

PTA 2019-2020		VAK: WISKUNDE	leerweg: KBL examenjaar 2021					
Methode		Moderne wiskunde						
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	exameneenheid	t o e t s v o r m	tijd (min)	w e g i n g	h e r k a n s b a r J/ N	kolom numm er
P T A 3	kb3WI_T01	Hoofdstuk 1 Formules en grafieken: Lineaire, kwadratische, derdemachts en wortelverbanden.	K/1/2/3/4/5	S	50	1	N	101
	kb3WI_T02	Hoofdstuk 2 Ruimtemeetkunde: Aanzichten, koers en koershoek, ruimtecoördinaten, Stelling van Pythagoras.	K/1/2/3/6	S	50	1	J	102
	kb3WI_P01	Praktische opdracht maken over statistiek hoofdstuk 3: Verschillende diagrammen maken en kunnen aflezen. Spreiding en mediaan.	K/1/2/3/4/5/7/8	S	300	1	N	103
	kb3WI_T03	Hoofdstuk 4 Rekenen met formules: Som- en verschilformules. Formules korter schrijven, formules combineren.	K/1/2/3/4/5	S	50	1	N	104
	kb3WI_T04	Hoofdstuk 5 Gelijkvormigheid: Rekenen met gelijkvormigheid, schaduwen.	K/1/2/3/5/6	S	50	1	N	105
	kb3WI_T05	Hoofdstuk 6 Werken met aantallen: Procent rekenen, wetenschappelijke notatie.	K/1/2/3/5	S	50	1	J	106
	kb3WI_T06	Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen: Balansmethode en inklemmen.	K/1/2/3/4/5	S	50	1	N	107
	kb3WI_T07	Hoofdstuk 8 Goniometrie: Tangens	K/1/2/3/4/5/6	S	50	1	J	108
	kb3WI_T08	Hoofdstuk 9 (vervalt)	K/1/2/3/5/6	S	50	1	N	109
	kb3WI_T09	Hoofdstuk 10 (vervalt)	K/1/2/3/4/5	S	50	1	J	110
	kb3WI_T10	Proefwerkweek hoofdstuk 9, 10, 11 en 12. Hoofdstuk 9 Vlakke meetkunde: F-hoeken en Z-hoeken. Rekenen in drie- en vierhoeken. Hoofdstuk 10 Grafen: Maken en lezen van een graaf. Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud: Inhoud van verschillende wiskundige lichamen. Hoofdstuk 12 Grafieken: Som- en verschilgrafiek, periodieke verbanden.	K/1/2/3/4/5/6	S	90	2	N	111
Opmerkingen		Cijfer PTA3 = gemiddelde van leerjaar 3 Ivm coronamaatregelen is het PTA leerjaar 3, 27 mei 2020 aangepast.						191

	<p>Sommige toetsen zijn hierdoor op afstand, vervangende opdracht of zijn komen te vervallen of worden na 1 juni op school afgenomen.</p> <p>Hierbij is gekeken dat het wel blijft voldoen aan de eindtermen voor het examen.</p> <p>Ook kan een andere toets herkansbaar zijn geworden of is er een weging aangepast of wordt de leerstof het volgend schooljaar getoetst.</p> <p>Toetsvorm: A=op afstand</p>	
--	--	--

PTA 2019-2020		VAK: WISKUNDE	leerweg: KBL examenjaar 2021					
Methode		Moderne wiskunde						
P e r i o d e	Toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	exameneenheid	t o e t s v o r m	tijd (min)	w e g i n g	h e r k a n s b a a r J/ N	
S E 1	kb4WI_T11	Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen: Lineair verband, kwadratisch verband. Inklemmethode en ongelijkheden.	K/1/2/3/4/5	S	45	1	N	
	kb4WI_T12	Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde: Hoeken, lijn- en draaisymmetrie. Gelijkvormigheid, hoeken en afstanden.	K/1/2/3/5/6	S	45	1	N	
	kb4WI_T13	Hoofdstuk 3 Informatieverwerking: Boxplot, mediaan en kwartielen. Diagrammen maken en rekenen met diagrammen.	K/1/2/3/4/5	S	45	1	N	
	kb4WI_T14	Schoolexamen 1: Hoofdstuk 4 Machtsverbanden: Grafieken tekenen, inklemmethode, coördinaten van snijpunten.	K/1/2/3/4/5	S	45	2	N	
S E 2	kb4WI_T15	Hoofdstuk 5 Rekenen: Rekenen met tijd/snelheid, oppervlakte/inhoud, gewicht en wetenschappelijke notatie.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	1	N	
	kb4WI_T16	Hoofdstuk 6 Goniometrie: Werken met sinus, cosinus en tangens.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	1	N	
	kb4WI_T17	Hoofdstuk 7 Exponentiele formules: Groeifactor en beginwaarde, exponentiele formule.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	1	N	
	kb4WI_T18	Hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde: Koers en hoogtelijnen, aanzichten en uitslagen, oppervlakte en inhoud van samengestelde ruimtelijke figuren.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	1	N	
	kb4WI_T19	Schoolexamen 2: Hoofdstuk 1 t/m 8 uit leerjaar 4.	K/1/2/3/4/5/6	S	120	2	N	
Opmerkingen		Eindcijfer SE = (PTA3 + SE1 + SE2) : 3						

