

# Voorwoord

Welkom in het eerste/tweede leerjaar.

Het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht heeft voor alle onderbouwklassen een programma van toetsing. Dit programma van toetsing (PTO) wordt jaarlijks gepubliceerd op onze website ([www.abcnoorderlicht.nl](http://www.abcnoorderlicht.nl)). Het is een overzicht van alle te behandelen onderwerpen en af te nemen toetsen gedurende het schooljaar. Tevens zijn de overgangsnormen in dit document beschreven.

In dit PTO staan alle vakken vermeld waarin de leerlingen in het eerste/tweede leerjaar les krijgen. Zowel voor de leerling als voor de docent is de lesstof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling.

We wensen jullie een prettig en succesvol eerste/tweede leerjaar toe!

Mevrouw Van der Stelt  
Teammanager onderbouw

De heer Lammerse  
Teammanager onderbouw

# Uitleg PTO onderbouw

Het programma van toetsing bevat een lijst van alle vakken waarin de leerlingen les krijgen. Voor zowel de leerling als de docent is de lesstof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling. Dit biedt de leerling een overzicht van de verwachtingen.

Het programma van toetsing geeft aan hoe de lesstof wordt behandeld en op welke manier deze wordt getoetst. Hierdoor kan de leerling zien welke opdrachten nog moeten worden voltooid.

## Waarom beoordelen we?

Leerlingen leveren prestaties die door docenten worden beoordeeld en gewaardeerd met cijfers of beoordelingen. Deze spelen een belangrijke rol bij het proces van overgang en advies voor elke leerling.

## Wat is een toets?

Een toets is een controlepunt tijdens het leerproces van de leerling waarin wordt vastgesteld:

- de mate van beheersing van bepaalde vaardigheden
- de ontwikkeling van bepaalde vaardigheden bij de leerling
- de kennis die de leerling heeft vergaard
- de mate waarin de leerling zijn/haar kennis heeft vergroot

Een toets moet vergezeld gaan van:

- een duidelijke uitleg over de werkwijze, organisatie en beoordeling van de toets
- een heldere nabespreking

## Wat betekenen de kolommen in de overzichten?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vakcode	Cijfermeriodel	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg

- In de eerste kolom staat de **vakcode**. De betekenis vindt u hieronder.

Vakcode	Naam	Vakcode	Naam
AK	Aardrijkskunde	IN	Informatica
BI	Biologie	LO	Lichamelijke opvoeding
DP	Dienst en produkten	MEMY	Mens en maatschappij
EC	Economie	NE	Nederlands
EN	Engels	PPZ	Praktijkprogramma EO&ZW
EO	Economie en omgeving	RE	Rekenen
FA	Frans	WI	Wiskunde
GS	Geschiedenis	ZW	Zorg en Welzijn

- De tweede kolom geeft de **cijferperiode** aan.
  - A-R1 is periode 1
  - A-R2 is periode 2
  - A-R3 is periode 3
  - A-R4 is periode 4
- De derde kolom **omschrijving** geeft aan welke stof exact wordt behandeld, zodat duidelijk is wat wanneer moet worden geleerd of gedaan. Bijvoorbeeld, welke hoofdstukken en/of onderdelen. Samen met de laatste kolom moet duidelijk zijn waar de toets of opdracht over gaat.
- De vierde kolom geeft het **toetsnummer** aan. De letters in de code betreffen het vak en het nummer is het volgnummer. Let op;
  - Codes met 110, 210 enz. zijn codes voor de toetsen op basis-nivo
  - Nummers met 130, 230 enz. zijn codes voor de toetsen op kader-nivo
  - Codes zoals 150, 250 enz zijn codes voor de MAVO-toetsen
- De **weging** van de toets staat in de vijfde kolom en geeft aan hoe zwaar deze toets meetelt in vergelijking met andere toetsen. Een toets kan respectievelijk 1, 2, 3 of 4 keer meetellen voor het rapportcijfer.
- De zesde kolom bevat de **duur** van de toets in minuten of de periode waarin de handeling wordt afgerond.
- In kolom acht **Eindtermen SE** vindt u de nummers van de eindtermen (kerndoelen). (Wat moet de leerling kennen of kunnen voor het vak.)
- Kolom 9 geeft aan hoe de stof wordt getoetst:
  - PW = proefwerk
  - SO = schriftelijke overhoring
  - PO = praktische opdracht
  - OV = overig
  - Presentatie
- Kolom 10 geeft aan welke vorm de toets dan heeft. De kennis en vaardigheden van de leerling kunnen op verschillende manieren worden getoetst, en dit staat hier beschreven.
- In kolom 11 vindt u een uitgebreidere uitleg van de stof die wordt getoetst.

### ***Cijfers/Rapporten***

Voor al deze toetsen en opdrachten worden cijfers gegeven. Deze zijn zichtbaar in Magister.

