

Programma van toetsing en afsluiting  
Schooljaar 2018 - 2019

R4TL

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Nederlands

## Inleiding

Cijfer SE: het gewogen gemiddelde van kolom A t/m F.

## Schoolexamens

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Gemiddeld tentamen klas 3	..				3	
B1	Hoofdstuktoets H1	..	T	S	1		50 minuten
B2	Hoofdstuktoets H2	..	T	S	1		50 minuten
B3	Hoofdstuktoets H3	..	T	S	1		50 minuten
B4	Hoofdstuktoets H4	..	T	S	1		50 minuten
B5	Vaardigheidstoetsen H1 t/m H4	..				1	
C	Schoolonderzoek lees- en schrijfvaardigheid	..	T	S	3		60 minuten
D	Cito eindtoets VMBO kijk- en luistervaardigheid	..	T	S	3		100 minuten
E	Spreekvaardigheid	..	T	M	3		15-30 minuten
G1	Fictiedossier 1	..		PO		2	
G2	Fictiedossier 2	..		PO		2	
G3	Fictiedossier 3	..		PO		2	

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Duits

## Inleiding

Cijfer SE : het gewogen gemiddelde van kolom A t/m G.

## Schoolexamens

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Eindcijfer leerjaar 3	..				4	
B	Diverse toetsen Grundsteine en Treffpunkt	..				2	
C	Diverse toetsen Wortwissen	..				1	
D	Leesvaardigheid : leesboekjes en tekstverklaren	..				4	
E	Luistertoets CITO adequaat niveau	..				4	
E1	Luistertoets 1	..				2	
E2	Luistertoets 2	..				2	
F	Gesprekvaardigheid	..				4	
G	Landeskunde Werkstuk	..				2	
H	Mediadossier	..				3	

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Engels

## Inleiding

Cijfer SE: het gewogen gemiddelde van kolom A t/m G.

## Schoolexamens

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Diverse Grammatica toetsen	..				15	
B	Idioomtoetsen uit examenidoom Engels	..		S		15	
C1	1e Cito kijk- en luistertoets per. 1	..	T	S		6	
C2	2e Cito kijk- en luistertoets per. 2	..	T	S		9	
D	Gespreksvaardigheidstoets: mondeling examen	..	T	M		20	20 minuten
E1	1e leesboekje klas 3	..	T	S		1	
E2	2e leesboekje klas 3	..	T	S		1	
E3	3e leesboekje klas 3	..	T	S		1	
E4	4e leesboekje YB per. 1	..	T	S		2	
E5	5e leesboekje YB per. 2	..	T	S		3	
E6	6e leesboekje YB per. 2	..	T	S		3	
E7	Diverse leesteksten en artikelen	..	T	S		9	
F	Diverse zakelijke brieven	..				15	

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Geschiedenis

## Inleiding

Gebruikte methode: Geschiedeniswerkplaats VMBO3/4 tweede ed = werkboek en examenboek

Eindcijfer SE :  $(A+B+C+D+E+F)/6$

De ICT- opdrachten moeten op de afgesproken tijdstippen worden ingeleverd en tellen mee als so-cijfer met de valentie 1 (onderdeel B).

Gedurende het jaar zal regelmatig het werkboek gecontroleerd worden; deze cijfers tellen mee als een so-cijfer met de valentie 1 (onderdeel B).

Het eindcijfer behaald in klas 3 voor het vak geschiedenis (afgerond op 1 decimaal) telt mee als onderdeel A.

Er worden geen herkansingen gegeven.

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Eindcijfer klas 3	..				2	
B	Gemiddelde van B1 t/m B12	..				2	
B1	SO H4 tweede Wereld Oorlog	..	T	S	1		50 min
B2	ICT opdracht H4	..	T	S	1		
B3	Historische begrippen H4	..				1	
B4	SO H5 Koude Oorlog	..	T	S	1		50 min
B5	ICT Koude Oorlog	..	T	S	1		
B6	Historische begrippen H5	..	T	S	1		50 min
B7	SO Staatsinrichting H1 en H3	..	T	S	1		50 min
B8	Verwerkingsopdrachten Staatsinrichting	..	T	S	1		50 min
B9	SO begrippen Staatinrichting	..	T	S	1		50 min
B10	SO Europa 1	..				1	
B11	Verwerkingsopdrachten Europa	..	PO	S	1		
B12	SO begrippen Europa	..				1	
C	Tentamen Tweede Wereld Oorlog	..	T	S	2		50 min
D	Tentamen Koude Oorlog	..	T	S	2		50 min
E	Werkstuk Staatsinrichting H1, 3 en 6	..	PO	S	2		
F	Tentamen Europa en de wereld	..	T	S	2		50 min

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Aardrijkskunde

## Inleiding

Cijfer SE:  $(A+B+C+D+E)/5$

Methode: De Geo.

