

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

vmbo theoretische leerweg 3

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 Lezen Blok 1/2

Moment: P1&P2&P3&P4

Weefactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Tekstdoelen en -soorten. Publiek voor een tekst. Signaalwoorden en verbanden. Kernzinnen en hoofdgedachte

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K6

toets Schrijven Blok 1/2

Moment: P1&P2&P3&P4

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Taalverzorging. Schrijfplan. Schrijfdoel. Hoofdgedachte en hoofdzaken. Alineaopbouw. Feiten en meningen. Objectief en subjectief. Signaalwoorden en verwijswaarden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K7

toets Grammatica Blok 1-3

Moment: P1&P2&P3&P4

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Zinsontleding met pv. gez. ond. lijd.vwp. meew.vwp. bwb. Enkelvoudige en samengestelde zin.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2 K3

toets Fictie 1

Moment: P1&P2&P3&P4

Weefactor: 6

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Lezen van een C-boek of YA-boek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K8

toets Lezen Blok 3/4

Moment: P1&P2&P3&P4

Weefactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Mening herkennen. Objectieve en subjectieve teksten. Feiten herkennen. Feitelijke en persoonlijke argumenten. Teksten vergelijken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K6

toets Schrijven Blok 3/4 (e-mail)

Moment: P2

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Herhaling van Blok 1 en 2. Brief schrijven. E-mail schrijven.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Nederlandse taal

toets Spelling Blok 1-4

Moment: P2

Weefactor: 7

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Werkwoordsvormen kunnen schrijven.
stoffelijke bijvoeglijk naamwoord. Engelse
werkwoorden. Samenstellingen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2 K3

toets Grammatica Blok 4/5

Moment: P3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Herhaling zinsontleding. Hoofd- en bijzinnen
benoemen. Nevenschikkende en
onderschikkende zinnen.

Wijze van toetsing: Presentatie

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2 K3

toets Pitch

Moment: P4

Weefactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: In minimaal 1 minuut en maximaal 1,5
minuut jezelf kunnen presenteren in een
opgenomen filmpje met aandacht voor wie
je bent, wat je doet, hoe het gezin eruit
ziet, je hobby's en waar je trots op bent.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K5 V1 V2 V3

toets Fictie 2

Moment: P2

Weefactor: 6

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Leesboek C of YA-boek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K 8

toets Schrijven Blok 4 (Brief)

Moment: P3

Weefactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Schrijven van een zakelijke brief met c.v.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K 7

toets LOB

Moment: P3

Weefactor: 3

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een praktische opdracht waarin je drie
beroepen aangeeft en vertelt welke
opleiding je daarvoor moet doen, welke
bijzondere vakken je tijdens die opleiding
hebt, hoelang die opleiding duurt, waar die
opleiding is en waarom jij denkt dat he
geschikt bent voor dat beroep.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2 V1 V2 V3

toets Kijk- Luistervarrdigheid

Moment: P3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Aan de hand van vragen en opdrachten
wordt gekeken in hoeverre je begrijpt wat
je hebt gezien en beluisterd. Dit gebeurt
aan de hand van een korte film.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K 4

toets Over Taal Blok 1-6

Moment: P2

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Woordenschat met examenwoorden.
Homoniemen en homofonen herkennen.
Vakjargon. Spreekwoorden en
uitdrukkingen. Etymologie en leenwoorden.
Pleonasme en tautologie. Computers en
taal. Stijlfouten. Bedreigde talen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K 2 K 3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Nederlandse taal

toets	Fictie 3		
Moment:	P4	Weefactor: 6	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Derde leesboek YA-boek of Project Anne Frank met excursie en verslaglegging.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K 8 V1 V2 V3		

toets	Lezen 1-6		
Moment:	P4	Weefactor: 10	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Examentekst met al het geleerde van het onderdeel "Lezen" van het afgelopen jaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K2 K3 K6 K7 V1 V2 V3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 Reading - Boek

Moment: P1 Weegfactor: 16

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Reading - Boek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3

toets Vocabulary Test 1 + examtexts/examvocab

Moment: P1 Weegfactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Vocabulary Test 1 + examtext/examvocab

