

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

vmbo basis leerjaar 4

VO Eemsdelta voor vwo, havo en vmbo, locatie Theda Mansholt College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	eindcijfer klas 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 30
---------	--	---------------

Tijdsduur:	nvt	Leerstof: eindcijfer klas 3
------------	-----	-----------------------------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Luister- en kijkvaardigheid: CITO kijk- en luister- toets	Tekstbegrip: 34 min	Fictie: 26 min	Kritisch
-------	---	---------------------	----------------	----------

Moment:	P1	Weefactor: 8
---------	----	--------------

Tijdsduur:	75 min.	Leerstof: Luister- en kijkvaardigheid: CITO kijk- en luister- toets	Tekstbegrip: 34 min	Fictie: 26 min	Kritisch
------------	---------	---	---------------------	----------------	----------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk	min	Kritisch	Kijken en luisteren: 12 min
---------------------	--------------	-----	----------	-----------------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	NE/K/4
-------------	--------

toets	Leesvaardigheid: lees- en fictiedossier
-------	---

Moment:	P1, P2, P3	Weefactor: 18
---------	------------	---------------

Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Leesvaardigheid:
------------	----------------	----------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

De leerling kan:
leesstrategieën hanteren;
compenserende strategieën kiezen en hanteren;
functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen;
het schrijffdoel van de auteur aangeven;
een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen;
het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven;
een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.

Fictie:
De leerling kan:
verschillende soorten fictiewerken herkennen;
de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven;
de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten;
een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk.

toets	Eindtoets Nederlands
-------	----------------------

Moment:	P3	Weefactor: 6
---------	----	--------------

Tijdsduur:	3 lesuren	Leerstof: Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, kijken- en luisteren
------------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Digitaal
---------------------	----------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	NE/K/1/2/3/4/6/7
-------------	------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

toets	Oriëntatie op werken en leren i.c.m. basisvaardigheden	
Moment:	P2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk, Praktijkopdracht	De leerling kan een mondelinge en schriftelijke beschrijving en een mening geven over een bepaald beroep en de wijze waarop deze informatie verzameld is.
Herkansing:	Nee	De leerling kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, en informatie verwerven, verwerken en presenteren.
Eindtermen:	NE/K/1&2	

toets	Spreek- en gespreksvaardigheden	
Moment:	P2	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	4 lessen	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	De leerling kan: relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreek- en gesprekssituatie; strategieën hanteren ten behoeve van de spreek- en gesprekssituatie; compenserende strategieën kiezen en hanteren; het spreek-/luisterdoel in de situatie tot uitdrukking brengen; het spreek-/luisterdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek; het spreekdoel van anderen herkennen en de reacties van anderen inschatten; in spreek- en gesprekssituaties taalvarianten herkennen en daar adequaat op inspelen.
Herkansing:	Nee	solliciteren en debatteren
Eindtermen:	NE/K/5	

toets	Leervaardigheden in het vak Nederlands: Lezen 3 hoofd- en bijzaken, Schrijven 3 zakelijke e-mail, taalverzorging 5	
Moment:	P1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leervaardigheden in het vak Nederlands: De leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, spreek- en gespreksdoelen; de bevordering van het eigen taalleerproces; het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis
Herkansing:	Ja	Lezen 3 hoofd- en bijzaken, Schrijven 3 zakelijke e-mail, taalverzorging 5: examenwoorden, woordraadstrategieën, woordenboek, taalfouten, zinsontleding, leestekens, (ww)-spelling
Eindtermen:	NE/K/3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	eindcijfer klas 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 30
---------	--	---------------

Tijdsduur:	nvt	Leerstof: eindcijfer klas 3
------------	-----	-----------------------------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Reading 1 - Boekje
-------	--------------------

Moment:	P1	Weefactor: 10
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Reading 1 - Boekje
------------	----------	------------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/4
-------------	------------------

toets	Vocab Unit 1 en 2 + examtexts
-------	-------------------------------

Moment:	P1	Weefactor: 8
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Vocab Unit 1 en 2 + examtexts
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4
-------------	---------------------------

toets	Grammar Unit 1: much & many, simple vs continuous (all tenses), present perfect, short answers, irregular verbs
-------	---

Moment:	P1	Weefactor: 5
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Grammar Unit 1: much & many, simple vs continuous (all tenses), present perfect, short answers, irregular verbs
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3
-------------	------------------

toets	Vocab Unit 3 + examtexts
-------	--------------------------

Moment:	P2	Weefactor: 8
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Vocab Unit 3 + examtexts
------------	----------	------------------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4
-------------	---------------------------

toets	Watching/Listening - Cito Kijk/Luistertoets
-------	---

Moment:	P2	Weefactor: 10
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Watching/Listening - Cito Kijk/Luistertoets
------------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Combi
---------------------	-------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/5
-------------	---------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Engelse taal

toets Writing - Email: informeel
Moment: P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Writing - Email: informeel
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7

toets Grammar Units 2 en 3: some & any, comparisons, possessive, adverbs. irregular verbs
Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Grammar Units 2 en 3: some & any, comparisons, possessive, adverbs. irregular verbs
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/2, MVT/K/3

toets Speaking - Gesprek met docent over vertrouwde onderwerpen
Moment: P3 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Speaking - Gesprek met docent over vertrouwde onderwerpen
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: biologie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	eindcijfer klas 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 30
---------	--	----------------

Tijdsduur:	nvt	Leerstof: eindcijfer klas 3
------------	-----	-----------------------------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Het Wad
-------	---------

Moment:	P1	Weegfactor: 8
---------	----	---------------

Tijdsduur:	Hele dag	Leerstof: Het Wad
------------	----------	-------------------

