: Taalverzorging 2. Grammatica woordsoorten en zinsdelen, werkwoordspelling, spellingsregels herhalen, formuleringsfouten.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
Per3 NE332	Periode 3	PW Hoofdstuk 5 Leren: Kijk-en luistertoets + leesvaardigheid. Woordenschat, tekststructuren, functies van tekstgedeelten,	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	3	☐	☐	☒
Per3 NE333	Periode 3	OV Presentatie (betoog) voor de klas Leren:	OV	Presentatie	10 min	Ja	2	☐	☐	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Je houdt een betoog over een actueel onderwerp. Tijdens de les krijg je uitleg, voorbeelden en voorbereidingstijd.

Per4 NE341	Periode 4	PW Hoofdstuk 7 Leren: Grammatica woordsoorten en zinsdelen, werkwoordspelling en leestekens, formuleringsfouten.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	2	☐	☐	☒
Per4 NE342	Periode 4	PW Hoofdstuk 8 Leren: Kijk- en luistertoets + leesvaardigheid. Woordenschat, tekstructuren, functies van tekstgedeelten, hoofdzenen en bijzaken.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☐	☐	☒
Per4 NE343	Periode 4	PO Schrijven Leren: Je schrijft een betogende tekst. Via een rubric wordt je opdracht beoordeeld.	PO	Schriftelijk	Periode 4	Ja	2	☐	☐	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Scheikunde

Inleiding

Methode: Overal Natuurkunde Flex. Chemie 3H.

Leerlingen leren omgaan met formules, tekenen en lezen van grafieken, opbouw van materie en natuurkundige verschijnselen zoals elektriciteit, krachten, licht en straling..

Tijdens alle toetsen mogen de leerlingen gebruik maken van een rekenmachine.

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 SK311	Periode 1	PW Scheikunde H1: Mengsels scheiden Leren: Eigenschappen stoffen, smelt/stolcurve, scheidingsmethoden.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	3	☒ N.v.t.	☐	☐
P02 SK321	Periode 2	PW Scheikunde H2: Chemische reacties Leren: Chemische reacties, Ontledingen.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	3	☒ N.v.t.	☐	☐
P02 SK322	Periode 2	PO 3 Verslagen Leren: 3 verslagen schrijven.	PO	Verslag	3x 45 min	Nee	2	☒ N.v.t.	☐	☐
P03 SK331	Periode 3	SO Elementen Leren: De gegeven elementen kennen, zowel symbool als naam + molecuulformules.	SO	Schriftelijk	45 min	Ja	1	☒ N.v.t.	☐	☐
P03 SK332	Periode 3	PW Scheikunde H3: Moleculen en atomen. Leren: Molecuulformules, reactievergelijkingen.	PW	Schriftelijk	45 min	Ja	3	☒ N.v.t.	☐	☐
P04 SK341	Periode 4	PW Scheikunde H4: Verbrandingen. Leren: Verbrandingen, Brandstoffen en Milieu.	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	3	☒ N.v.t.	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Wiskunde

Inleiding

Methode Getal & Ruimte 3 H deel 1 en 2

Bij alle toetsen zijn de onderstaande hulpmiddelen toegestaan

1. Rekenmachine CASIO fx-82NL, (grafische rekenmachine is niet toegestaan)
2. Geodriehoek
3. Koershoekmeter
4. Passer

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen	BG
P01 WI311	Periode 1	PW H1 Lineaire problemen (A&B) Leren: H1 Lineaire problemen (A&B)	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 WI312	Periode 1	PW H2 Gelijkvormigheid en hellingen (A&B) Leren: H2 Gelijkvormigheid en hellingen (A&B)	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P01 WI313	Periode 1	SO Presentatie Hoofdstuksamenvatting Leren:	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	1	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 WI321	Periode 2	PW H3 Kwadratische problemen (A&B) Leren: H3 Kwadratische problemen (A&B)	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P02 WI322	Periode 2	PW H4 Statistiek en procenten (A&B) Leren: H4 Statistiek en procenten (A&B)	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 WI331	Periode 3	PW H5 Algebraïsche vaardigheden (A&B) Leren: H5 Algebraïsche vaardigheden (A&B)	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P03 WI332	Periode 3	PW H7 Goniometrie (A) Leren:	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Bernard Nieuwentijt College Leerjaar 3

Vak: Wiskunde

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE	Eindtermen	CE	Eindtermen	BG
		Alleen voor leerlingen die volgend jaar wiskunde A kiezen. H7 Goniometrie										
P03 WI333	Periode 3	PW H7 Goniometrie (B) Leren: Alleen voor leerlingen die volgend jaar wiskunde B kiezen. H7 Goniometrie	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 WI341	Periode 4	PW H8 Allerlei verbanden (A) Leren: Alleen voor leerlingen die volgend jaar wiskunde A kiezen. H8 Allerlei verbanden	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 WI342	Periode 4	PW H8 Allerlei verbanden (B) Leren: Alleen voor leerlingen die volgend jaar wiskunde B kiezen. H8 Allerlei verbanden	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 WI343	Periode 4	PW H6 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden (B) Leren: Alleen voor leerlingen die volgend jaar wiskunde B kiezen. H6 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒
P04 WI344	Periode 4	PW H9 Spreiding, tellen en kans (A) Leren: Alleen voor leerlingen die volgend jaar wiskunde A kiezen. H9 Spreiding, tellen en kans	PW	Schriftelijk	45 min	Nee	2	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☐ N.v.t.	☒