

Periode	Eindtermen	Inhoud programma	Toetsing				Duur		Her-kansing		Weging code		
			S	M	PR	HD	50	100	Ja	Nee	B (1)	C (2)	HD
5	<i>Codering eindtermen & toelichting</i>	<i>Omschrijving: inhoud toets/deadline/hulpmiddelen/herkansingsvorm</i>	S	M	PR	HD	50	100	Ja	Nee	B (1)	C (2)	HD
5	Referentieniveau rekenen 2F Domein "Getallen en bewerkingen" <u>A) Notatie, taal en betekenis</u> • Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties • Wiskundetaal gebruiken <u>B) Met elkaar in verband brengen</u> • Getallen en getalrelaties • Structuur en samenhang <u>C) Gebruiken</u> • Berekeningen uitvoeren met gehele getallen, breuken en decimale getallen	Referentieniveau rekenen 2F Domein "Getallen en bewerkingen" <u>B1. Getallen</u> <input type="checkbox"/> • Groeperen per 10 <input type="checkbox"/> • Plaats en waarde <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>B2. Werken met getallen</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Ordenen en uitspreken • De getallenlijn <input type="checkbox"/> • Afronden <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>B3. Optellen en aftrekken</u> <input type="checkbox"/> • Over het tiental gaan • Optellen en aftrekken <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>B4. Vermenigvuldigen en delen</u> <input type="checkbox"/> • Vermenigvuldigen en delen • Volgorde van bewerkingen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>B5. Handig rekenen & rekenregels</u> <input type="checkbox"/> • Rekenen met nullen <input type="checkbox"/> • Volgorde aanpassen • Vergelijkbare sommen <input type="checkbox"/> • Splitsen en verdelen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>B6. Cijferen</u> • Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen • Delen met rest (Methode: Studyflow, "Logisch Rekenen") <u>Hulpmiddelen:</u> • Rekenmachine (als dit staat aangegeven in het onderdeel) • Kladpapier Herkansing is mogelijk middels een B-variant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B1		
Periode	Eindtermen	Inhoud programma	Toetsing				Duur	Her-kansing	Weging code				

6	Codering eindtermen & toelichting	Omschrijving: inhoud toets/deadline/hulpmiddelen/herkansingsvorm	S	M	PR	HD	50	100	Ja	Nee	B (1)	C (2)	HD	
6	<p>Referentieniveau rekenen 2F</p> <p>Domein "Meten en meetkunde"</p> <p><u>A) Notatie, taal en betekenis</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur •Tijd en geld •Meetinstrumenten •Schrijfwijze en betekenis van meetkundige symbolen en relaties <p><u>B) Met elkaar in verband brengen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Meetinstrumenten gebruiken •Structuur en samenhang tussen maateenheden •Verschillende representaties, 2D en 3D <p><u>C) Gebruiken</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Meten •Rekenen in de meetkunde <p>Domein "Verbanden"</p> <p><u>A) Notatie, taal en betekenis</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Analyseren en interpreteren van informatie uit tabellen, grafische voorstellingen en beschrijvingen •Veel voorkomende diagrammen en grafieken <p><u>B) Met elkaar in verband brengen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Verschillende voorstellingsvormen met elkaar in verband brengen •Gegevens verzamelen, ordenen en weergeven •Patronen beschrijven <p><u>C) Gebruiken</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen •Rekenvaardigheden gebruiken 	<p>Referentieniveau rekenen 2F</p> <p>Domein "Meten en meetkunde"</p> <p>Domein "Verbanden"</p> <p><u>B7. Tijd</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Wijzers van de klok <input type="checkbox"/> •Tijd uitspreken <input type="checkbox"/> •Rekenen met tijd <input type="checkbox"/> <p><u>B8. Geld</u> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> •Euro's <input type="checkbox"/> •Optellen en aftrekken <input type="checkbox"/> •Contant geld <input type="checkbox"/> <p><u>H1. 2D en 3D figuren</u> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> •Vierhoeken <input type="checkbox"/> •Ruimtefiguren <input type="checkbox"/> •Aanzichten <input type="checkbox"/> <p><u>H6. Metriek Stelsel</u> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> •Maatverfijning <input type="checkbox"/> •Volgorde van bewerkingen <input type="checkbox"/> •Systeem van voorvoegsels <input type="checkbox"/> •Andere eenheden <input type="checkbox"/> <p><u>H8. Oppervlakte en inhoudsmaten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Omtrek oppervlakte en inhoud <input type="checkbox"/> •Vergoten en verkleinen •Standaard eenheden <input type="checkbox"/> •Inhoudsmaten <input type="checkbox"/> <p>(Methode: Studyflow, "Logisch Rekenen")</p> <p><u>Hulpmiddelen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Rekenmachine (als dit staat aangegeven in het onderdeel) •Kladpapier <p>Herkansing is mogelijk middels een B-variant</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B2			
	Periode	Eindtermen	Inhoud programma				Toetsing		Duur	Her- kansing		Weging code		
7	Codering eindtermen & toelichting	Omschrijving: inhoud toets/deadline/hulpmiddelen/herkansingsvorm	S	M	PR	HD	50	100	Ja	Nee	B (1)	C (2)	HD	

7	Referentieniveau rekenen 2F Domein "Verhoudingen" <u>A) Notatie, taal en betekenis</u> • Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties • Wiskundetaal gebruiken <u>B) Met elkaar in verband brengen</u> • Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in verband brengen <u>C) Gebruiken</u> • In de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren, ook met procenten en verhoudingen	Referentieniveau rekenen 2F Domein "Verhoudingen" <u>H2. Breuken basis</u> <input type="checkbox"/> • Breuken <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Gelijke delen <input type="checkbox"/> • Gelijkwaardige breuken <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>H3. Breuken optellen en aftrekken</u> • Kommagetallen <input type="checkbox"/> • Ordenen en de getallenlijn <input type="checkbox"/> • Rekenen in een context <input type="checkbox"/> • Breuken en kommagetallen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>H9. Verder rekenen met breuken</u> <input type="checkbox"/> • Verdelen is delen <input type="checkbox"/> • Een deel van iets nemen <input type="checkbox"/> • Terug naar de hele <input type="checkbox"/> • Afpassen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>H10. Procenten</u> <input type="checkbox"/> • Absoluut en relatief <input type="checkbox"/> • Per honderd <input type="checkbox"/> • Percentage <input type="checkbox"/> (Methode: Studyflow, "Logisch Rekenen") <u>Hulpmiddelen:</u> • Rekenmachine (als dit staat aangegeven in het onderdeel) • Kladdpapier Herkansing is mogelijk middels een B-variant	<u>H11. Rekenen met procenten</u> <input type="checkbox"/> • Procentuele toe- en afname • Absolute en procentuele verandering • Terug naar 100% <input type="checkbox"/> <u>H12. Schaal</u> • Schaalverdeling • Rekenen met schaal <input type="checkbox"/> <u>H16. Rekenen met verhoudingen</u> • "Staat tot" en "op de" • Verschillende verhoudingen • Breuken, procenten en kommagetallen • Samengestelde grootheden <input type="checkbox"/> <u>H20. Procenten toepassen</u> • Het cirkeldiagram • Groei en rente • Procenten combineren • Indexcijfers en promille <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B3			
				Aantal SE Toetsen										3	
Berekening schoolexamen cijfer:												(Cijfer B1 + Cijfer B2 + Cijfer B3) : 3			
Dit PTA telt voor <input type="text" value="100%"/> van het totale SE cijfer												HD moet voldaan zijn			
												Herkansingen vinden binnen drie weken na aanvang van de nieuwe periode plaats			
												Indien een kandidaat gebruik wil maken van de terugvaloptie betreffende niveau blijven de reeds behaalde resultaten staan			
												Voor leerlingen die wiskunde als extra vak doen, geldt dat als ze gedurende het schooljaar besluiten te stoppen met wiskunde, de rekentoetsen alsnog moeten maken.			

I