A is het cijfer van het gemiddelde van de tentamens in klas 3.

B is het gemiddelde van alle toetsen en praktische opdrachten in klas 4.

C is tentamen

D is tentamen

E is tentamen

## Schoolexamens

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Klas 3 cijfer (van tentamens)	..				1	
B1	Toets H1 Bevolking en ruimte	..	T	S		1	
B2	Praktische opdracht/excursie	..	PO			1 week 36/37	4 lessen
B3	Toets H2 Bevolking en ruimte	..	T	S		1	
B4	Toets H3/4 Bevolking en ruimte	..	T	S		1	
B5	Praktische opdracht	..	PO			0,5	
B6	Toets H1 Water	..	T	S		1	
B7	Toets H2 Water	..	T	S		1	
B8	Toets H3/4 Water	..	T	S		1	
B9	praktische opdracht	..	PO			0,5	
B10	Toets H1 Weer en klimaat	..	T	S		1	
B11	Toets H2 Weer en klimaat	..	T	S		1	
B12	Toets H3/4 Weer en klimaat	..	T	S		1	
B13	Praktische opdracht	..	PO			0,5	
B14	Praktische opdracht	..				0,5	
B	Gemiddelde alle toetsen en praktische opdr klas 4 (B1 t/m B14)	..				1	
C	Tentamen Bevolking en Ruimte	..	T	S		1 Week 44	90 min
D	Tentamen Water	..	T	S		1 Week 6	90 min
E	Tentamen Weer en Klimaat	..	T	S		1 Week 15	90 min

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Wiskunde

## Inleiding

Cijfer SE : het gewogen gemiddelde van kolom A t/m H.

## Hoofdstukken Wiskunde

- H1 Statistiek en kans: Grafen, telproblemen, kans, diagrammen
- H2 Verbanden: Machts-, wortel-, exponentiele verbanden
- H3 Afstanden en hoeken: Pythagoras, goniometrie, symmetrie, ruimtemeetkunde
- H4 Grafieken en vergelijkingen: Evenredig en omgekeerd, allerlei, vergelijkingen oplossen
- H5 Rekenen, meten en schatten
- H6 Vlakke figuren
- H7 Verbanden
- H8 Ruimtemeetkunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Eindcijfer klas 3	..				20	
B	PW 1 - Hoofdstuk 2	..				5	
C	Tentamen 1 - Hoofdstuk 2 en 3	..				15	
D	PW 2 - Hoofdstuk 4	..				5	
E	PW 3 - Hoofdstuk 6	..				5	
F	Tentamen 2 - Hoofdstuk 2 t/m 6	..				20	
G	PW 4 - Hoofdstuk 8	..				5	
H	Tentamen 3 - Hoofdstuk 2 t/m 8	..				25	

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Natuur/scheikunde 1

## Inleiding

Cijfer SE : het gewogen gemiddelde van kolom A t/m E.

Gebruikte methode is Pulsar van Noordhoff uitgevers.

Het schoolexamencijfer in klas 4 is het doorlopend gemiddelde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Eindcijfer klas 3	..				2	
B1	H7 Basisnatuurkunde	..	T	S		1 sept t/m mei	50 min
B2	H8 Straling	..	T	S		1 sept t/m mei	50 min
B3	H9 Werken met elektriciteit	..	T	S		1 sept t/m mei	50 min
B4	H10 Geluid	..	T	S		1 sept t/m mei	50 min
B5	H11 Veilig bewegen	..	T	S		1 sept t/m mei	50 min
B6	H12 Constructies	..	T	S		1 sept t/m mei	50 min
C	Tentamen I alle behandelde stof	..	T	S		2	100 min
D	Tentamen II alle behandelde stof	..	T	S		3	100 min
E	Tentamen III alle behandelde stof	..	T	S		4	100 min

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Natuur/scheikunde 2

## Inleiding

Cijfer SE : het gewogen gemiddelde van kolom A t/m G.