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	Alle
-------------	------

toets	1 Planten
-------	-----------

Moment:	P1	Weegfactor: 8
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: 1 Planten
------------	----------	---------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K4, K6
-------------	--------

toets	2 Ecologie/ 3 Mens en Milieu
-------	------------------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 8
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: 2 Ecologie/ 3 Mens en Milieu
------------	----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K6, K7
-------------	--------

toets	4 Voeding en Vertering
-------	------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 8
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: 4 Voeding en Vertering
------------	----------	----------------------------------

Wijze van toetsing:	Combi
---------------------	-------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K9, K7
-------------	--------

toets	5 Gaswisseling
-------	----------------

Moment:	P2	Weegfactor: 8
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: 5 Gaswisseling
------------	----------	--------------------------

Wijze van toetsing:	Combi
---------------------	-------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K9, K6
-------------	--------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: biologie

toets 6 Transport
Moment: P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: 6 Transport
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: K6

toets 7 Opslag, uitscheiding en bescherming
Moment: P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: 7 Opslag, uitscheiding en bescherming
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9, K5

toets Eindpracticum alle exameneenheden
Moment: P3 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Eindpracticum alle exameneenheden
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Alle

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: economie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets eindcijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 30

Tijdsduur: nvt Leerstof: eindcijfer klas 3

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets H1 consumptie

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H1 Hoe consumeer jij

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K3 en 4A

toets H2 consumptie

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H2 Geld moet rollen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K3 en 4a

toets Praktische opdracht consumptie

Moment: P1 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 3 lessen Leerstof: Gecombineerde opdracht consumptie en consumentenorganisaties

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: EC/K/3, 4A en 4B

toets H3 arbeid en productie

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H3 We gaan voor de winst

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K3 en 5a

toets H4 arbeid en productie

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H4 Werkt dat zo

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/3 en 5A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: economie

toets Praktische opdracht arbeid en productie
Moment: P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 3 uren Leerstof: Gecombineerde opdracht arbeid en productie en arbeid en bedrijfsleven
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: EC/K/1.2 5a en 5b

toets H5 internationale ontwikkelingen
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 1 uur Leerstof: H5 Nederland handelsland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: EC/K/3 en 7

toets H6 internationale ontwikkelingen
Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 uur Leerstof: H6 Welvaart wereldwijd
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: EC/K/3 en 7

toets Praktische opdracht natuur en milieu
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 3 uren Leerstof: Gecombineerde opdracht natuur en milieu
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: EC/K/2 en 8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: nat.en scheik.1

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets eindcijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 30

Tijdsduur: nvt Leerstof: eindcijfer klas 3

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets 8 Geluid

Moment: P1 Weegfactor: 11

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Inhoud toets: geluid als trilling, toonhoogte en frequentie, geluidssterkte, geluidshinder, geluidssnelheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/8

toets 9 Werktuigen

Moment: P1 Weegfactor: 11

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Inhoud toets: krachten, hefboomen in evenwicht, krachten overbrengen, katrollen en takels, druk.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/9

toets 10 Schakelingen

Moment: P1 Weegfactor: 11

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Inhoud toets: sensor en actuator, weerstanden, halfgeleiders, magneten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/5

toets 11 Materialen

Moment: P2 Weegfactor: 11

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Inhoud toets: materialen, materiaalkeuze, van grondstof tot eindproduct, afval en milieu.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/4

toets 12 Verkeer en veiligheid

Moment: P2 Weegfactor: 11

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Inhoud toets: reactieafstand, stopafstand, veiligheidsmaatregelen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: nat.en scheik.1

toets Practicummap

Moment: P1, P2, P3

Weegfactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Practicummap met als inhoud: krachten, energie, schakelingen, stoffen en materialen. De weging is 2,5 punten per onderdeel.

Wijze van toetsing: Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: NASK1/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: wiskunde

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets eindcijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 30

Tijdsduur: nvt Leerstof: eindcijfer klas 3

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets H.1 Statistiek

Moment: P1 Weegfactor: 8,75

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.1 Statistiek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1-7

toets H.2 Verbanden

Moment: P1, P2 Weegfactor: 8,75

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.2 Verbanden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/4 K/1

toets H.3 Symmetrie

Moment: P1, P2 Weegfactor: 8,75

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.3 Symmetrie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/6 K/1

toets H.4 Rekenen

Moment: P2, P3 Weegfactor: 8,75

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.4 Rekenen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/5 K/1

toets H.5 Rekenen, meten en schatten

Moment: P2, P3 Weegfactor: 8,75

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.5 Rekenen, meten en schatten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/5 K/1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: wiskunde

toets	H.6 Vlakke figuren	
Moment:	P2, P3	Weegfactor: 8,75
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: H.6 Vlakke figuren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/6 K/1	

toets	H.7 Verbanden	
Moment:	P3	Weegfactor: 8,75
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: H.7 Verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/4 K/1	

toets	H.8 Ruimtemeetkunde	
Moment:	P3	Weegfactor: 8,75
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: H.8 Ruimtemeetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/6 K/1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	eindcijfer klas 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 30
---------	--	----------------

Tijdsduur:	nvt	Leerstof: eindcijfer klas 3
------------	-----	-----------------------------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Weer en klimaat hst.1, Start en Nederland en Spanje
-------	---

