

Vakinhoudelijke Programma van Toetsing en Afsluiting **vmbo-t4**

Voor leerlingen en ouder(s)/verzorger(s)/voogden

Schooljaar 2025-2026

De vakken

Belangrijk

Voor alle vakken, opgenomen in het PTA, geldt dat hoofdzaken van voorafgaande lesstof bekend worden verondersteld.

Bij elk van de afgenomen onderdelen zijn dezelfde hulpmiddelen toegestaan die ook op het Centraal Examen bij het betreffende vak zijn toegestaan, tenzij anders vermeld.

leerjaar: T4	vak: Aardrijkskunde
---------------------	----------------------------

Code PTA	PTA Inhoud	Examen- domein	Toets- vorm	Duur	Her- kans - baar	Ge- wicht	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
Cijfers uit de voorexamenklas t3 tellen bij AK samen voor 30% mee in het AK t4 SE eindcijfer.						30%	
Periode 1+2							
1401	Thema Weer en klimaat	1/2/3/4/5/ 6/22/29	PW	60 min	Ja	30%	Piersonweek 2 Hoofdstuk 1 en 2
Periode 2+3							
1402	Thema Bevolking en ruimte	1/2/3/16/ 17/18/26/ 29	PW	60 min	Ja	20%	Piersonweek 3 Hoofdstuk 3 en 4
Periode 3+4 (tot tentamenweek)							
1403	Thema Water	1/2/3/10/ 11/12/24/ 29	PW	60 min	Nee	20%	Tentamenweek Hoofdstuk 5 en 6
						totaal 100%	

PW = proefwerk

leerjaar: T4		vak: Biologie					
code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Ontwikkeling van soorten.	K:1,2,3,6, 12,13,	PW	90'	Ja	20%	Piersonweek 1 TH10 Voortplanting TH11 Erfelijkheid TH12 Evolutie
Periode 2							
1402	Werking van het menselijk lichaam.	K: 1,2,3,4,6	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 2 TH7 Ademen en eten TH8 Bloed TH9 Afweer en Bescherming
Periode 3							
1403	Waarnemen, gedrag en samenleven.	K: 1,2,3,6	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 3 TH3 Planten en dieren TH4 Waarnemen en reageren TH5 Gedrag
Periode 4							
1404	Mens en Milieu	K:1,2,3,4,5,6	PW	75'	Nee	15%	Tentamenweek 4 TH1 Organismen uit 4 rijken TH2 Bewegen TH6 Mens en Milieu
1405	Onderzoek en praktische vaardigheden.	K:2,3 V:3,4	PO	75'	Nee	15%	Tentamenweek 4 PO
totaal: 100 %							

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

leerjaar: T4	vak: Duits
---------------------	-------------------

<i>code</i>	<i>PTA- inhoud</i>	<i>Examen- domein</i>	<i>Toets- vorm</i>	<i>Duur</i>	<i>Her- kans- baar</i>	<i>Ge- wicht (%)</i>	<i>Opmerkingen</i>
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Piersonweek 1							
1401	taalverwerving tbv vaardigheden	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 1: top 100 woorden (ne-du/du-ne) * <i>geen woordenboeken</i>
Piersonweek 2							
1402	taalverwerving tbv schrijfvaardigheid	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 2: zinnenlijst (ne-du) * <i>geen woordenboeken</i>
1403	Schrijfvaardigheid	MVT K3-7 MVT V5	PW	60'	ja	25%	Piersonweek 2: persoonlijke mail - thema's schrijven uit map * <i>wel woordenboeken</i>
Piersonweek 3							
1404	Leesvaardigheid	MVT K1-4 MVT V1-3	PW	50'	nee	10%	in lesperiode 3 * <i>wel woordenboeken</i>
1405	Kijk- en luistervaardigheid	MVT K3-5	PW	75'	ja	30%	Piersonweek 3: Cito-toets * <i>geen woordenboeken</i>
Piersonweek 4							
1406	taalverwerving tbv leesvaardigheid	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 4: examenidroom (du-ne) * <i>geen woordenboeken</i>
1407	Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT K1-2- 3-6 MVT V4	MO	20'	nee	20%	Tentamenweek 4): tekst oplezen, gesprek persoonlijk leven, plaatjes beschrijven * <i>geen woordenboeken</i>
totaal: 100 %							