Gebruikte methode is NOVA van Malmberg.

Het schoolexamencijfer in klas 4 is het doorlopend gemiddelde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Eindcijfer klas 3 (examenonderdelen)	..				2	
B1	H1 Stoffen en deeltjes	..	T	S		1 sept t/m nov	50 min
B2	H2 Chemische reacties	..	T	S		1 sept t/m nov	50 min
B3	H3 Verbrandingen	..	T	S		1 sept t/m nov	50 min
B4	H4 Mengen en scheiden	..	T	S		1 nov t/m jan	50 min
B5	H5 Zouten	..	T	S		1 feb t/m mei	50 min
B6	H6 Zuren en basen	..	T	S		1 feb t/m mei	50 min
B7	H7 Water en reinigen	..	T	S		1 nov t/m jan	50 min
B8	H8 Metalen	..	T	S		1 nov t/m jan	50 min
B9	H9 Koolstofchemie	..	T	S		1 nov t/m jan	50 min
C	Tentamen I alle behandelde stof	..	T	S		2	75 min
D	Tentamen II alle behandelde stof	..	T	S		3	100
E	Tentamen III alle behandelde stof	..	T	S		4	100
F	Practicum	..	PO	S		2 feb t/m mei	100 min
G1	Proefwerk tabellen	..		S		0,5 sept t/m nov	25 min
G2	Proefwerk tabellen	..		S		1 nov t/m jan	25 min
G3	Proefwerk tabellen	..		S		1,5 feb t/m mei	30 min

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Biologie

## Inleiding

Gebruikte methode: Nectar, uitgeverij Noordhoff.

De SE onderdelen met code B dienen voldoende te zijn afgerond.

Hoofdstukken 1,2 en 6 zijn onderdelen die in klas 3TL worden behandeld en voor SE verplicht moeten getoetst zijn

Indien een leerling vanuit 3 havo afstroomt dient deze leerlin voor het mogen deelnemen aan het examen deze 3 toetsen in te halen d.m.v. zelfstudie.

Andere leerstof uit klas 3TL wordt in het centraal examen getoetst.

Examenkandidaten die doorstromen uit 3TL mogen een van de SE onderdelen met code A herkansen om een hoger cijfer te scoren, waarbij het hoogste cijfer telt voor SE.

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A1	Tentamen klas 3 H1 & H2	..	T	S	1		40 min
A2	Tentamen klas 3 H3 & H4	..	T	S	1		40 min
A3	Tentamen klas 3 H5 & H6	b	T	S	1		40 min
C1	Hoofdstuk 7 Ademen en eten	..	PO		2		40 min
D1	Praktische opdracht: Ademhaling	..	T	S	1		30 min
E1	Praktische opdracht; Voedingstoffen en vertering	..	PO		2		2 lu
C2	Hoofdstuk 8: Bloed	..	T	S	2		40 min
E2	Tentamen praktische opdracht: Hart & bloedsomloop	..	T	S	3		2 lu
C3	Hoofdstuk 9: Afweer en bescherming	..	T	S	2		40 min
B2	Praktische opdracht; besmettingsgevaar	..	PO		2		2 lu
C4	Hoofdstuk 10 Voortplanting	..	T	S	2		40 min
E3	Praktische opdracht: voortplanting	..	T	S	1		40 min
C5	Hoofdstuk 11 Erfelijkheid	..	T	S	2		40 min
D2	Praktische opdracht: kruisingschema	..	PO		1		30 min
C6	Hoofdstuk 12 Evolutie	..	T	S	2		40 min
F	Tentamen: Eindtoets alle examenstof	..	T		3		100 min

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Economie

## Inleiding

Gebruikte methode; pincode 4TK versie 6 Noordhoff

Cijfer SE : (A+B+C+D+E)/5

Bij ieder hoofdstuk wordt een leer-so en/of reken-so gegevens met valentie 1 behorende bij onderdeel B.

Gedurende het schooljaar worden er so-cijfers gegeven voor de gemaakt opdrachten en mindmaps (valentie 1), behorende bij onderdeel B.

Opdrachten en mindmaps moeten op de afgesproken tijd worden ingeleverd.

Er worden geen herkansingen gegeven.