Elke periode wordt afgesloten met een rapport. Het rapportcijfer per vak is het gemiddelde van alle cijfers uit die periode en de voorgaande periodes (een voortschrijdend gemiddelde). Dit cijfer komt op het rapport voor dat vak te staan. Op het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht werken we met vier periodes, dus er zijn ook vier rapporten. Het voortschrijdend gemiddelde is bepalend voor de overgang.

Rapport 1 en 3 worden beschouwd als tussenrapporten. In deze gevallen krijgen leerlingen de rapporten uitgereikt, en alleen als er een onvoldoende rapport is of als er actieve OPP-doelen zijn, worden leerlingen en ouders/verzorgers uitgenodigd voor een voortgangsgesprek. Voor het tweede en vierde rapport ontvangen alle ouders een uitnodiging van de mentor(en).

### ***Inhalen***

Gemist werk wordt aanvankelijk genoteerd als code 'Inh' (Inhalen) en moet zo snel mogelijk door de leerling worden ingehaald, anders wordt het genoteerd als een werkelijk behaald cijfer van 1,0. De leerling is hier zelf verantwoordelijk voor en moet zelf contact opnemen met de docent. De leerling heeft in principe twee lesweken om het gemiste werk in te halen. Voordat een 1,0 wordt gegeven, overlegt de vakdocent eerst met de mentor(en) en de Teammanager.

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
AK	A-R1	Topografie Europa	AK130	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Europa: landen en steden
AK	A-R1	Repetitie Bevolking	AK131	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R1	Praktische opdracht Bevolking	AK132	2		Voor LOB-week	-	PO	Practische opdracht	
AK	A-R1	Topografie Europa	AK150	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Europa: landen en steden
AK	A-R1	Repetitie Bevolking	AK151	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R1	Praktische opdracht Bevolking	AK152	2		Voor LOB-week	-	PO	Practische opdracht	
AK	A-R2	Topografie	AK230	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Europa: wateren en bergen
AK	A-R2	Repetitie Opbouw en afbraak	AK231	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R2	Praktische opdracht Opbouw en afbraak	AK232	2		Voor PW-week	-	PO	Practische opdracht	
AK	A-R2	Topografie	AK250	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Europa: wateren en bergen
AK	A-R2	Repetitie Opbouw en afbraak	AK251	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R2	Praktische opdracht Opbouw en afbraak	AK252	2		Voor PW-week	-	PO	Practische opdracht	
AK	A-R3	Topografie	AK330	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Wereld: landen
AK	A-R3	Repetitie Economische ontwikkeling	AK331	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R3	Praktische opdracht	AK332	2		Voor LOB-week	-	PO	Practische opdracht	Excursie
AK	A-R3	Topografie	AK350	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Wereld: landen
AK	A-R3	Repetitie Economische ontwikkeling	AK351	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R3	Praktische opdracht	AK352	2		Voor LOB-week	-	PO	Practische opdracht	Excursie
AK	A-R4	Topografie	AK430	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Wereld: wateren en bergen
AK	A-R4	Repetitie Grondstoffen	AK431	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R4	Praktische opdracht Ecologische voetafdruk	AK432	2		Voor PW-week	-	PO	Practische opdracht	
AK	A-R4	Topografie	AK450	1	20 min		-	SO	Schriftelijk	Wereld: wateren en bergen
AK	A-R4	Repetitie Grondstoffen	AK451	3	40 min		-	PW	Schriftelijk	Paragraaf 1 t/m 11
AK	A-R4	Praktische opdracht Ecologische voetafdruk	AK452	2		Voor PW-week	-	PO	Practische opdracht	
BI	A-R1	Verbranding en ademhaling	BI110	1	50 min		34,30,34	PW	Schriftelijk	Thema 1 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R1	Voeding en vertering	BI111	1	50 min		34,28,30	PW	Schriftelijk	Thema 2 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R1	Verbranding en ademhaling	BI130	1	50 min		34,30,34	PW	Schriftelijk	Thema 1 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R1	Voeding en vertering	BI131	1	50 min		34,28,30	PW	Schriftelijk	Thema 2 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R1	Verbranding en ademhaling	BI150	1	50 min		34,30,34	PW	Schriftelijk	Thema 1 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R1	Voeding en vertering	BI151	1	50 min		34,28,30	PW	Schriftelijk	Thema 2 (Basisstof 1 t/m 5)