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

toets Grammar Test 1: adverbs of frequency; question tags; gerund/infinitive; much/many; continuous; i

Moment: P2 Weegfactor: 9

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Grammar Test 1: adverbs of frequency; question tags; gerund/infinitive; much /many; continuous; irregular verb

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

toets Watching/Listening - Cito Kijk/Luistertoets

Moment: P2 Weegfactor: 12

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, MVT/V/3

toets Writing - Email: zakelijk, bedrijf

Moment: P3 Weegfactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Writing - Email: zakelijk, bedrijf

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/7

toets Vocabulary Test 2 + examtexts/examvocab

Moment: P3 Weegfactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Vocabulary Test 2 + examtexts/examvocab

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Engelse taal

toets	Grammar Test 2: adjectives/adverbs; prepositions; conditionals; plural; comparisions; irregular verbs		
Moment:	P4	Weefactor:	9
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Grammar Test 2: adjectives/adverbs; prepositions; conditionals; plural; comparisions; irregular verbs
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3		

toets	Speaking - gesprek met een klasgenoot en de docentde		
Moment:	P4	Weefactor:	16
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	Speaking - gesprek met een klasgenoot en de docent
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Duitse 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	Toets Kapitel 1: Voll im Trend. Dit hoofdstuk gaat over mode en vrije tijd. Idoom/werkwoorden t.t.		
Moment:	P1	Weefactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Toets Kapitel 1: Voll im Trend. Dit hoofdstuk gaat over mode en vrije tijd. Idoom /werkwoorden t.t. + werkwoord werden /tekstbegrip
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1, K3, K4		

toets	Plauderecke: gesprek over mode		
Moment:	P1	Weefactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Plauderecke: gesprek over mode
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K2, K3, K6		

toets	Toets Kapitel 2: Fit durchs Leben. Dit hoofdstuk gaat over gezondheid. Idoom/voltooid deelwoord		
Moment:	P2	Weefactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Toets Kapitel 2: Fit durchs Leben. Dit hoofdstuk gaat over gezondheid. Idoom /voltooid deelwoord van sterke + zwakke werkwoorden/tekstbegrip
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1, K3, K4		

toets	Plauderecke: gesprek over lichamelijke klachten en het kunnen beschrijven van personen		
Moment:	P2	Weefactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Plauderecke: gesprek over lichamelijke klachten en het kunnen beschrijven van personen
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K2, K3, K6		

toets	Toets Kapitel 5: Richtung Zukunft. Dit hoofdstuk gaat over bijbanen en droomberoepen. Idoom/naam		
Moment:	P2	Weefactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Toets Kapitel 5: Richtung Zukunft. Dit hoofdstuk gaat over bijbanen en droomberoepen. Idoom/naamvallen en voorzetsels/tekstbegrip
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1, K3, K4		

toets	Plauderecke: een sollicitatiegesprek kunnen voeren		
Moment:	P3	Weefactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Plauderecke: een sollicitatiegesprek kunnen voeren
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K2, K3, K6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Duitse taal

toets	Toets Kapitel 6: Reiselust. Dit hoofdstuk gaat over plannen voor vrije tijd en vakantie. Idioom/hulp		
Moment:	P3	Weegfactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Toets Kapitel 6: Reiselust. Dit hoofdstuk gaat over plannen voor vrije tijd en vakantie. Idioom/hulpwerkwoorden /tekstbegrip
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K1, K3, K4		

toets	Cito: Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	P3	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	2 uren	Leerstof:	Cito: Kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K5		

toets	E-Mail. Het kunnen schrijven van een persoonlijke e-mail		
Moment:	P4	Weegfactor:	11
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	E-Mail. Het kunnen schrijven van een persoonlijke e-mail
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 H1 Procenten

Moment: P1 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H1 Procenten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/5+V/1 Rek., meten en schatten

toets H2 Kaart en Doorsnede

Moment: P1 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H2 Kaart en Doorsnede

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/6+V/1 Meetk.