SO = schriftelijke overhoring PW = proefwerk MO = mondeling schoolexamen

leerjaar: T4		vak: Economie					
code	PTA inhoud	Examen- domein	Toets- vorm	Duur	Her- kans- baar	Ge- wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Inkomen en Welvaart H1. Geld genoeg? H2 Stof onderdeel 4b. Consumptie en consumentenorganisaties	K2, K3 K4b	PW	90'	ja	25%	Piersonweek 1
Periode 2							
1402	Ben jij ondernemend H3. Werk aan de winkel. H4 Stof onderdeel 5b. Arbeid en bedrijfsleven	K4A, V1 K5a K5b	PW	90'	ja	25%	Piersonweek 2
Periode 3							
1403	Hoe werkt de overheid H5 Iedereen betaalt belasting H6	K6, V1 K5b	PW	90'	ja	20%	Piersonweek 3
Tentamenweek							
1404	Nederland en het buitenland H7. Ontwikkelingslanden H8	K7 K6,	PW	90'	nee	20%	Tentamenweek 4
Gehele jaar							
1405	Praktische Opdracht. PO Actualiteitendossier, een artikel van een toegewezen hoofdstuk. Een presentatie van een artikel in de klas.	K1,K2 K3,K4A, K5A, K6 K7, V1 V2	PO	60'	nee	10%	Leerlingen maken deze buiten de les in verschillende periodes
totaal: 100 %							

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

leerjaar: T4		vak: Engels					
code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Weging	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Kijk- en Luister Toets	MVT/V/5 MVT/K/5	PW	60'	ja	20%	In Piersonweek 1
Periode 2							
1402	Taalverwerving t.b.v. examenteksten (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	nee	10%	In lesperiode 2 Examen-idioom (in Classroom)
1403	Leesvaardigheid (B1)	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	PW	90'	ja	20%	In Piersonweek 2 Hierbij mag een EN-NE woordenboek worden gebruikt.
Periode 3							
1404	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	nee	10%	In lesperiode 3 Grammatica (in Classroom)
1405	Spreek- en Gespreksvaardigheid (A2/B1)	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/5	MO	20'	nee	20%	In Piersonweek 3
Periode 4							
1406	Schrijven (A2 / B1)	MVT/K/7 MVT/V/4	PW	60'	nee	20%	tentamenweek Hierbij mag een NE-EN woordenboek worden gebruikt.
totaal						100%	

PW = proefwerk MO= mondeling

leerjaar: T4	vak: Frans
---------------------	-------------------

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur 100 slu	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Taalverwerving t.b.v. spreek- en gespreksvaardigheid	K2-3	SO	25'	Nee	5%	Lesperiode 1 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1402	Spreek en gespreksvaardigheid	K1-2-3-6 V4	MO	20'	Nee	25%	Piersonweek 1 Gebruik woordenboek niet toegestaan
Periode 2							
1403	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid	K2-3	SO	25'	Nee	5%	Lesperiode 2 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1404	Schrijfvaardigheid	K3-7 V5	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 2 Gebruik Woordenboeken Fa-Ne + Ne-Fa Toegestaan
Periode 3							
1405	Kijk- en luistervaardigheid	K3-5	PW	75'	Ja	25%	Piersonweek 3 Gebruik woordenboek niet toegestaan
Periode 4							
1406	Taalverwerving t.b.v. leesvaardigheid	K2-3	SO	25'	Nee	5%	Lesperiode 4 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1407	Leesvaardigheid	K1-4 V1	PW	100'	Nee	10%	Tentamenweek 4 Gebruik Woordenboeken Fa-Ne + Ne-Fa toegestaan

totaal: 100 %

SO = schriftelijke overhoring PW = proefwerk MO = mondeling

leerjaar: T4	vak: Geschiedenis
---------------------	--------------------------

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	CE-domein 5: Staatsinrichting van Nederland H1	GS//5/6/7/ V5	PW	90 min	Ja	40%	Proefwerk in Piersonweek 1
Periode 2 en 3							
1402	Overzicht van de 20 ^e en 21 ^e eeuw H 2,3,4; 1e wereldoorlog, interbellum, 2e wereldoorlog	GS/K3/4 V9	PW	90 min	Ja	40%	Proefwerk in Piersonweek 3
Periode 4							
1403	Staatsinrichting van Nederland Overzicht van de 20 ^e en 21 ^e eeuw	GS/K8/9 en V2/6 GS/5/6/7/V 5 GS/K3/4/V 9	PW	120 min	Nee	20%	Proefwerk in tentamenweek

totaal: 100 %

PW = proefwerk

leerjaar: T4	vak: Kunstvakken 2
---------------------	---------------------------

code	PTA inhoud	Examen- domein	Toets- vorm	Duur 100 slu	Her- kans- baar	Ge- wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Onderzoek & Verdieping: 2D- & 3D-Technieken en Materialen.	K2,4,5,6,7 V1,2,3	PA	5 weken*	Nee	20 %	
Periode 2							
1402	Voorbereiding CPE: Thema - In Actie	K2,4,5,6,7 V1,2,3	PA	7 weken*	Nee	20 %	
1403	Expo: H3, H4, H5 (Klassieke Oudheid t/m Impressionisme) + voorstelling- & vormgevingsaspecten VLORK.	K 1,3,8	PW	120 min.	Ja	20 %	Piersonweek 2 Toegestane hulpmiddelen bij het proefwerk: VLORK-Kaart
Periode 3							
1404	Voorbereiding CPE: Thema – Vermaak	K2,4,5,6,7 V1,2,3	PA	7 weken*	Nee	20 %	
Periode 4							
1405	Expo: H3, H6, H7 (Surrealisme t/m Nieuwe Media) + voorstelling- & vormgevingsaspecten VLORK.	K 1,3,8	PW	120 min.	Nee	20 %	In tentamenweek Toegestane hulpmiddelen bij het proefwerk: VLORK-Kaart

totaal: 100 %

PA = praktische activiteit

PW = proefwerk

leerjaar: T4 vak: Lichamelijke Opvoeding

Het PTA lichamelijke opvoeding (LO1)

1. Bij elke les LO worden inzet en samenwerking (K1/2/3) beoordeeld
2. Aan het einde van VMBO-T4 wordt de eindbeoordeling omgezet naar een voldoende of goed. (Voldoende = 5,5-7,4 / goed = 7,5 of hoger).

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur 100 slu	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1401	Turnen	LO1/K/5	PA		Ja*		O / V / G
1402	Doelspel 1	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
1403	Terugslagspel 1	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
1404	Nieuwe bewegingsactiviteit 1	LO1/K/9	PA		Ja		O / V / G
1405	Inzet Samenwerking 1	LO1/K/1/2/3	PA		Nee	30%	O / V / G
Periode 2							
1406	Atletiek 1	LO1/K/7	PA		Ja		O / V / G
1407	Doelspel 2	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
1408	Terugslagspel 2	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
Periode 3							
1409	Bewegen op Muziek	LO1/K/6	PA		Ja		O / V / G
1410	Doelspelen 3	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
1411	Tik en afgooispeel	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
1412	Nieuwe bewegingsactiviteit 2	LO1/K/9	PA		Ja		O / V / G
1413	Inzet Samenwerking 2	LO1/K/1/2/3	PA		Nee	30%	O / V / G
Periode 4							
1414	Slag- en loopspelen	LO1/K/4	PA		Ja		O / V / G
1415	Zelfverdediging	LO1/K/8	PA		Ja		O / V / G
1416	Atletiek 2	LO1/K/7	PA		Ja		O / V / G
1417	Inzet Samenwerking 2	LO1/K/1/2/3	PA		Nee	40%	O / V / G
Periode 5							
1499	Jaarbeoordeling						V / G

totaal: 100%

PA = praktische activiteit

1. De onderdelen uit de verschillende domeinen zullen worden afgevinkt (= actieve participatie); Een onderdeel dat nog niet of onvoldoende is afgerond, krijgt de aanduiding O = Onvoldoende / Inh (inhalen). De leerling krijgt de gelegenheid het betreffende onderdeel binnen een gestelde termijn alsnog af te ronden (O) / (inh), dit in overleg met de docent lichamelijke opvoeding.
2. De eindbeoordeling VMBO T4 van het vak LO-1 is gebaPwerd op de onderdelen "Inzet /Samenwerking". Deze onderdelen dienen tezamen minimaal voldoende te zijn.
3. Een eindbeoordeling voor het vak LO-1 kan worden gegeven, nadat elk van de verschillende onderdelen naar behoren is afgerond.
4. Een leerling die doubleert, dient het gehele programma het schooljaar erop opnieuw te volgen.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB) heeft tot doel dat de leerling zich oriënteert op de wereld van opleidingen, en beroepen, waardoor hij/zij in staat is vorm te geven aan de eigen loopbaanontwikkeling. De leerling doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan middels reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. De leerling ontwikkelt de vaardigheid om vorm te geven aan de eigen loopbaan door op systematische wijze om te gaan met de loopbaancompetenties:

1. Kwaliteitenreflectie: wat kan ik het best en hoe weet ik dat?
2. Motievenreflectie: waar ga en sta ik voor en waarom dan?
3. Werkexploratie: waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?
4. Loopbaansturing: hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?
5. Netwerken: wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die menPWN?

Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens allerlei ervaringen die je opdoet en inzichten die je ontwikkelt gedurende je loopbaan oriëntatieproces. Tijdens zogenaamde loopbaanreflectiegesprekken praat je met je LOB-mentor over je voortgang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten. Het kernproces bij loopbaanleren is dat je ervaringen opdoet, daarop reflecteert en zo weer een stap verder kan zetten.

De leerling maakt zijn loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een **“Loopbaandossier”**.

In het dossier slaat de leerling per activiteit een verslag op. In dat verslag staat minimaal aangegeven:

- Doel van de activiteit
- Hoe de activiteit is uitgevoerd
- Wat heb je geleerd van deze activiteit: Beschrijf of wat je ervaren hebt bij je past of niet? En leg uit waarom je dit vindt.
- Wat is een geplande vervolgactiviteit(en)

Beoordeling van het loopbaandossier: De mentor beoordeelt per PTA onderdeel of de leerling voldaan heeft aan de gestelde eiPWN. De leerling levert de verslagen in via de LOB classroom aan de mentor. Daarnaast plaatst de leerling de verslagen en testuitslag als pdf-bestand in zijn loopbaandossier in Magister (onder Portfolio Documenten mapje LOB T4).

Alle onderdelen moeten voldaan zijn.

Leerjaar: T4	Inhoud	Loopbaan competenties	Bewijsvorm	Duur	Beoordeling
1401	profielwerkstuk	1,2,3,4,5	Presentatie	10 weken	O / V / G (moet minimaal voldoende zijn)
1402	De leerling onderbouwt de keuze voor zijn vervolgopleiding	1,2,3,4	Intergrip Digitaal Doorstroom Dossier of motivatiebrief	2	V / NV

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De resultaten van de onderdelen uit vmbo-T3 zijn opgenomen in het examendossier (EDT3).						20%	
Periode 1							
1401	Krachten - veiligheid & Constructies	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/2	PW	90 min	Ja	15 %	In Piersonweek 1 Kracht en veiligheid & Constructies
Periode 2							
1402	Kracht en Veiligheid Constructies Veiligheid in het verkeer	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2 NASK1/V/3 NASK1/V/4	PW	120 min	Ja	20 %	In Piersonweek 2 Kracht en Veiligheid Constructies Veiligheid in het verkeer
Periode 3							
1403	Elektrische Energie & Schakelingen	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/V/3 NASK1/V/4	PW	120 min	Ja	25 %	In Piersonweek 3 Elektrische Energie & Schakelingen
Periode 4							
1404	Stoffen en materialen Verbranden en verwarmen Geluid	NASK1/k/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/6 NASK1/K/8 NASK1/K/10 NASK1/V/3 NASK1/V/4	PW	120 min	Nee	20 %	In tentamenweek H8 Geluid & Stoffen en materialen + Verbranden en verwarmen
totaal:						100 %	

PW = proefwerk

leerjaar: T4	vak: Nederlands
---------------------	------------------------

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans - baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Leesvaardigheid	NE/K/6	PW	100'	Ja	20%	Piersonweek 1
Periode 2							
1402	Taalvaardigheid	NE/K/3	PW	60'	Ja	15%	Piersonweek 2 Bij dit PTA is een woordenboek NIET toegestaan
Periode 3							
1403	Schrijfvaardigheid	NE/K/2/7 V/2	PW	60'	Ja	20%	Piersonweek 3
1404	Fictiedossier	NE/K/1/2/3/6 /7/8 V/2/3	PO	-	Nee	10%	Digitale presentatie over opgedane kennis en inzichten m.b.t. fictie (uiterlijke inleverdatum 27 februari)
Periode 4							
1405	Spreek- en gespreksvaardigheid	NE/K/2/4/5 V/1/3	MO	'20	Nee	15%	Groepsgesprek over maatschappelijk onderwerp (wordt afgenomen tussen Piersonweek 3 (9-13 feb.) en Tentamenweek (16-20 mrt.))
1406	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/4	LT	120'	Nee	20%	Tentamenweek
totaal: 100 %							

LT = luistertoets

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

MO = mondeling

leerjaar: T4	vak: Scheikunde (nask2)
---------------------	--------------------------------

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Atomen en moleculen, rekenen aan reacties	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K10 K11	PW	100 min	ja	30%	Piersonweek 1 Uit Nova scheikunde boek T4: H7, H8
Periode 2							
1402	Zouten, Zuren	K1,K2,K3,K4, K5,K7,K8,K9, K10,K11	PW	100 min	ja	30%	Piersonweek 2 Uit Nova scheikunde boek T4: H9, H10
Periode 3							
1403	Overzichtstoets	K2, K3, K4, K5, K6, K7 K9, K10, K11 V1, V2, V3, V4	PW	100 min	ja	20%	Piersonweek 3 Uit Nova scheikunde boek T3: H3, H4 boek T4: H7, H8, H9, H10, H11
Periode 4							
1404	PO Praktisch Schoolonderzoek	V1,V2, V3, V4K	PO	120 min	nee	20%	Tentamenweek Individueel uitgevoerd practicum.
						totaal: 100 %	

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

leerjaar: T4	vak: Wiskunde
---------------------	----------------------

code	PTA inhoud	Examen-Domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht %	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	H1 par 1.1 Grafentheorie H5 Rekenen, meten en schatten	K1/K2/K3/K7 K1/K2/K3/K5/ K8	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 1 §1.1 en H5
Periode 2							
1402	H7 (T3) Goniometrie H7 Verbanden	K1/K2/K3/K6 K1/K2/K3/K4/ K8/V4	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 2 H7 (T3) H7 (T4)
1403	H1 Statistiek	K1/K2/K3/K7/ V3	PO	300'	Nee	5%	december 2025
Periode 3							
1404	H4 par 4.1+4.2+ 4.3 Omgekeerd evenredig en allerlei formules en grafieken H6 Vlakke figuren	K1/K2/K3/K4/ V2 K1/K2/K6	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 3 §4.1 t/m §4.3+ H6
Periode 4							
1405	H7 Verbanden H8 Ruimte meetkunde	K1/K2/K3/K4 K1/K2/K3/K6	PW	90'	Nee	20%	Tentamenweek H7 (T4) en 8
totaal 100%							

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

Schoolexamen rekenen

Schoolexamen rekenen is een verplicht onderdeel voor leerlingen in het vmbo die geen examen wiskunde afleggen.

Het eindcijfer van het schoolexamen rekenen, na eventuele herkansing(en), wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma.

Het cijfer behaalt voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de zak-/slaagregeling.

Aan het begin van het schooljaar wordt in het eerste semester het schoolexamen rekenen afgelegd door de leerlingen die geen examen wiskunde afleggen.

Wanneer een leerling lager heeft gescoord dan een zes moet deze leerling het schoolexamen rekenen herkansen aan het einde van het eerste semester.

Indien dan nog geen zes is behaald, is de leerling verplicht een tweede herkansing aan het begin van het tweede semester te maken.

Bij de herkansing geldt het hoogste cijfer wat is behaald voor het schoolexamen. Dit cijfer wordt vermeld bij het diploma in een bijlage.

leerjaar: T4 vak: Rekenen							
code	inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht %	Opmerkingen
Semester 1							
	Niveau toets rekenen 2F Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	Rekenen 2F	Schriftelijk	90 minuten	ja	1	