Moment:	P1, P2	Weegfactor: 5
---------	--------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Weer en klimaat hst.1, Start en Nederland en Spanje
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K2, 3 en 4
-------------	------------

toets	Weer en klimaat hst. 1, Verenigde Staten.
-------	---

Moment:	P1, P2	Weegfactor: 5
---------	--------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Weer en klimaat hst. 1, Verenigde Staten.
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K2, 3 en 4
-------------	------------

toets	Water hst. 3, Midden-Oosten en China
-------	--------------------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 10
---------	----	----------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Water hst. 3, Midden-Oosten en China
------------	----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K2, 3 en 6
-------------	------------

toets	Bevolking en ruimte hst. 2, hele hoofdstuk
-------	--

Moment:	P2, P3	Weegfactor: 20
---------	--------	----------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Bevolking en ruimte hst. 2, hele hoofdstuk
------------	----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K2, 3 en 8
-------------	------------

toets	Praktische opdracht 'Water'.
-------	------------------------------

Moment:	P3, P4	Weegfactor: 20
---------	--------	----------------

Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Praktische opdracht 'Water'. Bij het onderdeel 'Water' is ook een excursie, onderdeel van het PTA. De daar bijhorende opdracht telt mee voor het PTA cijfer.
------------	----------------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K2 en 3
-------------	---------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

toets	Water hst. 3, Start en Nederland		
Moment:	P3	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Water hst. 3, Start en Nederland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K2, 3 en 6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en activiteit

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Aanpassen draaiboek

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een draaiboek aanpassen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1

toets Draaiboek maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: Zelf een draaiboek maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1

toets Flyer activiteit aankondigen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Flyer maken over aankomende activiteit.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3

toets Folder maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: Maken van een folder volgens de gestelde richtlijnen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.2 P/ZW/3.3

toets SO Tabitha

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: SO over theorie uit het hoofdstuk Tabitha

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3

toets SO Samira, Kim en Adem

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO over theorie uit de hoofdstukken Samira, Kim en Adem

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en activiteit

toets	Boek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Opdracht draaiboek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en gezondheid

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Tabel maken: lichamelijk, geestelijke en sociale ontwikkeling	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Uitleggen wat de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkelingen zijn van de mens.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.1
-------------	----------

toets	Voedingsadviezen	
-------	------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Voedingsadviezen geven aan de mens in hun verschillende levensfasen.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.3
-------------	----------

toets	Welvaartziekten	
-------	-----------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	De term welvaartziekten is bekend en kan uitgelegd worden.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.3
-------------	----------

toets	Folder voedings- en bewegingspatroon	
-------	--------------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	De termen voedings- en bewegingspatroon is bekend en kan uitgelegd worden.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.1 P/ZW/1.3
-------------	-------------------

toets	Hoeveelheden berekenen	
-------	------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	4 lessen	Leerstof:	Hoeveelheden berekenen, bijvoorbeeld liters, kilo's en aantallen.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.2
-------------	----------

toets	Flyer genotsmiddelen	
-------	----------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	De term genotsmiddelen is bekend en kan uitgelegd worden.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.1
-------------	----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en gezondheid

toets	Boek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	2 uren	Leerstof: Het boek wordt beoordeeld op inhoud.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en omgeving

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	SO Jaap		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Jaap
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.4		

toets	SO Nick		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Nick
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.1		

toets	SO Daniel		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Daniel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.3		

toets	SO Emma		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Emma
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.2 P/ZW/2.3		

toets	Telefoongesprek voeren		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Het voeren van een formeel telefoongesprek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.3		

toets	Schema afvalcyclus		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	In schema brengen van de afvalcyclus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en omgeving

toets	Folder blouse en theedoek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Informatieve folder blouse en theedoek vouwen
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/2.2	

toets	Boek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: De gemaakte opdrachten uit het boek worden beoordeeld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/2.1P/ZW/2.2P/ZW/2.3P/ZW/2.4P/ZW/2.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en zorg

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	SO Daphne		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Daphne
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 P/ZW/4.4		

toets	SO Thomas		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Thomas
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/4.2 P/ZW/4.4		

toets	Begrippenlijst Sun en Liesbeth		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Begrippenlijst maken van de gekleurde woorden uit de hoofdstukken Sun en Liesbeth
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/ 4.3 P/ZW/4.5		

toets	Algemene dagelijkse levensverrichtingen		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Aan de hand van technologische voorbeelden, de algemene dagelijkse levensverrichtingen daaraan koppelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk, Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/4.5		

toets	Praktijktoets iemand verplaatsten		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Praktijktoets van stoel naar stoel/van bed naar stoel/ van stoel naar rolstoel
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/4.2		

toets	Praktijktoets EHBO handeling		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Praktijktoets EHBO handeling bijvoorbeeld wondsnelverband/snelverband/stabiele zijligging/ buikstoten/neusbloeding /behandelen brandwond
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/ 4.3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: mens en zorg

toets Boek

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Boek

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: administratie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Hoofdstuk 1: Een bedrijf, wat is dat?	
Moment:	P1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur.	Leerstof: Hoofdstuk 1: Een bedrijf, wat is dat?
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	Hoofdstuk 2: Een bedrijf starten of overnemen	
Moment:	P2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur.	Leerstof: Hoofdstuk 2: Een bedrijf starten of overnemen
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	Hoofdstuk 3: De organisatie van een bedrijf	
Moment:	P2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur.	Leerstof: Hoofdstuk 3: De organisatie van een bedrijf
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	PO Het bedrijf (Hoofdstuk 1 t/m 3)	
Moment:	P2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Het bedrijf (Hoofdstuk 1 t/m 3)
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	Hoofdstuk 4: formulierenstromen	
Moment:	P3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur.	Leerstof: Hoofdstuk 4: formulierenstromen
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.2	

toets	Hoofdstuk 5: Prijsberekening	
Moment:	P4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur.	Leerstof: Hoofdstuk 5: Prijsberekening
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: administratie

toets PO De boekhouding (Hoofdstuk 4 en 5)
Moment: P4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO De boekhouding (Hoofdstuk 4 en 5)
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/4.2

toets Hoofdstuk 6: administratie formulieren
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 6: administratie formulieren
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/4.2

toets PO De boekhouding (Hoofdstuk 6 t/m 8)
Moment: P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO De boekhouding (Hoofdstuk 6 t/m 8)
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/4.2

toets Hoofdstuk 8: kolommenbalans
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 8: kolommenbalans
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/4.2

toets Hoofdstuk 7: financiële administratie
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 7: financiële administratie
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: commercieel

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Hoofdstuk 1: Kennismaking met commerciële beroepen		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 1: Kennismaking met commerciële beroepen
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	Hoofdstuk 2: De retailformule		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 2: De retailformule
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	PO H1: Kennismaken met commerciële beroepen		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PO H1: Kennismaken met commerciële beroepen
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	PO H2: De retailformule		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PO H2: De retailformule
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	Hoofdstuk 3: Producten		
Moment:	P2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Producten
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	Hoofdstuk 4: Prijs		
Moment:	P2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 4: Prijs
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: commercieel

toets PO H3: Producten
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H3: Producten
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.1

toets PO H4: Prijs
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H4: Prijs
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.1

toets Hoofdstuk 5: Plaats en presentatie
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 5: Plaats en presentatie
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.1

toets Hoofdstuk 6: Public relations en reclame
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 6: Public relations en reclame
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.1

toets PO H6: Public relations en reclame
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H6: Public relations en reclame
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.1

toets PO H5: Plaats
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H5: Plaats
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.1

toets Hoofdstuk 7: Verkopen
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 7: Verkopen
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.2

toets Hoofdstuk 8: Afrekenen
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 8: Afrekenen
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: commercieel

toets	PO H7: Verkopen	
Moment:	P3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO H7: Verkopen
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	

toets	PO H8: Afrekenen	
Moment:	P3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO H8: Afrekenen
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: secretariaeel

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Hoofdstuk 1: Kennismaken met secretariaeel

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur. Leerstof: Hoofdstuk 1: Kennismaken met secretariaeel

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets Hoofdstuk 2: Presentatie

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur. Leerstof: Hoofdstuk 2: Presentatie

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets Hoofdstuk 3: Schriftelijk communiceren

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur. Leerstof: Hoofdstuk 3: Schriftelijk communiceren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets Hoofdstuk 4: Mondeling communiceren

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur. Leerstof: Hoofdstuk 4: Mondeling communiceren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets PO Frontoffice

Moment: P2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Frontoffice

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.2

toets Hoofdstuk 5: Agendabeheer, organiseren en plannen

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur. Leerstof: Hoofdstuk 5: Agendabeheer, organiseren en plannen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: secretarieel

toets	Hoofdstuk 6: Post, archief, apparatuur, informatie ordenen		
Moment:	P3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur.	Leerstof:	Hoofdstuk 6: Post, archief, apparatuur, informatie ordenen
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/2.1		

toets	PO Backoffice		
Moment:	P3	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PO Backoffice
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/2.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: ontwerpen en maken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
------------	----------	---

Wijze van toetsing:		
---------------------	--	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	P/PIE/1.1
-------------	-----------

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module ontwerpen en maken	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij de module ontwerpen en maken
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/PIE/1.1-1.2-1.3-1.4
-------------	-----------------------

toets	een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	P/PIE/1.2
-------------	-----------

toets	aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	P/PIE/1.4
-------------	-----------

toets	een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	P/PIE/1.3
-------------	-----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: bewerken en verbinden van materialen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bewerken en verbinden van materialen		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bewerken en verbinden van materialen
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.1-2.2		

toets	plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.2		

toets	producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: besturen en automatiseren

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module besturen en automatiseren		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij de module besturen en automatiseren
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/3.1-3.2-3.3		

toets	en automatische besturing van een proces realiseren en testen		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	en automatische besturing van een proces realiseren en testen
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/3.3		

toets	in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/3.2		

toets	in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/3.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: installeren en monteren

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module installeren en monteren	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij de module installeren en monteren
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.1-4.2	

toets	een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

toets	een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: bouwprocvoorb

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bouwproces en bouwvoorbereiding.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bouwproces en bouwvoorbereiding.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/BWI/ 1.1 - 1.2 - 1.3		

toets	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van we		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/1.3		

toets	ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een k		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/1.2		

toets	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet-		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet-en regelgeving
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/1.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - bouwenfundering

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bouwen vanaf de fundering.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bouwen vanaf de fundering.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/BWI/ 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4		

toets	isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/2.3		

toets	steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/2.4		

toets	aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/2.2		

toets	aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/2.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - hout en meubel verbindingen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module hout - en meubelverbindingen.	
-------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij de module hout - en meubelverbindingen.
------------	----------	--

Wijze van toetsing:		
---------------------	--	--

Herkansing:	Ja	
-------------	----	--

Eindtermen:	P/BWI/ 3.1 - 3.2	
-------------	------------------	--

toets	hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische-en niet-aangedreven	
-------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische-en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
------------	----------	---

Wijze van toetsing:		
---------------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

Eindtermen:	P/BWI/3.2	
-------------	-----------	--

toets	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	
-------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen
------------	----------	--

Wijze van toetsing:		
---------------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

Eindtermen:	P/BWI/3.1	
-------------	-----------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - design en decoratie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets over de begrippen horende bij de module design en decoratie.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij de module design en decoratie.