toets H4 Statistiek + praktische opdracht

Moment: P2 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 2 weken Leerstof: H4 Statistiek + praktische opdracht

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/4, K/7, V/1 Algebr. verb. te pakken en het inzetten van de computer bij het oplossen cq verwerken van de problemen, waarbij verbanden tussen twee variabelen een rol spelen.

toets H5 Goniometrie 1 + H10 Goniometrie 2

Moment: P2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: H5 Goniometrie 1 + H10 Goniometrie 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/6+V/1 Meetk. Hoeken berekenen, Zijden bereken in rechthoekige driehoeken met sinus, cosinus, tangens en stelling van Pythagoras.

toets H7 Oppervlakte en inhoud

Moment: P3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: H7 Oppervlakte en inhoud

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/5, K/6, V/1 Rek., meten en schatten, Meetk.

toets H3 + H9 Formules en Grafieken, Grafieken en vergelijkingen

Moment: P3 Weegfactor: 16

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: H3 + H9 Formules en Grafieken, Grafieken en vergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/4, V/1 Algebr. verb.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: wiskunde

toets H6 Verschillende verbanden
Moment: P4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: H6 Verschillende verbanden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/4, V/1 Algebr. verb.

toets H8 Getallen
Moment: P4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H8 Getallen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/1, K/2, K/3, K/5+V/1 Rek., meten en schatten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 1 Licht

Moment: P1

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud praktijkopdracht: werken met lenzen, ontstaan kleuren, spiegels, lichtbreking en schaduwen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: NASK1/K/7

toets 2 Stoffen en materialen

Moment: P1

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: werken met stoffen, dichtheid, fasen en moleculen, stoffen maken, veiligheid en milieu.

Wijze van toetsing: Combi; schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/1/2/3/4

toets 3 Warmte en energie

Moment: P2

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: warmte opwekken, warmtetransport, warmteverlies tegengaan, energiecentrales, alternatieve vormen van energie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/6

toets 4 Stoffen en straling

Moment: P2

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Praktijkopdracht met als thema straling, bouw van atomen, maatschappelijke discussie.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: NASK1/K/10/11

toets 5 Elektriciteit in huis

Moment: P3

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: energievoorziening, huisinstallatie, energiebronnen en capaciteit, vermogen en energie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/5

toets 6 Het weer

Moment: P4

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Praktijkopdracht met als thema natuurkundige aspecten van het weer.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: NASK1/K/12

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: nat.en scheik.1

toets	7 Kracht en beweging		
Moment:	P4	Weefactor:	14
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Inhoud toets: constante snelheid, versnellen en vertragen, kracht en beweging, energie en bewegen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NASK1/K/9		

toets	Practicummap		
Moment:	P4	Weefactor:	14
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Practicummap met als inhoud: elektriciteit, dichtheid, energie, snelheid. Met elk practicum zijn er 2,5 punten te behalen.
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NASK1/K/1//2/3/4/5/6/9V8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: nat.en scheik.2

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 H1 Stoffen en mengsels

Moment: P1 Weegfactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK2/ K1/3/4/6/10

Leerstof: Hoofdstuk 1. Het ontdekken van het verschil tussen zuivere stoffen en mengsels. Waar bestaan stoffen uit. Wat zijn stoffeigenschappen

toets Practicum scheidingsmethoden

Moment: P1 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: NASK2/ K2/3/10 V2

Leerstof: Practicum waarin we verschillende scheidingsmethoden uitproberen.

toets H2 mengen en scheiden

Moment: P1 Weegfactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK2/ K1/3/4/6/7/10

Leerstof: Hoofdstuk 2. Uitzoeken hoe we van mengsels zuivere stoffen kunnen maken. (scheiden van stoffen) Hoe heten verschillende soorten mengsels

toets PW H3 Productieprocessen

Moment: P2 Weegfactor: 13

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK2/ K1/3/4/7 V1/4

Leerstof: PW H3 Productieprocessen

toets PW H4 Bouw van stoffen

Moment: P3&P2 Weegfactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK2/ K6/11

Leerstof: PW H4 Bouw van stoffen

toets PW H5 Reacties

Moment: P3 Weegfactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK2/ K3/5/10/11 V4

Leerstof: PW H5 Reacties

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: nat.en scheik.2

toets PW H6 Kunststoffen en koolstofchemie
Moment: P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PW H6 Kunststoffen en koolstofchemie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: NASK2/ K5/9 V1

toets Practicum verbranden en ontleden
Moment: P4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Practicum verbranden en ontleden
Wijze van toetsing: Practicum
Herkansing: Nee
Eindtermen: NASK2/ K2/3/5/10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 H1 Organen en cellen

Moment: P1 Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H1 Organen en cellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/3/4/13

toets H2 en H3 Voortplanting en ontwikkeling, erfelijkheid

Moment: P1 Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H2 en H3 Voortplanting en ontwikkeling, erfelijkheid

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/10/11/12/13. BI/K/5/7/12/13

toets H4 Ordening en evolutie

Moment: P2 Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H4 Ordening en evolutie

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: BI/K/3/4/5/6/13

toets H5 en H6 Regeling, Zintuigen

Moment: P3 Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H5 en H6 Regeling, Zintuigen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/3/9/11

toets H7 Stevigheid en beweging

Moment: P3 Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H7 Stevigheid en beweging

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: BI/K/8

toets H8 Gedrag

Moment: P4 Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H8 Gedrag

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: biologie

toets	Eindpracticum	
Moment:	P1&P2&P3&P4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	3 uren	Leerstof: Eindpracticum
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/1/2/3/4/6/8/11/12/13, V1 t/m V4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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	Hst. 1 Par. 1.1 tm 1.6	Arm en rijk hoofdstuk 1
-------	------------------------	-------------------------

Moment:	P1	Weefactor: 4
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 1 Par. 1.1 tm 1.6 Arm en rijk hoofdstuk 1
------------	----------	--

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

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

Eindtermen:	K2, 3 en 7, V7 en 8
-------------	---------------------

toets	Hst 1, Par. 1.7 tm 1.12	Arm en rijk hoofdstuk 1
-------	-------------------------	-------------------------

Moment:	P1&P2	Weefactor: 4
---------	-------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst 1, Par. 1.7 tm 1.12 Arm en rijk hoofdstuk 1
------------	----------	---

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

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

Eindtermen:	K2, 3 en 7, V7 en 8
-------------	---------------------

toets	Hst. 2, Par. 2.1 tm 2.7	Bronnen van energie hoofdstuk 2
-------	-------------------------	---------------------------------

Moment:	P2&P3	Weefactor: 4
---------	-------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 2, Par. 2.1 tm 2.7 Bronnen van energie hoofdstuk 2
------------	----------	---

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

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

Eindtermen:	K2, 3 en 5, V7 en 8
-------------	---------------------

toets	Hst. 2, Par. 2.8 tm 2.12	Bronnen van energie hoofdstuk 2
-------	--------------------------	---------------------------------

Moment:	P3	Weefactor: 4
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 2, Par. 2.8 tm 2.12 Bronnen van energie hoofdstuk 2
------------	----------	--

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

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

Eindtermen:	K2, 3 en 5, V7 en 8
-------------	---------------------

toets	Hst. 3, Par. 3.1 tm 3.7	Grenzen en identiteit hoofdstuk 3
-------	-------------------------	-----------------------------------

Moment:	P4	Weefactor: 4
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 3, Par. 3.1 tm 3.7 Grenzen en identiteit hoofdstuk 3
------------	----------	---

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

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

Eindtermen:	K2, 3 en 9, V7 en 8
-------------	---------------------

toets	Hst. 3, Par. 3.8 tm 3.12	Grenzen en identiteit hoofdstuk 3
-------	--------------------------	-----------------------------------

Moment:	P4	Weefactor: 4
---------	----	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 3, Par. 3.8 tm 3.12 Grenzen en identiteit hoofdstuk 3
------------	----------	--

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

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

Eindtermen:	K2, 3 en 9, V7 en 8
-------------	---------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: aardrijkskunde

toets PO Duurzaamheid.

Moment: P3&P4

Weegfactor: 6

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Project Duurzaamheid. Werkstuk,
Powerpoint, eigen bouwwerk of wat dan
ook met als onderwerp duurzaamheid.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2, 3 en 5, V7 en 8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: geschiedenis

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: Nederland en Indonesië

Moment: P1 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 1: Nederland en Indonesië

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4

toets Hoofdstuk 2: Nederland als Industriële Samenleving

Moment: P2 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 2: Nederland als Industriële Samenleving

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: GS/K/2, GS/K/3, GS/K/6

toets Hoofdstuk 3: Sociale Zekerheid en Verzorgingsstaat

Moment: P2 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 3: Sociale Zekerheid en Verzorgingsstaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: GS/K/2, GS/K/3, GS/K/7

toets Hoofdstuk 4: Nederland na 1945: Cultuur en Mentaliteit

Moment: P3 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 4: Nederland na 1945: Cultuur en Mentaliteit

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: GS/K/2, GS/K/3, GS/K/8

toets Hoofdstuk 5: Koude Oorlog

Moment: P4 Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 5: Koude Oorlog

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: GS/K/2, GS/K/3, GS/K/9, GS/V/7, GS/V/8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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	H1		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoe groot is jouw welvaart
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Eck4a		

toets	H2		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Wat voor consument ben jij
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Eck4a		

toets	Rekenen H1 en 2		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Rekenen H1 en 2 consumeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Eck4a		

toets	H3		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	De bank en jouw geld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Eck4b		

toets	H4		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Ben jij verzekerd
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Eck4b		

toets	Rekenen H3 en 4		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Rekenen H3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Eck4b		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: economie

toets H5
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Werkt dat zo
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Eck5a

toets H6
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Productie en de markt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Eck5b

toets Rekenen H5 en 6
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Rekenen H5 en 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Eck 5ab

toets H7 en 8
Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: De overheid is van ons allen + Over
Wijze van toetsing: Schriftelijk economische grenzen
Herkansing: Nee
Eindtermen: Eck6

toets Po vakantieplannen
Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 4 uren Leerstof: Praktische opdracht over het organiseren
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht van een vakantie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Eck5b

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 Portfolio: Cultuur en socialisatie

Moment: P1 Weegfactor: 30

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Dit portfolio bestaat uit vier opdrachten behorend bij H1: Persoonlijke keuzes en H4: Cultuurdilemma.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4 en ML1/K/7

toets Toets over H7: Machtsdilemma

Moment: P2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Een toets over H7: Machtsdilemma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: ML1/K/6

toets PO Maatschappelijke probleem

Moment: P3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Uitwerken van een maatschappelijk probleem dat voldoet aan de kenmerken zoals benoemd in Hoofdstuk 2: Maatschappelijke keuzes in een zelfgekozen vorm in overleg met de docent.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: ML1/K/2 en ML1/K/3

toets Toets over Hoofdstuk 5: Welzijnsdilemma

Moment: P3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Een toets over H5: Welzijnsdilemma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: ML1/K/5

toets PO Criminaliteit en rechtstaat

Moment: P4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Deze praktische opdracht heeft betrekking op de onderwerpen criminaliteit en rechtstaat. Het sluit aan bij H6: Mensenrechtendilemma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ML1/K/2 en ML1/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: lichamelijke opvoeding

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	Spel: rugby/ hockey/ voetbal/ basketbal		
Moment:	P1,P2	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: rugby/ hockey/ voetbal/ basketbal
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Spel: volleybal/ badminton/ tafeltennis		
Moment:	P2,P3	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: volleybal/ badminton/ tafeltennis
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Spel: afgooispele		
Moment:	P3,P2	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: afgooispele
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Spel: frisbee/ lacrosse/ trendsporten		
Moment:	P4,P1	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: frisbee/ lacrosse/ trendsporten
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/9, LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Turnen: springen/ acrogym		
Moment:	P2,P3	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Turnen: springen/ acrogym
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/5, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Bewegen op muziek		
Moment:	P3,P2	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Bewegen op muziek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/6, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: lichamelijke opvoeding

