

PTA 2022-2024		VAK: WISKUNDE		leerweg: 3 KBL examenjaar 2024			
Methode		Getal en Ruimte Flex					
p e r i o d e	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examen eenheid	toets vorm	tijd (min)	w e g i n g	herkans baar J/N
P T A 3	kb3WI_T01	Hoofdstuk 1 Procenten: breuken, procenten, decimale getallen, percentages gegeven, percentages gevraagd, grote getallen, terugrekenen naar 100% en promille.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	2	N
	kb3WI_T02	Hoofdstuk 2 Meetkunde: koers en kaart, hoogtelijnen, doorsnede, lichaamsdiagonaal, aanzichten en hoeken.	K/1/2/3/6	S	45	2	N
	kb3WI_T03	Hoofdstuk 3 Formules en grafieken: lineair of niet, lineaire grafiek bij formule, regelmaat in tabellen, formule bij een tabel, formule bij grafiek en richtingscoëfficiënt berekenen.	K/1/2/3/4/5	S	45	2	J
	kb3WI_P01	Praktische opdracht maken over hoofdstuk 4 Statistiek: informatie, gemiddelde, modus, mediaan en diagrammen aflezen.	K/1/2/3/4/5/7/8	S	250	2	N
	kb3WI_T04	Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden: periodieke verbanden, kwadratische verbanden, wortelverbanden en machtsverbanden.	K/1/2/3/4/5	s	45	2	N
	kb3WI_T05	Hoofdstuk 7 Oppervlakte en inhoud: eenheden omrekenen, oppervlakte en omtrek, oppervlakte ruimtefiguren, inhoud, oppervlakte en inhoud vergroten.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	2	J
	kb3WI_T06	Hoofdstuk 8 Getallen: grote getallen, wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd, eenheden van snelheid en verhoudingen.	K1/2/3/4/5/6	S	45	2	N
	kb3WI_T07	Hoofdstuk 9 Grafieken en vergelijken: bijzondere grafieken, som- en verschilgrafiek, balansmethode en oplossen met inklemmen.	K/1/2/3/4/5	S	45	2	N
	kb3WI_T08	Proefwerkweek Hoofdstuk 5+10 Goniometrie: tangens, sinus, cosinus, hellingspercentage hoeken bereken met de tangens/sinus/cosinus, zijden berekenen met goniometrie en hoeken berekenen.	K/1/2/3/4/5/6	S	60	3	N
Opmerkingen							

PTA 2022-2024		VAK: WISKUNDE	leerweg: 4 KBL examenjaar 2024				
Methode		Getal en Ruimte Flex					
p e r i o d e	Toetscode	onderwerp/inhoud/ stofomschrijving	examen eenheid	toets vor m	tijd (min)	w e g i n g	herkans baar J/N
S E 1	kb4WI_T09	Hoofdstuk 1 Statistiek en kans: grafen, telproblemen, kans, diagrammen, diagrammen tekenen, steelbladdiagram en boxplot maken.	K/1/2/3/4/5/7/8	S	45	2	N
	kb4WI_T10	Hoofdstuk 2 Verbanden: machtsverbanden, wortelverbanden, exponentiële verbanden, exponentiële groei en procenten.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	2	J
	kb4WI_T11	Hoofdstuk 3 drie dimensies, afstanden en hoeken: tekenen in perspectief, coördinaten in de ruimte, zijden berekenen in een driehoek, hellingspercentage, goniometrie en hoeken en hoeken in vlakke figuren.	K/1/2/3/4/5/6	S	45	2	N
	Kb4WI_T12	Schoolexamen 1 hoofdstuk 4 grafieken en vergelijkingen: omgekeerd evenredig, allerlei formules en grafieken, formules bij hetzelfde verband en vergelijkingen oplossen.	K/1/2/3/4/5	S	45	2	N
S E 2	kb4WI_T13	Hoofdstuk 5 Rekenen meten en schatten	K/1/2/3/4/5/6	S	45	2	N
	kb4WI_T14	Hoofdstuk 6 Vlakke figuren	K/1/2/3/5/6	S	45	2	J
	kb4WI_T15	Hoofdstuk 7 Verbanden	K/1/2/3/4/5/6	S	45	2	N
	kb4WI_T16	Schoolexamen hoofdstuk 1 t/m 8 uit leerjaar 4.	K/1/2/3/4/5/6	S	120	4	J
Opmerkingen		H5 t/m H7 is nog niet verder te definiëren i.v.m. een nieuwe methode.					