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
BI	A-R2	De bloedsomloop	BI210	1	50 min		35,34	PW	Schriftelijk	Thema 3 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R2	Practica	BI211	1	50 min		32,33	OV	Verslag	Portfolio-opdrachten betreffende thema 1 t/m 3
BI	A-R2	De bloedsomloop	BI230	1	50 min		35,34	PW	Schriftelijk	Thema 3 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R2	Practica	BI231	1	50 min		32,33	OV	Verslag	Portfolio-opdrachten betreffende thema 1 t/m 3
BI	A-R2	De bloedsomloop	BI250	1	50 min		35,34	PW	Schriftelijk	Thema 3 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R2	Practica	BI251	1	50 min		32,33	OV	Verslag	Portfolio-opdrachten betreffende thema 1 t/m 3
BI	A-R3	Voortplanting en seksualiteit	BI310	1	50 min		34,35	PW	Schriftelijk	Thema 4 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R3	Voortplanting en seksualiteit	BI330	1	50 min		34,35	PW	Schriftelijk	Thema 4 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R3	Voortplanting en seksualiteit	BI350	1	50 min		34,35	PW	Schriftelijk	Thema 4 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R4	Erfelijkheid en evolutie	BI410	1	50 min		34,35	PW	Schriftelijk	Thema 5 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R4	Ecologie en duurzaamheid	BI411	1	50 min		29,3	PW	Schriftelijk	Thema 6 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R4	Eindtoets	BI412	2	50 min		28,29,30,31,32,34,35	PW	Schriftelijk	Thema 1 t/m 6
BI	A-R4	Practica	BI413	1	50 min		32,33	OV	Verslag	Portfolio-opdrachten betreffende thema 4 t/m 6
BI	A-R4	Erfelijkheid en evolutie	BI430	1	50 min		34,35	PW	Schriftelijk	Thema 5 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R4	Ecologie en duurzaamheid	BI431	1	50 min		29,3	PW	Schriftelijk	Thema 6 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R4	Eindtoets	BI432	2	50 min		28,29,30,31,32,34,35	PW	Schriftelijk	Thema 1 t/m 6
BI	A-R4	Practica	BI433	1	50 min		32,33	OV	Verslag	Portfolio-opdrachten betreffende thema 4 t/m 6
BI	A-R4	Erfelijkheid en evolutie	BI450	1	50 min		34,35	PW	Schriftelijk	Thema 5 (Basisstof 1 t/m 5)
BI	A-R4	Ecologie en duurzaamheid	BI451	1	50 min		29,3	PW	Schriftelijk	Thema 6 (Basisstof 1 t/m 6)
BI	A-R4	Eindtoets	BI452	2	50 min		28,29,30,31,32,34,35	PW	Schriftelijk	Thema 1 t/m 6
BI	A-R4	Practica	BI453	1	50 min		32,33	OV	Verslag	Portfolio-opdrachten betreffende thema 4 t/m 6
DP	A-R1	Digitale vormgeving	DP110	1						
DP	A-R1	Digitale vormgeving	DP130	1	100 min		5,6,26,33	PO	Werkstuk	Een digitaal ontwerp maken
DP	A-R1	Digitale vormgeving	DP150	1	100 min		5,6,26,33	PO	Werkstuk	Een digitaal ontwerp maken
DP	A-R2	Digitale vormgeving	DP210	1						
DP	A-R2	Kooktoets	DP230	2	100 min		6,10,27,35	PO	Practische opdracht	Kooktoets met reflectieopdracht
DP	A-R2	Kooktoets	DP250	1	100 min		6,10,27,35	PO	Practische opdracht	Kooktoets met reflectieopdracht
DP	A-R3	Project	DP310	1						
DP	A-R3	Project	DP330	1	100 min		5,6,10,26,27,33,35	PO	Practische opdracht	Een product ontwerpen en maken
DP	A-R3	Project	DP350	2	100 min		5,6,10,26,27,33,35	PO	Practische opdracht	Een product ontwerpen en maken
DP	A-R4	LOB-opdracht	DP410	1						