toets Atletiek: hardlopen
Moment: P1,P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Atletiek: hardlopen
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/7, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

toets Atletiek: springen/ werpen/ stoten
Moment: P4,P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Atletiek: springen/ werpen/ stoten
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/7, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

toets Zelfverdediging: kickboksen/ judo/ stoetspelen
Moment: P3,P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Zelfverdediging: kickboksen/ judo/
stoetspelen
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/8, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 1
Moment: P1 Weegfactor: 12
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 2
Moment: P2 Weegfactor: 13
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 3
Moment: P3 Weegfactor: 14
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 4
Moment: P4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: lichamelijke opvoeding

toets	Vervangende opdracht		
Moment:	P1,P2,P3,P4	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Het inhaalprogramma of de vervangende opdracht geldt vanaf het moment dat 15% van de lessen per periode gemist zijn. Dit kan zijn door afwezigheid, ziekte, blessures of spijbelen.
Wijze van toetsing:	Combi		De tijdsduur hangt samen met het aantal gemiste lessen.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	alle eindtermen		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: IT-ROUTE

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 Onderzoek doen naar WO2 en Excel

Moment: P1 Weegfactor: 25

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Onderzoek doen naar WO2 en Excel

Wijze van toetsing: Presentatie

Herkansing: Nee

Eindtermen: Presentatie WO2

toets Film maken - samenspraak met CKV

Moment: P2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Film maken - samenspraak met CKV

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: filmt technieken, samenwerken, monteren

toets Fietsroute maken ism gs

Moment: P3 Weegfactor: 25

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Fietsroute maken ism gs

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: samenwerken, plannen, 3luik maken, A5boekje, website

toets Onderzoek naar veiligheid - samenspraak met NL

Moment: P4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Onderzoek naar veiligheid - samenspraak met NL

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: samenwerken, Excel gebruiken, verslag maken, interviewen, onderzoek doen

toets Vervangende opdracht. ITR moet afgesloten worden met een voldoende. Is dit niet zo kun je een v

Moment: P4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 1 dag Leerstof: Vervangende opdracht. ITR moet afgesloten worden met een voldoende. Is dit niet zo kun je een vervangende opdracht doen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

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	De leerling denkt na over zijn eigen leefomgeving in relatie tot kunst en cultuur en wat hij/zij al weet.		
Moment:	P1	Weefactor:	10
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	De leerling denkt na over zijn eigen leefomgeving in relatie tot kunst en cultuur en wat hij/zij al weet. De leerling laat zien wat zijn/haar culturele kennis en smaak is d.m.v. tekst en beeldmateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdr		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2		

toets	Leerlingen oriënteren zich op wat beeldende- en toegepaste kunst is dmv film, tekst en beeldmateriaal.		
Moment:	P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:	5 lesuren	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op wat beeldende- en toegepaste kunst is dmv film, tekst en beeldmateriaal. Ze maken een keuze uit een van de aangeboden praktijkopdrachten mbt beeldende of toegepaste kunst. Ze leren eigen werkt te produceren en te presenteren.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdr.		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2/K/3		

toets	Leerlingen maken kennis met het onderdeel film. Ze leren wat een script is en schrijven er zelf een.		
Moment:	P2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	8 lesuren	Leerstof:	Leerlingen maken kennis met het onderdeel film. Ze leren wat een script is en schrijven er zelf een. Ook maken ze een bijbehorend storyboard van een van de filmscenes als voorbereiding op het maken van hun eigen film. Ze verwerken hierin verschillende beeldkaders en standpunten.
Wijze van toetsing:	Combi-opdr.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2/K/3		

toets	Leerlingen werken samen aan het maken van een eigen film waarbij ze o.a. leren filmen met verschillende camerastandpunten, monteren, presenteren van hun gekozen onderwerp, etc.		
Moment:	P2	Weefactor:	10
Tijdsduur:	3 lesuren	Leerstof:	Leerlingen werken samen aan het maken van een eigen film waarbij ze o.a. leren filmen met verschillende camerastandpunten, monteren, presenteren van hun gekozen onderwerp, etc.
Wijze van toetsing:	Combi-opdr.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2/K/3		