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 - 4.1 - 4.3 - 4.4

toets een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.4

toets aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.3

toets gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.2

toets aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - audiovisuele vormgeving en productie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - brood- en banketspecialisatie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Baksel maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Praktijkttoets het bakken van een product

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/2.2

toets Gebruiksaanwijzing keukenmachine

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het maken van een gebruiksaanwijzing hoe een keukenmachine werkt

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/2.2

toets Receptenboek maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het maken van een receptenboek met als thema een onderwerp uit de bakkerij

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/2.1

toets Taart decoreren

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Een taart opmaken/ decoreren

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/2.2

toets Promotieposter

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Een promotieposter maken van een item uit de bakkerij dat in de aanbieding is of extra gepromoot wordt

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/2.1

toets Opdracht 6.3 powerpointpresentatie geschiedenis van brood

Moment: P3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht 6.3 powerpointpresentatie geschiedenis van brood

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/2.1 K/HBR/2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - booglasprocessen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - bouwkundig onderhoud en renovat

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - de bijzondere keuken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Gebruiksaanwijzing oven

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht gebruiksaanwijzing van een oven maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/6.2

toets Gebruiksaanwijzing pastamachine

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht gebruiksaanwijzing van een pastamachine maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/6.2

toets Gebruiksaanwijzing sushimatje

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht gebruiksaanwijzing van een sushimatje maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/6.2

toets Receptenboek maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht een eigen receptenboek maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/6.2

toets SO recepten omrekenen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO recepten/ingrediënten omrekenen naar een andere hoeveelheid personen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/6.1

toets Werkboek bijzondere keuken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 6 week

Leerstof: Werkboek bijzondere keuken

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/6.1 t/m K/HBR/6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - CNC technieken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - Daken en kapconstructies van hout

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Theorietoets keuzevak 7 dak- en kapconstructies van hout.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 7 dak- en kapconstructies van hout.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/7.1, 7.2, 7.3
-------------	---------------------

toets	Constructies voor hellende daken met afwerking maken
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Constructies voor hellende daken met afwerking maken
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/7.3
-------------	-----------

toets	Constructies voor platte daken en de randafwerking maken.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Constructies voor platte daken en de randafwerking maken.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/7.2
-------------	-----------

toets	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/7.1
-------------	-----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - domotica en automatisering

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - drinkwater en sanitair

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 1
---------	--	--------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Theorietoets keuzevak 10 drinkwater en sanitair
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 10 drinkwater en sanitair
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/10.1-10.2-10.3-10.4
-------------	---------------------------

toets	een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/10.4
-------------	------------

toets	leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE.10.3
-------------	------------

toets	tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/10.2
-------------	------------

toets	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/10.1
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - duurzame energie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - Voorkomen van ongevallen en EHB

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Verbandtrommel

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het herkennen en kunnen benoemen van materialen die in een verbandtrommel zitten

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets AED opdracht

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie over een AED opzoeken en verwerken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.2

toets Verband opdracht

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie over verband opzoeken en verwerken, waar gebruik je welk verband voor

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets Wondverzorging toepassen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie opzoeken en verwerken over hoe je verschillende soorten wonden verzorgd

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets Brandwonden verzorgen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het verzorgen van verschillende soorten brandwonden zoals eerste-, tweede- en derdegraads brandwonden

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets EHBO handeling uitvoeren

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een EHBO handeling toepassen zoals bijvoorbeeld wondsnelverband, reanimeren of stabiele zijligging

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/12.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - Voorkomen van ongevallen en EHB

toets	Boek		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Beoordeling van de gemaakte opdrachten uit het werkboek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht, Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m K/ZW/12.5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - facilitaire dienstverlening: catering

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	SO vergaderen
-------	---------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO vergaderen
------------	----------	-----------	---------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW 9.1 t/m 9.4

toets	SO bruiloft van Sheila: Horeca, Buffet en HACCP
-------	---

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO bruiloft van Sheila: Horeca, Buffet en HACCP
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW 9.1 t/m 9.4

toets	SO de zaak van Bastiaan bestaat 5 jaar: offerte zakelijke mail eetgewoonten
-------	---

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO de zaak van Bastiaan bestaat 5 jaar: offerte zakelijke mail eetgewoonten
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW 9.1 t/m 9.4

toets	Opracht kaartje voor statafel blz. 28
-------	---------------------------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Opracht kaartje voor statafel blz. 28
------------	-----------	-----------	---------------------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 9.1 t/m 9.4

toets	Opracht bestellijst blz. 38
-------	-----------------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Opracht bestellijst blz. 38
------------	-----------	-----------	-----------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 9.1 t/m 9.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - facilitaire dienstverlening: onderhou

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - Haarverzorging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Opdracht prijslijst maken

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opdracht prijslijst maken

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Praktijkopdracht negenvlakkenverdeling en wikkeling

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Praktijkopdracht negenvlakkenverdeling en wikkeling

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Praktijkopdracht watergolven

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Praktijkopdracht watergolven

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Praktijkopdracht vlechten

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Praktijkopdracht vlechten

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets SO hoofdstuk het haar

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: SO hoofdstuk het haar

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - Haarverzorging

toets	SO hoofdstuk permanenten, haardikte en kleurenleer		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO hoofdstuk permanenten, haardikte en kleurenleer
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW 2.1, K/ZW 2.2		

toets	Werkbladen en uitwerkbladen haarverzorging		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	6 week	Leerstof:	Werkbladen en uitwerkbladen haarverzorging
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW 2.1, K/ZW 2.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - huidverzorging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	Opdracht parfumdoosje
-------	-----------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Opdracht parfumdoosje
------------	-----------	---------------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

toets	Opdracht inpakken
-------	-------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Opdracht inpakken
------------	-----------	-----------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

toets	Opdracht cadeaubon en envelop
-------	-------------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Opdracht cadeaubon en envelop
------------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

toets	Opdracht promotieposter
-------	-------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Opdracht promotieposter
------------	-----------	-----------------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

toets	Praktijkopdracht telefoneren
-------	------------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Praktijkopdracht telefoneren
------------	-----------	--

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - hand- en voetverzorging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - interieurontwerp en -design

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: keukenspecialisatie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - meubelmaken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module meubelmaken.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij de module meubelmaken.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/16.1 - 16.2
-------------	-------------------

toets	aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/16.2
-------------	------------

toets	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/16.1
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - multimediale producten maken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets PO 1: Digitaal ontwerpen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO 1: Digitaal ontwerpen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.1

toets PO 2: Een film maken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO 2: Een film maken

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.2

toets PO 3: Website ontwerpen en samenstellen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO 3: Website ontwerpen en samenstellen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.3

toets PO 4: App ontwerpen en bouwen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO 4: App ontwerpen en bouwen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - mode en Design

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Meten van maten

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren min

Leerstof: Opdracht hoe je maten van kleding opneemt en hoe deze berekend worden

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets Verschillende soorten kledinglijnen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht over de verschillende soorten kledinglijnen zoals confectie, pret-a-porter en haute couture

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets Ontwerpen product

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het begin van een productlijn opzetten, fases die aan bod komen zijn o.a. brainstormen, schetsen, ontwerpen en beschrijven

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets SO de leer van het maken van kleding

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO verschillende soorten kleding met onderwerpen zoals confectie (industrie), haute couture, pret-a-porter en het gebruik /tekenen van patronen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.2

toets SO compositie en vormen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO compositie en vormen met daarin de onderwerpen verschillende soorten composities en het gebruik van verschillende vormen binnen de mode en design

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets SO kleurenleer

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO de leer over kleuren zoals contrasten, kleurentheorie, kleurencirkel, het gebruik van kleur en wat kleuren doen binnen de mode en design

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - mode en Design

toets	Boek/opdrachten	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Werkboek en opdrachten
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/8.1 K/EO/8.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - mode en design

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Stylingmap samenstellen

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Stylingmap samenstellen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.1

toets Borden decoreren

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Borden decoreren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.2

toets Stoel ontwerpen

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Stoel ontwerpen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Naaimachine bedienen

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Naaimachine bedienen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Ontwerp duurzame comfortwoning

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 1
---------	--	--------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Het ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologie en internet of things
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Het ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologie en internet of things zijn verwerkt
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/xx.1
-------------	------------

toets	Maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning".
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning".
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/xx.2
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - ondernemen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	PO De ondernemer
-------	------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO De ondernemer
------------	----------	----------------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/5.1

toets	PO Een marketingplan maken
-------	----------------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Een marketingplan maken
------------	----------	--------------------------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/5.2

toets	PO Financieel plan
-------	--------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Financieel plan
------------	----------	------------------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/5.3

toets	PO Uitvoering van het ondernemersplan
-------	---------------------------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Uitvoering van het ondernemersplan
------------	----------	---

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/5.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - ondersteuning bij sport- en beweging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Folder

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Folder

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

toets Sporttest, warming up, cooling down

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Sporttest, warming up, cooling down

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

toets Afspraken en regels

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Afspraken en regels

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

toets Lesgeven en het verslag

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 Leerstof: Lesgeven en het verslag

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

toets Veiligheid tijdens de les

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Veiligheid tijdens de les

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - ondersteuning bij sport- en beweging

toets Schrijven van een zakelijke/formele mail
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Schrijven van een zakelijke/formele mail
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

toets werkboek ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 6 week Leerstof: werkboek ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: patisserie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - plaat en constructiewerk

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 1
---------	--	--------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Theorietoets keuzevak 1 plaat en constructiewerk
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 1 plaat en constructiewerk
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/1.1-1.2-1.3-1.4-1.5
-------------	---------------------------

toets	machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/1.2
-------------	-----------

toets	vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerdewerkzaamheden afronden.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerdewerkzaamheden afronden.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/1.5
-------------	-----------

toets	materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgensde gestelde eisen
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgensde gestelde eisen
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/1.3
-------------	-----------

toets	onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/1.4
-------------	-----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - plaat en constructiewerk

toets	werkzaamheden voorbereiden.	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: werkzaamheden voorbereiden.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/1.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - praktisch booglassen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Theorietoets keuzevak 8 praktisch booglassen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets keuzevak 8 praktisch booglassen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/8.1-8.2-8.3-8.4

toets vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/8.4

toets materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/8.3

toets lasnaden van lasverbindingen voorbereiden.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: lasnaden van lasverbindingen voorbereiden.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/8.2

toets nformatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: nformatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/8.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: een product maken en verbeteren

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 1
---------	--	--------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module een product maken en verbeteren.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:		de module een product maken en
---------------------	--	--------------------------------

verbeteren.

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	P/D&P/3.2
-------------	-----------

toets	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een ontwerp en een product beoordelen,
------------	----------	-----------	--

ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.
--

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	P/D&P/3.1
-------------	-----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - presentatieenstyling

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets PO Artikelpresentatie en compositie

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Artikelpresentatie en compositie

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets PO Etaleren

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Etaleren

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets (etalage) poppen aankleden + draperen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: (etalage) poppen aankleden + draperen

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets Decoratief inpakken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Decoratief inpakken

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets Ontwerpen logo

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Ontwerpen logo

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - presentatieenstyling

toets Folder/advertentie maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Folder/advertentie maken
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

toets Doorlopende presentatie maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Doorlopende presentatie maken
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

toets Commercial maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Commercial maken
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

toets Website maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Website maken
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - Recreatie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - schoonmetselwerk

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	Theorietoets keuzevak 2 schoonmetselwerk
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 2 schoonmetselwerk
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/BWI/2.1, 2.2

toets	Aan de hand van een maten-en stelplan metselwerk uitvoeren.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Aan de hand van een maten-en stelplan metselwerk uitvoeren.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/BWI/2.2

toets	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/BWI/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - scheidingswanden

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/11.3
-------------	------------

toets	Theorietoets keuzevak 11 scheidingswanden.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 11 scheidingswanden.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/11.1, 11.2, 11.3
-------------	------------------------

toets	Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/11.2
-------------	------------

toets	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/11.1
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - schilhoutsteen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand v
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een houtachtige ondergrond controleren op
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	gebreken en een behandelplan opstellen
---------------------	------------------	--

Herkansing:	Nee	aan de hand van het basisverf- en
-------------	-----	-----------------------------------

Eindtermen:	K/BWI/3.1	glasbestek
-------------	-----------	------------

toets	Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een steenachtige ondergrond controleren
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	op gebreken en een behandelplan opstellen
---------------------	------------------	---

Herkansing:	Nee	aan de hand van het basisverf- en
-------------	-----	-----------------------------------

Eindtermen:	K/BWI/3.2	glasbestek.
-------------	-----------	-------------

toets	Theorietoets keuzevak 3 schilderen van hout- en steenachtige ondergronden.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 3 schilderen van
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hout- en steenachtige ondergronden.
---------------------	--------------	-------------------------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/3.1, 3.2
-------------	----------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - terreinafwerking

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het machinaal verrichten van grondwerk
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het machinaal verrichten van grondwerk
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/18.1
-------------	------------

toets	theorietoets keuzevak 18 terreinafwerking
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	theorietoets keuzevak 18 terreinafwerking
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/18.1, 18.2, 18.3
-------------	------------------------

toets	assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/5	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/18.3
-------------	------------

toets	met gangbare machines en gereedschappen bestratingen maken
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	met gangbare machines en gereedschappen bestratingen maken
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/18.2
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: traiteur

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - geuniformeerde dienstverlening en

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	PO Beroepen + conditionele oefeningen
-------	---------------------------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Beroepen + conditionele oefeningen
------------	----------	---

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/D&P/6.1 en 6.4

toets	PO Veiligheid woning
-------	----------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Veiligheid woning
------------	----------	--------------------------------

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/D&P/6.4

toets	PO Waarnemen, observeren en rapporteren
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Waarnemen, observeren en rapporteren
------------	----------	---

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/D&P/6.2

toets	PO Communicatie
-------	-----------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Communicatie
------------	----------	---------------------------

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/D&P/6.3

toets	PO Verkeersregelaars
-------	----------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Verkeersregelaars
------------	----------	--------------------------------

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/D&P/6.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - geuniformeerde dienstverlening en

toets PO Sporenonderzoek

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Sporenonderzoek

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - verspaningstechnieken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 1
---------	--	--------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Theorietoets keuzevak 12 verspaningstechnieken
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 12 verspaningstechnieken
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/12.1-12.2
-------------	-----------------

toets	een ontworpen draai- en freesopdracht produceren
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	een ontworpen draai- en freesopdracht produceren
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/12.2
-------------	------------

toets	met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/12.1
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - wandwafwerking

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	Theorietoets keuzevak 12 wandafwerking.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets keuzevak 12 wandafwerking.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/12.1, 12.2, 12.3, 12.4
-------------	------------------------------

toets	Een dunpleister aanbrengen.
-------	-----------------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een dunpleister aanbrengen.
------------	----------	-----------	-----------------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/12.1
-------------	------------

toets	Behang aanbrengen.
-------	--------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Behang aanbrengen.
------------	----------	-----------	--------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/12.3
-------------	------------

toets	Sierpleister met figuur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Sierpleister met figuur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/12.3
-------------	------------

toets	Gipspleister aanbrengen op metselwerk en afwerken met sierpleister.
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Gipspleister aanbrengen op metselwerk en afwerken met sierpleister.
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/12.2
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - webshop

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	PO Assortiment/inkoop/marktonderzoek
-------	--------------------------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Assortiment/inkoop/marktonderzoek
------------	----------	--

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/6.1

toets	PO Huisstijl en webshop ontwerp
-------	---------------------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Huisstijl en webshop ontwerp
------------	----------	---

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/6.1

toets	PO Promotieplan
-------	-----------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Promotieplan
------------	----------	---------------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/6.1

toets	PO Webshop maken
-------	------------------

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Webshop maken
------------	----------	----------------------------

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/EO/6.1 en 6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Wonen en Huishouden

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - werktuigkundig en electrotechnisch

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - welzijn volwassenen en ouderen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	SO volwassenen ouderen / dagbesteding
-------	---------------------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO volwassenen ouderen / dagbesteding
------------	----------	-----------	---------------------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets	SO zelfregie en zelfredzaamheid / persoonlijke verzorging
-------	---

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO zelfregie en zelfredzaamheid / persoonlijke verzorging
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets	SO gezond eten en drinken / een passende activiteit kiezen
-------	--

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO gezond eten en drinken / een passende activiteit kiezen
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets	SO observeren en rapporteren / creatieve activiteiten
-------	---

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO observeren en rapporteren / creatieve activiteiten
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets	Praktijktoets steunkousen aantrekken
-------	--------------------------------------