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
DP	A-R4	LOB-opdracht	DP430	1	10 min		1,5,6,7,9,10,49	OV	Presentatie	Kan uitleg geven over inhoud van het profiel D&P en LOB competenties
DP	A-R4	LOB-opdracht	DP450	2	10 min		1,5,6,7,9,10,49	OV	Presentatie	Kan uitleg geven over inhoud van het profiel D&P en LOB competenties
EC	A-R1	H1 Heb je dat nodig?	EC110	1	50 min		42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R1	H2 Jij en je geld	EC111	1	50 min		42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R1	H1 Heb je dat nodig?	EC130	1	50 min		42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R1	H2 Jij en je geld	EC131	1	50 min		42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R1	H1 Heb je dat nodig?	EC150	1	50 min		42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R1	H2 Jij en je geld	EC151	1	50 min		42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R2	H3 Aan het werk?	EC210	1	50 min		42,46	PW	Schriftelijk	
EC	A-R2	H4 Goed gemaakt?	EC211	1	50 min	TW2	36,39,42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R2	H3 Aan het werk	EC230	1	50 min		42,46	PW	Schriftelijk	
EC	A-R2	H4 Goed gemaakt?	EC231	1	50 min	TW2	36,39,42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R2	H3 Aan het werk?	EC250	1	50 min		42,46	PW	Schriftelijk	
EC	A-R2	H4 Goed gemaakt?	EC251	1	50 min	TW2	36,39,42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R3	H5 Wat levert het op?	EC310	1	50 min		36,39,42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R3	H6 Wat regelt de overheid?	EC311	1	50 min		36,39,42,44	PW	Schriftelijk	
EC	A-R3	H5 Wat levert het op?	EC330	1	50 min		36,39,42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R3	H6 Wat regelt de overheid?	EC331	1	50 min		36,39,42,44	PW	Schriftelijk	
EC	A-R3	H5 Wat levert het op?	EC350	1	50 min		36,39,42	PW	Schriftelijk	
EC	A-R3	H6 Wat regelt de overheid?	EC351	1	50 min		36,39,42,44	PW	Schriftelijk	
EC	A-R4	H7 Hoe groot is onze wereld?	EC410	1	50 min	TW4	36,39,45,46	PW	Schriftelijk	
EC	A-R4	H7 Hoe groot is onze wereld?	EC430	1	50 min	TW4	36,39,45,46	PW	Schriftelijk	
EC	A-R4	H7 Hoe groot is onze wereld?	EC450	1	50 min	TW4	36,39,45,46	PW	Schriftelijk	
EN	A-R1	Zoekend lezen	EN110	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 1
EN	A-R1	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN111	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	2 so's (20 items) elk 1 pagina
EN	A-R1	Leesvaardigheid	EN112	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 1
EN	A-R1	Luistervaardigheid	EN113	1	30 min		11,13	PW	Schriftelijk	Luisterfragment(en)
EN	A-R1	Zoekend lezen	EN130	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 1
EN	A-R1	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN131	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (40 items) over 2 pagina's
EN	A-R1	Leesvaardigheid	EN132	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 2
EN	A-R1	Luistervaardigheid	EN133	1	30 min		11,13	PW	Schriftelijk	Luisterfragment(en)
EN	A-R1	Zoekend lezen	EN150	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 1
EN	A-R1	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN151	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (50 items) over 2 pagina's
EN	A-R1	Leesvaardigheid	EN152	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 3
EN	A-R1	Luistervaardigheid	EN153	1	30 min		11,13	PW	Schriftelijk	Luisterfragment(en)
EN	A-R2	Globaal - zoekend lezen	EN210	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 2
EN	A-R2	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN211	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	2 so's (20 items) elk 1 pagina
EN	A-R2	Leesvaardigheid	EN212	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 2
EN	A-R2	Luistervaardigheid	EN213	2	30 min		15,16	PW	Schriftelijk	Luisterfragment(en)

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
EN	A-R2	Globaal - zoekend lezen	EN230	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 2
EN	A-R2	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN231	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (40 items) over 2 pagina's
EN	A-R2	Leesvaardigheid	EN232	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 2
EN	A-R2	Luistervaardigheid	EN233	2	30 min		15,16	PW	Schriftelijk	Luisterfragment(en)
EN	A-R2	Globaal - zoekend lezen	EN250	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 2
EN	A-R2	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN251	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (50 items) over 2 pagina's
EN	A-R2	Leesvaardigheid	EN252	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 3
EN	A-R2	Luistervaardigheid	EN253	2	30 min		15,16	PW	Schriftelijk	Luisterfragment(en)
EN	A-R3	Intensief lezen, opbouw in teksten	EN310	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 3
EN	A-R3	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN311	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	2 so's (20 items) elk 1 pagina
EN	A-R3	Leesvaardigheid	EN312	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 2
EN	A-R3	Schrijfvaardigheid	EN313	1	40 min		17,18	PW	Schriftelijk	Invulformulier en Postcard
EN	A-R3	Intensief lezen, opbouw in teksten	EN330	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 3
EN	A-R3	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN331	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (40 items) over 2 pagina's
EN	A-R3	Leesvaardigheid	EN332	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 3
EN	A-R3	Schrijfvaardigheid	EN333	1	40 min		17,18	PW	Schriftelijk	Invulformulier en Postcard
EN	A-R3	Intensief lezen, opbouw in teksten	EN350	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 3
EN	A-R3	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN351	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (50 items) over 2 pagina's
EN	A-R3	Leesvaardigheid	EN352	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets Level 4
EN	A-R3	Schrijfvaardigheid	EN353	1	40 min		17,18	PW	Schriftelijk	Invulformulier en Postcard
EN	A-R4	Moeilijke woorden- tekstdoel en intensief lezen	EN410	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 4
EN	A-R4	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN411	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	2 so's (20 items) elk 1 pagina
EN	A-R4	Schrijfvaardigheid	EN412	2	40 min		12,13,	PW	Schriftelijk	E-mail schrijven
EN	A-R4	Mondelinge Vaardigheid	EN413	2	10 min		15,16	OV	Mondeling	Taaldorp
EN	A-R4	Moeilijke woorden- tekstdoel en intensief lezen	EN430	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 4
EN	A-R4	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN431	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (40 items) over 2 pagina's
EN	A-R4	Schrijfvaardigheid	EN432	2	40 min		12,13,	PW	Schriftelijk	E-mail schrijven
EN	A-R4	Mondelinge Vaardigheid	EN433	2	10 min		15,16	OV	Mondeling	Taaldorp
EN	A-R4	Moeilijke woorden- tekstdoel en intensief lezen	EN450	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapter 4
EN	A-R4	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	EN451	1	10 min		12	SO	Schriftelijk	1 so (50 items) over 2 pagina's



Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
EN	A-R4	Schrijfvaardigheid	EN452	2	40 min		12,13,	PW	Schriftelijk	E-mail schrijven
EN	A-R4	Mondelinge Vaardigheid	EN453	2	10 min		15,16	OV	Mondeling	Taaldorp
EO	A-R1	Theorietoets onderdeel A en B	EO110	1	50 min		1.1	PW	Schriftelijk	Werk aan de winkel. Praktijkopdracht 1.01 en computeropdracht 1.02
EO	A-R1	Theorietoets onderdeel A en B	EO130	1	50 min		1.1	PW	Schriftelijk	Werk aan de winkel. Praktijkopdracht 1.01 en computeropdracht 1.02
EO	A-R2	De 6 P's	EO210	1			1.1,1.2	PO	Presentatie	Promoten, presenteren en verkopen. Praktijkopdracht 7.03 en 7.04
EO	A-R2	De 6 P's	EO230	1			1.1,1.2	PO	Presentatie	Promoten,presenteren en verkopen. Praktijkopdracht 7.03 en 7.04
EO	A-R3	Theorietoets onderdeel C en D	EO310	1	50 min		1.1,1.2	PW	Schriftelijk	Designroom. Praktijkopdracht 5.01 en 5.02
EO	A-R3	Theorietoets onderdeel C en D	EO330	1	50 min		1.1,1.2	PW	Schriftelijk	Designroom. Praktijkopdracht 5.01 en 5.02
EO	A-R4	Markeringplan	EO410	1			1.2	PO	Computer	Financiële zaken. Opdracht 3.01 in tweetallen
EO	A-R4	Markeringplan	EO430	1			1.2	PO	Computer	Financiële zaken. Opdracht 3.01 in tweetallen
FA	A-R1	Zoekend lezen	FA130	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapitre 1
FA	A-R1	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	FA131	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapter 1
FA	A-R1	Leesvaardigheid	FA132	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R1	Zoekend lezen	FA150	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapitre 1
FA	A-R1	Uitbreiding Vocab gebaseerd op het thema	FA151	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapter 1
FA	A-R1	Leesvaardigheid	FA152	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R2	Globaal / zoekend lezen	FA230	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapitre 2
FA	A-R2	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op het thema	FA231	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapitre 2
FA	A-R2	Leesvaardigheid	FA232	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R2	Luistervaardigheid	FA233	1	30 min		11,13,16,18	PW	Schriftelijk	luisterfragmenten
FA	A-R2	Globaal / zoekend lezen	FA250	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapitre 2
FA	A-R2	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op het thema	FA251	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapitre 2
FA	A-R2	Leesvaardigheid	FA252	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R2	Luistervaardigheid	FA253	1	30 min		11,13,16,18	PW	Schriftelijk	luisterfragmenten
FA	A-R3	Oriënterend lezen	FA330	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapitre 3
FA	A-R3	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op het thema	FA331	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapitre 3
FA	A-R3	Leesvaardigheid	FA332	2	40 min		12,13,14	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R3	Schrijfvaardigheid	FA333	1	40 min		17,18	PW	Schriftelijk	Invulformulier/ portcards

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
FA	A-R3	Oriënterend lezen	FA350	2	40 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapitre 3
FA	A-R3	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op het thema	FA351	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapitre 3
FA	A-R3	Leesvaardigheid	FA352	2	40 min		12,13,14	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R3	Schrijfvaardigheid	FA353	1	40 min		17,18	PW	Schriftelijk	Invulformulier/ portcards
FA	A-R4	Moeilijke woorden/ Oriënterend lezen	FA430	2	50 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapire 4
FA	A-R4	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op het thema	FA431	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapitre 4
FA	A-R4	Leesvaardigheid	FA432	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R4	Mondelinge Vaardigheid	FA433	1	10 min		15,16	OV	Mondeling	Taaldorp
FA	A-R4	Moeilijke woorden/ Oriënterend lezen	FA450	2	50 min		11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Chapire 4
FA	A-R4	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op het thema	FA451	1	15-20 min		12	PW	Schriftelijk	Themawoorden chapitre 4
FA	A-R4	Leesvaardigheid	FA452	2	40 min		12,13	PW	Schriftelijk	Leestoets
FA	A-R4	Mondelinge Vaardigheid	FA453	1	10 min		15,16	OV	Mondeling	Taaldorp
GS	A-R1	Burgers en Stoommachines	GS130	2	50 min		37	PW	Schriftelijk	A: Hoofdstuk 1
GS	A-R1	Europa veroverde de wereld	GS131	2	50 min		37,38,47	PW	Schriftelijk	A: Hoofdstuk 2
GS	A-R1	Stadswandeling	GS132	1	300 min		43	PO	Practische opdracht	
GS	A-R1	Burgers en Stoommachines	GS150	2	50 min		37,38	PW	Schriftelijk	A: Hoofdstuk 1
GS	A-R1	Europa veroverde de wereld	GS151	2	50 min		37,43	PW	Schriftelijk	A: Hoofdstuk 2
GS	A-R1	Stadswandeling	GS152	1	300 min		40	PO	Practische opdracht	
GS	A-R2	Eerste Wereldoorlog	GS230	2	50 min		37, 45, 47	PW	Schriftelijk	A: Hoofdstuk 3
GS	A-R2	Tweede Wereldoorlog	GS231	2	50 min		37, 38, 45	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 4
GS	A-R2	PO: Interbellum	GS232	1	200 min		37, 44	PO	Practische opdracht	
GS	A-R2	Eerste Wereldoorlog	GS250	2	50 min		44	PW	Schriftelijk	A: Hoofdstuk 3
GS	A-R2	Tweede Wereldoorlog	GS251	2	50 min		37	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 4
GS	A-R2	PO: Interbellum	GS252	1	200 min		37, 38, 47	PO	Practische opdracht	
GS	A-R3	De wereld na 1945	GS330	2	50 min		43	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 5
GS	A-R3	Nederland na 1945	GS331	2	50 min		37, 38	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 6
GS	A-R3	De wereld na 1945	GS350	2	50 min		37, 43	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 5
GS	A-R3	Nederland na 1945	GS351	2	50 min		40	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 6
GS	A-R4	Staatsinrichting	GS430	2	50 min		37, 45, 47	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 7
GS	A-R4	PO Politiek	GS431	1	200 min		37, 38, 45	PO	Practische opdracht	

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
GS	A-R4	Staatsinrichting	GS450	2	50 min		37, 44	PW	Schriftelijk	B: Hoofdstuk 7
GS	A-R4	PO Politiek	GS451	1	200 min		44	PO	Practische opdracht	
LO	A-R1	Sportdeelname	LO110	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien
LO	A-R1	Sportdeelname	LO130	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien
LO	A-R1	Sportdeelname	LO150	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien
LO	A-R2	Sportdeelname	LO210	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek
LO	A-R2	Sportdeelname	LO230	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek
LO	A-R2	Sportdeelname	LO250	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek
LO	A-R3	Sportdeelname	LO310	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien - klimmen en klauteren
LO	A-R3	Sportdeelname	LO330	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien - klimmen en klauteren
LO	A-R3	Sportdeelname	LO350	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien - klimmen en klauteren
LO	A-R4	Sportdeelname	LO410	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek
LO	A-R4	Sportdeelname	LO430	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek
LO	A-R4	Sportdeelname	LO450	1	100 min		53,54,55,56,57,58	PO	Practische opdracht	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek
MEMY	A-R1	Stadswandeling Tweede wereldoorlog	MEMY110	1	240 min		36,38,39,40,43,45,47	PO	Practische opdracht	
MEMY	A-R1	Boek oorlog en vrede	MEMY111	2	50 min		1,2,3,4,7,8,9,10	PW	Schriftelijk	
MEMY	A-R2	Opdracht 1984-Black Mirror	MEMY210	1	300 min		36, 39	PO	Practische opdracht	
MEMY	A-R2	Boek samenleven	MEMY211	2	50 min		36, 43, 44, 37	PW	Schriftelijk	
MEMY	A-R3	Protestlied	MEMY310	1	250 min		36, 39, 42	PO	Practische opdracht	
MEMY	A-R3	Boek Media	MEMY311	2	50 min		36, 42, 43, 44, 47	PW	Schriftelijk	
MEMY	A-R4	Vlog Mediabewust	MEMY410	1	300 min		36, 39, 42	PO	Practische opdracht	
MEMY	A-R4	Boek Afval en energie	MEMY411	2	50 min		36, 42, 43, 44, 47	PW	Schriftelijk	
NE	A-R1	Lezen/spreken	NE110	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Taalverzorging	NE111	1	50 min		1,2,6,7,9,1	PW	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Lezen/schrijven	NE112	1			2	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Lezen/spreken	NE130	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
NE	A-R1	Taalverzorging	NE131	1	50 min		1,2,6,7,9,10	PW	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Lezen/schrijven	NE132	1			2	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Lezen/spreken	NE150	1			1,2,3,4,7,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Taalverzorging	NE151	1	50 min		1,2,6,10	PW	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R1	Lezen/schrijven	NE152	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R2	Lezen/schrijven	NE210	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R2	Onderzoeksopdracht	NE211	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R2	Lezen/schrijven	NE230	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R2	Onderzoeksopdracht	NE231	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R2	Lezen/schrijven	NE250	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R2	Onderzoeksopdracht	NE251	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R3	Taalverzorging	NE310	1	50 min		1,2,6,10	PW	Schriftelijk	
NE	A-R3	Spreken	NE311	1			1,2,5,(6 of 7),9,10	OV	Mondeling	
NE	A-R3	Lezen/schrijven	NE312	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R3	Taalverzorging	NE330	1	50 min		1,2,6,10	PW	Schriftelijk	
NE	A-R3	Spreken	NE331	1			1,2,5,(6 of 7),9,10	OV	Mondeling	
NE	A-R3	Lezen/schrijven	NE332	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R3	Taalverzorging	NE350	1	50 min		1,2,6,10	PW	Schriftelijk	
NE	A-R3	Spreken	NE351	1			1,2,5,(6 of 7),9,10	OV	Mondeling	
NE	A-R3	Lezen/schrijven	NE352	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Lezen/schrijven	NE410	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Onderzoeksopdracht	NE411	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Presentatie	NE412	1			1,2,3,4,5,(6 of 7),8,9,10	Presentatie	Mondeling	
NE	A-R4	Lezen/schrijven	NE430	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Onderzoeksopdracht	NE431	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Presentatie	NE432	1			1,2,3,4,5,(6 of 7),8,9,10	Presentatie	Mondeling	
NE	A-R4	Lezen/schrijven	NE450	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Onderzoeksopdracht	NE451	1			1,2,3,4,5,8,9,10	OV	Schriftelijk en/of computer	
NE	A-R4	Presentatie	NE452	1			1,2,3,4,5,(6 of 7),8,9,10	Presentatie	Mondeling	
PPZ	A-R1	Algemene vaardigheden	PPZ150	1						Keuzeonderdeel (Z&W, E&O, T&T of D&P)
PPZ	A-R2	Algemene vaardigheden	PPZ250	1						Keuzeonderdeel (Z&W, E&O, T&T of D&P)
PPZ	A-R3	Keuzeonderdeel (Z&W, E&O, T&T of D&P)	PPZ350	1						Keuzeonderdeel (Z&W, E&O, T&T of D&P)
PPZ	A-R4	Afsluitend project	PPZ450	1						

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
RE	A-R1	Hoofdstuk 1	RE110	1	50 min			PW	Schriftelijk	Meetkundige figuren en grafieken
RE	A-R1	Hoofdstuk 1	RE130	1	50 min			PW	Schriftelijk	Meetkundige figuren en grafieken
RE	A-R1	Hoofdstuk 1	RE150	1	50 min			PW	Schriftelijk	Meetkundige figuren en grafieken
RE	A-R2	Hoofdstuk 2	RE210	1	50 min			PW	Schriftelijk	Breuken, structuur van getallen en bewerkingen
RE	A-R2	Hoofdstuk 2	RE230	1	50 min			PW	Schriftelijk	Breuken, structuur van getallen en bewerkingen
RE	A-R2	Hoofdstuk 2	RE250	1	50 min			PW	Schriftelijk	Breuken, structuur van getallen en bewerkingen
RE	A-R3	Hoofdstuk 3	RE310	1	50 min			PW	Schriftelijk	
RE	A-R3	Hoofdstuk 3	RE330	1	50 min			PW	Schriftelijk	
RE	A-R3	Hoofdstuk 3	RE350	1	50 min			PW	Schriftelijk	
RE	A-R4	Hoofdstuk 4	RE410	1	50 min			PW	Schriftelijk	Praktisch rekenen, maten, grafieken en diagrammen
RE	A-R4	Hoofdstuk 4	RE430	1	50 min			PW	Schriftelijk	Praktisch rekenen, maten, grafieken en diagrammen
RE	A-R4	Hoofdstuk 4	RE450	1	50 min			PW	Schriftelijk	Praktisch rekenen, maten, grafieken en diagrammen
WI	A-R1	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	WI110	1	50 min		19,26	PW	Schriftelijk	Eigenschappen vlakke figuren, namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen.
WI	A-R1	Hoofdstuk 2 Oplossen en formules	WI111	1	50 min		25	PW	Schriftelijk	Oplossen met grafieken, oplossen met inklemmen en formules maken bij grafieken.
WI	A-R1	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	WI130	1	50 min		19,26	PW	Schriftelijk	Eigenschappen vlakke figuren, namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen.
WI	A-R1	Hoofdstuk 2 Oplossen en formules	WI131	1	50 min		25	PW	Schriftelijk	Oplossen met grafieken, oplossen met inklemmen en formules maken bij grafieken.
WI	A-R1	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	WI150	1	50 min		19,26	PW	Schriftelijk	Eigenschappen vlakke figuren, namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen.
WI	A-R1	Hoofdstuk 2 Oppervlakte en afstand	WI151	1	50 min		25	PW	Schriftelijk	Oppervlakte driehoek, oppervlakte vierhoeken, omtrek en oppervlakte cirkel, oppervlakte ruimtefiguren.
WI	A-R2	Hoofdstuk 3: Oppervlakte	WI210	1	50 min		26	PW	Schriftelijk	Oppervlakte driehoek, oppervlakte vierhoeken, omtrek en oppervlakte cirkel, oppervlakte ruimtefiguren.
WI	A-R2	Hoofdstuk 4: Statistiek	WI211	1	50 min		27	PW	Schriftelijk	Rekenen met procenten, Turftabel, beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, centrummaten
WI	A-R2	Hoofdstuk 3: Oppervlakte	WI230	1	50 min		26	PW	Schriftelijk	Oppervlakte driehoek, oppervlakte vierhoeken, omtrek en oppervlakte cirkel, oppervlakte ruimtefiguren.
WI	A-R2	Hoofdstuk 4: Statistiek	WI231	1	50 min		27	PW	Schriftelijk	Rekenen met procenten, Turftabel, beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, centrummaten
WI	A-R2	Hoofdstuk 3: Formules en vergelijkingen	WI250	1	50 min		26	PW	Schriftelijk	Verskillende oplossingsmethoden
WI	A-R2	Hoofdstuk 4: Statistiek	WI251	1	50 min		27	PW	Schriftelijk	Rekenen met procenten, Turftabel, beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, centrummaten
WI	A-R3	Hoofdstuk 5 machten, wortels en Pythagoras	WI310	1	50 min		23	PW	Schriftelijk	Kwadraten en wortels, machten en getallen.
WI	A-R3	Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen	WI311	1	50 min		23,26	PW	Schriftelijk	Vergrotingsfactor, oppervlakte vergroten, kaart en schaal.

Vak-code	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomnaam	Weeg-factor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WI	A-R3	Hoofdstuk 5 De stelling van Pythagoras	WI330	1	50 min		23	PW	Schriftelijk	Kwadraten en wortels, machten en getallen.
WI	A-R3	Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen	WI331	1	50 min		23,26	PW	Schriftelijk	Vergrotingsfactor, oppervlakte vergroten, kaart en schaal.
WI	A-R3	Hoofdstuk 5 Machten, wortels en verbanden.	WI350	1	50 min		23	PW	Schriftelijk	Kwadraten en wortels, machten en getallen.
WI	A-R3	Hoofdstuk 6 De stelling van Pythagoras	WI351	1	50 min		23,26	PW	Schriftelijk	De stelling van Pythagoras
WI	A-R4	Hoofdstuk 7: Formules en grafieken	WI410	1	50 min		25	PW	Schriftelijk	Rekenvolgorde en deelstreep, formules met deelstreep en haakjes, periodieke grafieken.
WI	A-R4	Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	WI411	1	50 min		24,26	PW	Schriftelijk	Ruimtelijke kijken en tekenen, Aanzichten, doorsneden en gewicht.
WI	A-R4	Hoofdstuk 7: Formules en grafieken	WI430	1	50 min		25	PW	Schriftelijk	Rekenvolgorde en deelstreep, formules met deelstreep en haakjes, periodieke grafieken.
WI	A-R4	Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	WI431	1	50 min		24,26	PW	Schriftelijk	Ruimtelijke kijken en tekenen, Aanzichten, doorsneden en gewicht.
WI	A-R4	Hoofdstuk 7: Ruimte figuren en eenheden	WI450	1	50 min		25	PW	Schriftelijk	Ruimtelijke kijken en tekenen, aanzichten, doorsnijden en gewicht. Eenheden van gewicht, tijd en informatie.
WI	A-R4	Hoofdstuk 8: Inhoud en vergroten	WI451	1	50 min		24,26	PW	Schriftelijk	Inhoud ruimtefiguren. Vergrotingsfactor, schaal.
ZW	A-R1	Zorgen voor je omgeving	ZW110	2	100 min		35,42,43	PO	Practische opdracht	
ZW	A-R1	Zorgen voor je omgeving	ZW130	2	100 min		35,42,43	PO	Practische opdracht	
ZW	A-R1	Zorgen voor je omgeving	ZW150	2	100 min		35,42,43	PO	Practische opdracht	
ZW	A-R2	EHBO gezondheid en ziekten	ZW210	1	50 min		12.1+12.3+12.5**	PW	Schriftelijk	deel A
ZW	A-R2	EHBO gezondheid en ziekten	ZW230	1	50 min		12.1+12.3+12.5**	PW	Schriftelijk	deel A
ZW	A-R2	EHBO gezondheid en ziekten	ZW250	1	50 min		12.1+12.3+12.5**	PW	Schriftelijk	deel A
ZW	A-R3	Reanimatie	ZW310	2	10 min		12.2t/m12.5**	PO	Practische opdracht	Reanimatie
ZW	A-R3	Reanimatie	ZW330	2	10 min		12.2t/m12.5**	PO	Practische opdracht	Reanimatie
ZW	A-R3	Reanimatie	ZW350	2	10 min		12.2t/m12.5**	PO	Practische opdracht	Reanimatie
ZW	A-R4	Kooktoets	ZW410	2	100 min		35,42,43	PO	Practische opdracht	
ZW	A-R4	Telefoongesprek	ZW411	2	15 min		12,3	PO	Practische opdracht	112 bellen
ZW	A-R4	Kooktoets	ZW430	2	100 min		35,42,43	PO	Practische opdracht	
ZW	A-R4	Telefoongesprek	ZW431	2	15 min		12,3	PO	Practische opdracht	112 bellen
ZW	A-R4	Kooktoets	ZW450	2	100 min		35,42,43	PO	Practische opdracht	
ZW	A-R4	Telefoongesprek	ZW451	2	15 min		12,3	PO	Practische opdracht	112 bellen