toets	Leerlingen maken kennis met de wereld van de architectuur/bouwkunst, diverse stijlen en bekijken hun eigen woonomgeving. Ze gaan op excursie naar Groningen en nemen deel aan 4 verschillende culturele en kunstzinnige activiteiten. Ze komen in aanraking met o.a. beeldende kunst, bouwkunst en fotografie.		
Moment:	P3	Weefactor:	20
Tijdsduur:	6 lessen	Leerstof:	Leerlingen maken kennis met de wereld van de architectuur/bouwkunst, diverse stijlen en bekijken hun eigen woonomgeving. Ze gaan op excursie naar Groningen en nemen deel aan 4 verschillende culturele en kunstzinnige activiteiten. Ze komen in aanraking met o.a. beeldende kunst, bouwkunst en fotografie.
Wijze van toetsing:	Combi-opdr.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/2/K/3/K/4		

toets	Leerlingen maken kennis met theater dmv keuze workshop's met o.a. theater, het maken van een decorstuk, kostuum, etc..en presenteren hun eigen werk.		
Moment:	P4	Weefactor:	10
Tijdsduur:	5 lessen	Leerstof:	Leerlingen maken kennis met theater dmv keuze workshop's met o.a. theater, het maken van een decorstuk, kostuum, etc..en presenteren hun eigen werk.
Wijze van toetsing:	Combi-opdr.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/2/K/3/K/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

toets	Leerlingen maken hun kunstdossier in orde en voegen nog ontbrekende opdrachten toe van het afg		
Moment:	P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Leerlingen maken hun kunstdossier in orde en voegen nog ontbrekende opdrachten toe van het afgelopen jaar. Ze leren hierbij terug te kijken op de gedane opdrachten en het geheel netjes in te presenteren. Ook het reflexieverslag draagt hier aan bij; adhv vragen kijken ze terug op gedane activiteiten.
Wijze van toetsing:	Combi-opdr.		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

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 1 Getallen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken		
Moment:	P1&P2&P3&P4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Domein 1 Getallen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

toets	Domein 2 Verhoudingen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken		
Moment:	P1&P2&P3&P4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Domein 2 Verhoudingen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

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 theoretische leerweg 3

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 Democratische Cultuur

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Democratische Cultuur

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: <https://www.slo.nl/thema/meer/burgerschap/handreiking-burgerschap-bouwstenen/>

toets Macht en Inspraak

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Macht en Inspraak

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: <https://www.slo.nl/thema/meer/burgerschap/handreiking-burgerschap-bouwstenen/>

toets Project 'Anne Frank'

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Project 'Anne Frank'

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: <https://www.slo.nl/thema/meer/burgerschap/handreiking-burgerschap-bouwstenen/>

toets Denk- en Handelwijzen

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Denk- en Handelwijzen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: <https://www.slo.nl/thema/meer/burgerschap/handreiking-burgerschap-bouwstenen/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Lichamelijke opvoeding 2

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 Atletiek: hardlopen

Moment: P1 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Atletiek: hardlopen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: LO2/K/7, LO2/K/1, LO2/K/2, LO2/K/3,

toets Actuele bewegingsactiviteiten: trendsporten

Moment: P1 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Actuele bewegingsactiviteiten: trendsporten

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: LO2/K/9

toets Bewegen, samenleving en gezondheid: EHBO cursus

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Bewegen, samenleving en gezondheid: EHBO cursus

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: LO2/K/11

toets Turnen: zwaaien

Moment: P2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Turnen: trampoline springen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: LO2/K/6, LO2/K/1, LO2/K/2

toets Zelfverdediging: judo

Moment: P2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Zelfverdediging: judo

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: LO2/K/8, LO2/K/1, LO2/K/3

toets Bewegen op muziek: clinic

Moment: P2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Bewegen op muziek: clinic

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: LO2/K/6, LO1/K/1, LO2/K/2, LO2/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Lichamelijke opvoeding 2

toets: Spel: handbal
 Moment: P2 Weegfactor: 5
 Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Spel: handbal
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/4, LO2/K/1, LO2/K/2, LO2/K/3, LO2/K/10

toets: Bewegen en regelen: organisatie sportdag
 Moment: P3 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Bewegen en regelen: organisatie sportdag
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/10

toets: Lesgeven in tweetallen
 Moment: P3 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Lesgeven in tweetallen
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/12

toets: Werkhouding periode 1
 Moment: P1 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien een leerling meer dan 15% van de lessen mist per periode volgt er een inhaalprogramma of vervangende opdracht.
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/2, LO2/K/3

toets: Werkhouding periode 2
 Moment: P2 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien een leerling meer dan 15% van de lessen mist per periode volgt er een inhaalprogramma of vervangende opdracht.
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/2, LO2/K/3

toets: Werkhouding periode 3
 Moment: P3 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien een leerling meer dan 15% van de lessen mist per periode volgt er een inhaalprogramma of vervangende opdracht.
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/2, LO2/K/3

toets: Werkhouding periode 4
 Moment: P4 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien een leerling meer dan 15% van de lessen mist per periode volgt er een inhaalprogramma of vervangende opdracht.
 Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K/2, LO2/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: Lichamelijke opvoeding 2

toets	Vervangende opdracht		
Moment:	P4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Het inhaalprogramma of de vervangende opdracht geldt vanaf het moment dat 15% van de lessen per periode gemist zijn. Dit kan zijn door afwezigheid, ziekte, blessures of spijbelen.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht; schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	alle eindtermen		

De tijdsduur hangt samen met het aantal gemiste lessen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: kunstvakken II beeldend

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 Typografie, woordvorm maken op een affische.

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: Typografie, woordvorm maken op een affische.

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K4

toets Tekenen naar de waarneming: onderdeel model tekenen

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 7 lessen Leerstof: Tekenen naar de waarneming: onderdeel model tekenen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2, K3, K4

toets Kunst en vliegwerk, eigen ontwerp met het thema vliegen

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 9 lessen Leerstof: Kunst en vliegwerk, eigen ontwerp met het thema vliegen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1, K2, K3, K4,

toets Verslag kunst en vliegwerk: verslag maken over het werkproces en reflectie op eigen werkstuk

Moment: P3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Verslag kunst en vliegwerk: verslag maken over het werkproces en reflectie op eigen werkstuk

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2, K7, V2

toets Ode aan de 20ste -eeuwse kunstenaar: eigen versie op een schilderij ontleend aan een kunstwerk u

Moment: P3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 13 lesuren Leerstof: Ode aan de 20ste -eeuwse kunstenaar: eigen versie op een schilderij ontleend aan een kunstwerk uit de 20ste eeuw

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2, K3, K4, K5, V2

toets Verslag kunstenaar 20ste eeuw: verslag maken over de kunstenaar die is gekozen voor de praktijk

Moment: P4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Verslag kunstenaar 20ste eeuw: verslag maken over de kunstenaar die is gekozen voor de praktijk opdracht

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2, K7, K8, V2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo theoretische leerweg 3

Vak: kunstvakken II beeldend

toets	Van figuratief naar abstract: een eigen gekozen afbeelding wordt vetaald naar een abstractere versie	
Moment:	P4	Weefactor: 10
Tijdsduur:	8 lessen	Leerstof: Van figuratief naar abstract: een eigen gekozen afbeelding wordt vetaald naar een abstractere versie
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1, K2, K4, V2	

toets	CSE beeldaspecten: toets over de beeldaspecten en een onderdeel van laatst afgenomen CSE.	
Moment:	P3	Weefactor: 10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof: CSE beeldaspecten: toets over de beeldaspecten en een onderdeel van laatst afgenomen CSE.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8, V2	

toets	Grafische technieken: leerlingen maken kennis met een grafische techniek.	
Moment:	P4	Weefactor: 20
Tijdsduur:	10 lessen	Leerstof: Grafische technieken: leerlingen maken kennis met een grafische techniek.
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2, K3, K4, V2	