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Eindcijfer klas 3	..				1	
B	Gemiddelde van B1 t/m B24, opdrachten, PW en SO H1 t/m H8	..				1	
C	Tentamen H1, H2 en H7	..	T	S	1 week	44	90 min
D	Tentamen H3, H4, en H8	..	T	S	1 week	6	90 min
E	Tentamen H5 en H6	..	T	S	1 week	15	90 min

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Maatschappijleer

## Inleiding

Gebruikte methode: Thema's KGT Maatschappijleer 1, uitgeverij Essener

Eindcijfer SE :  $(A+B+C+D+E)/5$

De ICT-opdrachten moeten op de afgesproken tijdstippen worden ingeleverd en tellen mee als so-cijfer met de valentie 1 (onderdeel A).

Gedurende het jaar zal het werkboek gecontroleerd worden; deze cijfers tellen mee als een so-cijfer met de valentie 1 (onderdeel A).

Als het eindcijfer een 5 of lager is, mag er 1 onderdeel herkansd worden. De herkansingsstof omvat de gehele behandelde lesstof ( H 1,2,3,5,8).

Het cijfer van de herkansingstoets mag het laagst behaalde cijfer vervangen.

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A1	Bespreking krantenartikel maatschappelijk probleem	..	T	S	1		
A2	ICT opdracht H2	..	T	M	1		10 min
A3	Jongereculturen	..	T	S	1		50 min
A4	Prinsjesdag	..	T	S	1		50 min
A5	Werkboek 1 H1 en H2	..		S	1		
B	Tentamen H1 en H2	..	T	S	1	week 45	90 min
A6	SO Staatsinrichting	..	T	S	1		50 min
A7	SO Politieke stromingen/partijen	..	T	S	1		50 min
A8	ICT democratie en dictatuur	..			1		
A9	Opdracht Pluriforme samenleving	..		S	1		
C	Tentamen Politiek, Nederland en de wereld. H3 en H5	..	T	S	1	week 5	90 min
A10	ICT opdracht Criminaliteit	..	T	S	1		2 x 50 min
A11	Werkboek 3	..	T	S	1		50 min
D	Tentamen Pluriforme samenleving H4	..	T	S	1	week 15	90 min
E	Eigen onderzoek	..		S	1		3 lessen zelfst
A	Gemiddelde van A1 t/m A12	..			1		

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Beeldende Vorming

## Inleiding

Cijfer SE: het gewogen gemiddelde van kolom A t/m E.

## Schoolexamens

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Schoolexamen klas 3	..				10	
B	Museumbezoek, met kunstbeschouwelijke vragen	..				10	
C	Praktische opdracht nav thema	..				20	
D	Praktische opdracht nav thema	..				30	
E	Praktische opdracht nav thema	..				30	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Culturele kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE omschrijving

Herkansing type vorm weging moment duur

A Eindcijfer klas 3

.. 1

PO=Praktischeopdracht

S=Schriftelijk

HD=Handelingsdeel

M=Mondeling

TO=Toetsopdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: LOB

## Inleiding

Aan het einde van het 4e jaar moet de leerling een loopbaandossier hebben. De leerling laat zien om te kunnen gaan met de vijf 'loopbaancompetenties':

C1.1. Kwaliteitenreflectie (wie ben ik en wat kan ik?)

C1.2. Motievenreflectie (wat wil ik en wat drijft mij?)

C1.3. Opleidings-werkexploratie (welk soort opleiding/werk past bij mij?)

C1.4. Loopbaansturing (zelf aan zet)

C1.5. netwerken (wie kan mij daarbij helpen)

C2 In het loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. de leerling doet dit als orientatie op een toekomstige opleiding d.m.v. reflectie op ervaringen en het eigen handelen.

## Schoolexamens

### Toetsen

SE omschrijving

Herkansing type vorm weging moment duur

A Eindbeoordeling

.. 1

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R4TL

Vak: Bewegen en Sport

## Inleiding

Eindcijfer : het gewogen gemiddelde van kolom A t/m F.

## Schoolexamens

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
A	Houding/inzet cijfer periode 1	..				1	
B	Praktijkcijfer periode 1	..				1	
C	Verslag sportwedstrijd periode laatste rapport	..	HD	S		2	
D	lesvoorbereiding laatste rapport	..				1	
E	lesuitvoering laatste rapport	..				3	
F	Houding/inzetcijfer laatste rapport	..				1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling