

Schooljaar: 2024-2025
 Periode 1: 19 augustus - 31 december 2024
 Periode 2: 1 januari - 30 april 2025
 Periode 3: 1 mei - 4 juli 2025
 Periode 4 (lj4): n.t.b.
 Periode 5 (lj4): n.t.b.

Vak: wiskunde
 Leerjaar: 3/4
 Niveau: GL
 Cohort: 2023-2025

Wat moet je kennen en kunnen					Wat ga je hiervoor doen		Overige zaken				
Nummer	Examineerheid SE*	Examineerheid CE*	Extra SE	Toetsstof (Syllabus)	Omschrijving toetsstof (Methode)	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Periode	Herk**	
3.1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/5		Rekenen Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Rekenen, meten en schatten	Breuken en proc, percentage, terugrekenen en proc. Gevraagd, promille, exponentiële getallen, snelheid, tijd, oppervlakte, inhoud, oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol, oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol, oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol	Tt	60	1	1	ja	
3.2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 2D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Meetkunde 2D	Rekenen en zijden met goniometrie, oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol	Tt	60	1	1.	ja	
3.3	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/4		Verbanden Algebra Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Verbanden Algebra	Oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol, oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol	Tt	60	2	2	ja	
3.4	WI/K/6, WI/K/5, WI/K/4*, WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/V/2, WI/V/3	WI/K/6, WI/K/5		Meetkunde 3D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden	Oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol, oppervlakte en inhoud van een cilindervormig lichaam, oppervlakte en inhoud van een kegel, oppervlakte en inhoud van een bol	Tt	60	1	2+3	ja	
3.5	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7, WI/V/2, WI/V/3	WI/K/3		Statistiek Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Informatieverwerking	Grafen, dobbelstenen, kans, boxplot, telproblemen, boomdiagram, wegendiagram, gemiddelde, modus, mediaan, staafdiagram, lijndiagram	Tt	60	1	3	ja	
4.1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/5		Rekenen Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, meten en schatten	Eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd en snelheid, grote getallen, verhoudingen, rekenen, meten, schatten	Tt	60	2	4	ja	
4.2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 2D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde	Lijnsymmetrie, patroon, Lijnen en hoeken, hoeken in driehoek en vierhoek berekenen	Tt	60	2	4	ja	
4.3	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/4		Verbanden Algebra Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, voorstellingsvormen	Formules met haakjes, deelstreep, tabel en grafiek, oplossen met tabel, grafiek of inklempen, verbanden	Tt	60	3	5	ja	
4.4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/V/2, WI/V/3*	WI/K/3, WI/K/4		Meetkunde 3D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde	Ruimte meetkunde	Tt	60	2	5	ja	
4.5	WI/K/8, WI/V/2, WI/V/3			Geïntegreerde wiskundige activiteiten	praktische opdracht Wiskunde, GWA	Ha	-	V/G	4+5	nee	

Opmerkingen:
 * Informatie over de te toetsen examineerheden per vak is te vinden via <https://www.examenblad.nl/>
 ** Herkansingsregeling: Aan het einde van iedere periode mag een leerling 2 toetsen uit zijn/haar vakkenpakket herkansen. De herkansingen geschieden op vooraf vastgestelde data. Deze regeling geldt alleen voor toetsen uit het PTA waarbij in het vak 'herkansing' 'Ja' vermeld staat.
 Herkansing periode 1: week 3 lj3
 Herkansing periode 2: week 20 lj3
 Herkansing periode 3: week 25 lj3
 Herkansing periode 4: n.t.b.
 Herkansing periode 5: n.t.b.

Het eindcijfer SE per vak wordt per cohort als volgt berekend: ((SE<code> X <weging>) + (SE<code> X <weging> +) / totaal weging = Eindcijfer SE vak

Schooljaar: 2024-2025
Periode 1: 19 augustus - 31 december 2024
Periode 2: 1 januari - 30 april 2025
Periode 3: 1 mei - 4 juli 2025
Periode 4 (lj4): n.t.b.
Periode 5 (lj4): n.t.b.

Vak: wiskunde
Leerjaar: 3/4
Niveau: KB
Cohort: 2023-2025

Wat moet je kennen en kunnen					Wat ga je hiervoor doen	Overige zaken				
Nummer	Examineerheid SE*	Examineerheid CE*	Extra SE	Toetsstof (Syllabus)	Omschrijving toetsstof (Methode)	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Periode	Herks**
3.1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5*	WI/K/3, WI/K/5		Rekenen Oriëntatie op leren en w Leervaardigheden in het vak wis ku	gerekennen en proc. Gevraagd, promille, exponentiële g, Rekenen met geld, tijd en tijdsduur, snelheid en grote :enten, decimale getallen, toename en afname en proc.	Tt	60	1	1	ja
3.2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 2D Oriëntatie op lerer Leervaardigheden in het vak wis ku	oeken en zijden met gonio, pythagoras en pyth in de	Tt	60	1	1.	JA
3.3	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4*	WI/K/3, WI/K/4		Algebra Oriëntatie op leren en we Leervaardigheden in het vak wis ku	eriodieke, balans en inklemmen, Som-lemmen, Gebogen grafiek, stij- en daalgetal, lineair, ratische, machtsverbanden, wortel formule, tabel en tabel	Tt	60	2	2	ja
3.4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 3D Oriëntatie op lerer Leervaardigheden in het vak wis ku	en opp.kubus, balk, prisma, gewicht, eenheden en nede, pythagoras in de ruimte evt.	Tt	60	1	2+3	ja
3.5	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7	WI/K/3		Statistiek Oriëntatie op leren en w Leervaardigheden in het vak wis ku	oblemen, boomdiagram, wegendiagram, gemiddelde, jndiagram	Tt	60	1	3	ja
4.1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5*	WI/K/3, WI/K/5		Rekenen Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, meten en schatten	Eenheden van lengte, opp, inhoud, gewicht, tijd en snelheid, grote getallen, verhoudingen, rekenen, meten, schatten	Tt	60	2	4	ja
4.2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 2D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde	Lijnsymmetrie, patroon, Lijnen en hoeken, hoeken in driehoek en vierhoek berekenen	Tt	60	2	4	ja
4.3	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4*	WI/K/3, WI/K/4		Verbanden Algebra Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, voorstellingsvormen tabel, grafiek, woordformule of verwoording met elkaar in verband brengen.	Formules met haakjes, deelstreep, tabel en grafiek, oplossen met tabel, grafiek of inklemmen, verbanden	Tt	60	3	5	ja
4.4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/4		Meetkunde 3D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde	Ruimtemeetkunde	Tt	60	2	5	ja
4.5	WI/K/8			Geïntegreerde wiskundige activiteiten	praktische opdracht Wiskunde, GWA	Ha	-	V/G	4+5	nee

Opmerkingen:

* Informatie over de te toetsen examineerheden per vak is te vinden via <https://www.examenblad.nl/>

** Herkansingsregeling: Aan het einde van iedere periode mag een leerling 2 toetsen uit zijn/haar vakkenpakket herkansen. De herkansingen geschieden op vooraf vastgestelde data. Deze regeling geldt alleen voor toetsen uit het PTA waarbij in het vak 'herkansing' 'Ja' vermeld staat.

Herkansing periode 1: week 3 lj3

Herkansing periode 2: week 20 lj3

Herkansing periode 3: week 25 lj3

Herkansing periode 4: n.t.b.

Herkansing periode 5: n.t.b.

Het eindcijfer SE per vak wordt per cohort als volgt berekend: $((SE <code> X <wieg>) + (SE <code> X <wieg>) + \dots) / \text{totaal weging} = \text{Eindcijfer SE vak}$

Schooljaar: 2024-2025
Periode 1: 19 augustus - 31 december 2024
Periode 2: 1 januari - 30 april 2025
Periode 3: 1 mei - 4 juli 2025
Periode 4 (lj4): n.t.b.
Periode 5 (lj4): n.t.b.

Vak: wiskunde
Leerjaar: 3/4
Niveau: BB
Cohort: 2023-2025

Wat moet je kennen en kunnen					Wat ga je hiervoor doen	Overige zaken				
Nummer	Examineerheid SE*	Examineerheid CE*	Extra SE	Toetsstof (Syl)	omschrijving toetsstof (Methode)	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Periode	Herk**
3.1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5*	WI/K/3, WI/K/5		Rekenen Oriëntatie op leren en werken, Bas het vak wiskunde, Rekenen, meten en schatt	r, snelheid en grote getallen.Eenheden, Breuken, name en afname en proc. Grote getallen, nieuwe prijs	Tt	60	1	1	ja
3.2	WI/K/4*, WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3	WI/K/3, WI/K/4		Meetkunde 2D Oriëntatie op leren en werke Leervaardigheden in het vak wiskunde, Meet	hoek, rechthoek en cirkel, Hoeken berekenen in nde hoeken, kijlijnen en kijkhoeken, schaal, koers,	Tt	60	1	1	ja
3.3	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4*	WI/K/3, WI/K/4		Verbanden: Algebra Oriëntatie op leren en v leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebr voorstellingsvormen tabel, grafiek, woordfor verwoording met elkaar in verband brengen:	nnen en gebruiken. Tabellen, grafieken, woordformules, n inklemmen, Gebogen grafiek, stij- en ke, kwadratische, machtsverbanden, wortel formule,	Tt	60	2	2	ja
3.4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 3D Oriëntatie op leren en werke Leervaardigheden in het vak wiskunde	in opp.kubus, balk, prisma, gewicht, eenheden en	Tt	60	1	2+3	ja
3.5	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7	WI/K/3		Statistiek Oriëntatie op leren en werken, Ba in het vak wiskunde, Informatieverwerking	. Tabellen en diagrammen	Tt	60	1	3	ja
4.1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5*	WI/K/3, WI/K/5		Rekenen Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, meten en schatten	Eenheden van lengte, opp, inhoud, gewicht, tijd en snelheid, grote getallen, verhoudingen, rekenen, meten, schatten	Tt	60	2	4	ja
4.2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/6		Meetkunde 2D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde	Lijnsymmetrie, patroon, Lijnen en hoeken, hoeken in driehoek en vierhoek berekenen	Tt	60	2	4	ja
4.3	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4*	WI/K/3, WI/K/4		Verbanden Algebra Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, voorstellingsvormen tabel, grafiek, woordformule of verwoording met elkaar in verband brengen:	Formules met haakjes, deelstreep, tabel en grafiek, oplossen met tabel, grafiek of inklemmen, verbanden	Tt	60	3	5	ja
4.4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6*	WI/K/3, WI/K/4		Meetkunde 3D Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde	Ruimtmeetkunde	Tt	60	2	5	ja
4.5	WI/K/8			Geïntegreerde wiskundige activiteiten	praktische opdracht Wiskunde	Ha	-	V/G	4+5	nee

Opmerkingen:

* Informatie over de te toetsen exameneenheden per vak is te vinden via <https://www.examenblad.nl/>

** Herkansingsregeling: Aan het einde van iedere periode mag een leerling 2 toetsen uit zijn/haar vakkenpakket herkansen. De herkansingen geschieden op vooraf vastgestelde data. Deze regeling geldt alleen voor toetsen uit het PTA waarbij in het vak 'herkansing' 'Ja' vermeld staat.

Herkansing periode 1: week 3 lj3

Herkansing periode 2: week 20 lj3

Herkansing periode 3: week 25 lj3

Herkansing periode 4: n.t.b.

Herkansing periode 5: n.t.b.

Het eindcijfer SE per vak wordt per cohort als volgt berekend: ((SE<code> X <weging>) + (SE <code> X <weging>) +) / totaal weging = Eindcijfer SE vak