Moment:	P2	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Praktijktoets steunkousen aantrekken
------------	----------	-----------	--------------------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - welzijn volwassenen en ouderen

toets Opracht dagritme kaart
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opracht dagritme kaart
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets Opracht activiteitenwaaier
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opracht activiteitenwaaier
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets Opracht draaiboek
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opracht draaiboek
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets werkboek welzijn volwassenen en ouderen
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: 6 week Leerstof: werkboek welzijn volwassenen en ouderen
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: - welzijn kind en jongere

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:

toets	SO blz. 1 t/m 28
-------	------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO blz. 1 t/m 28
------------	----------	-----------	------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5

toets	SO blz. 28 t/m 42
-------	-------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO blz. 28 t/m 42
------------	----------	-----------	-------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5

toets	SO blz. 43 t/m 64
-------	-------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO blz. 43 t/m 64
------------	----------	-----------	-------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen: K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5

toets	Oprichting lichamelijke, geestelijk en sociale ontwikkeling blz. 21
-------	---

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Oprichting lichamelijke, geestelijk en sociale ontwikkeling blz. 21
------------	-----------	-----------	---

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5

toets	Oprichting ontwikkeling puber blz. 43
-------	---------------------------------------

Moment:	P1	Weegfactor: 1
---------	----	---------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Oprichting ontwikkeling puber blz. 43
------------	-----------	-----------	---------------------------------------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen: K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: Rekenen 2F

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Domein 3 Meten en Meetkunde A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken		
Moment:	leerjaar 4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Domein 3 Meten en Meetkunde A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

toets	Domein 4 Verbanden A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken		
Moment:	leerjaar 4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Domein 4 Verbanden A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: burgerschapsvorming

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Portfolio: 1 van de 10 onderwerpen Burgerschap		
Moment:	P1	Weefactor:	25
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Portfolio: 1 van de 10 onderwerpen Burgerschap:
Wijze van toetsing:	Assessment		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	https://www.slo.nl/sectoren/vmbo/burger Vrijheid & Gelijkheid Identiteit Diversiteit Solidariteit Technologisch Burgerschap Digitaal Samenleven Globalisering Duurzaamheid Macht & Inspraak Democratische Cultuur		

toets	Portfolio: 1 van de 10 onderwerpen Burgerschap		
Moment:	P2	Weefactor:	25
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Portfolio: 1 van de 10 onderwerpen Burgerschap:
Wijze van toetsing:	Assessment		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	https://www.slo.nl/sectoren/vmbo/burger Vrijheid & Gelijkheid Identiteit Diversiteit Solidariteit Technologisch Burgerschap Digitaal Samenleven Globalisering Duurzaamheid Macht & Inspraak Democratische Cultuur		

toets	Eindgesprek / Portfolio: 1 van de 10 onderwerpen Burgerschap		
Moment:	P3	Weefactor:	50
Tijdsduur:	1 lesuuruten	Leerstof:	Eindgesprek/Portfolio: 1 van de 10 onderwerpen Burgerschap:
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	https://www.slo.nl/sectoren/vmbo/burger Vrijheid & Gelijkheid Identiteit Diversiteit Solidariteit Technologisch Burgerschap Digitaal Samenleven Globalisering Duurzaamheid Macht & Inspraak Democratische Cultuur		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: aardbevingsbestendigbouwen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:	
---------------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	Met behulp van 3D CAD een ontwerp maken voor een aardbevingbestendige woning en hiervan een
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Met behulp van 3D CAD een ontwerp maken
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		voor een aardbevingbestendige woning en
---------------------	------------------	--	---

			hiervan een maquette maken.
--	--	--	-----------------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/xx.2
-------------	------------

toets	Helpen bij het uitvoeren van restauratiewerkzaamheden aan een, door een aardbeving, beschadigde
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Helpen bij het uitvoeren van
------------	----------	-----------	------------------------------

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		restauratiewerkzaamheden aan een, door
---------------------	------------------	--	--

			een aardbeving, beschadigde woning.
--	--	--	-------------------------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/xx.3
-------------	------------

toets	Theorietoets aardbevingbestendig bouwen
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets aardbevingbestendig bouwen
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/BWI/xx.1 2 3
-------------	----------------

toets	De gevolgen van aardbevingen als gevolg van gaswinning onderzoeken en bouwkundige oplossingen
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	De gevolgen van aardbevingen als gevolg
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		van gaswinning onderzoeken en
---------------------	------------------	--	-------------------------------

			bouwkundige oplossingen hiervoor
--	--	--	----------------------------------

			presenteren.
--	--	--	--------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/xx.1
-------------	------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: robotica

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Cijfer leerjaar 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets oriëntatie op moderne technische toepassingen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: oriëntatie op moderne technische toepassingen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/2.1

toets eenvoudige schakelingen bouwen.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: eenvoudige schakelingen bouwen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/2.2

toets een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/2.3

toets theorietoets robotica

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: theorietoets robotica

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/D&P/2.1 2.2 2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo basis leerjaar 4

Vak: technologie binnen zorg en welzijn

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Cijfer leerjaar 3
-------	-------------------

Moment:		Weefactor: 1
---------	--	--------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

toets	verschillende technologische hulpmiddelen benoemen
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	verschillende technologische hulpmiddelen benoemen
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/ZW/13.1
-------------	-----------

toets	de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/ZW/13.2
-------------	-----------

toets	klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen
-------	---

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/ZW/13.3
-------------	-----------

toets	technologische hulpmiddelen toepassen.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	technologische hulpmiddelen toepassen.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/ZW/13.4
-------------	-----------

toets	reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.
-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/ZW/13.5
-------------	-----------
