

GETAL & RUIMTE TH1 - deel 1 - HOOFDSTUK 7 KWADRATEN (zonder links)						T1A		
datum	les	leerdoelen	par	theorie	opgaven	A	B	C
	1	Ik weet wat de rekenregels zijn en wat de rekenvolgorde is.	VK	50	1 - 7			
	2	1 Ik weet wat kwadraten zijn.	7.1	52	VK 8,9 + 1 - 6			
	3	2 Ik kan het kwadraat van een negatief getal berekenen 3 Ik kan de wortel van een getal berekenen. (Worteltrekken)	7.1 7.1	53/54 55	7 - 10 11 - 15			
	4	4 Ik weet wat een kwadratische formule is. 5 Ik kan met een kwadratische formule rekenen.	7.2 7.2	57 59	16 - 19 20 - 22			
	5	6 Ik kan met een kwadratische formule rekenen in een praktijksituatie.	7.2		23 - 28			
	6	7 Ik kan een parabool tekenen bij een kwadratische formule 8 (H) Ik kan dingen onderzoeken bij een kwadratische formule.	7.3	62/63	29 - 32 33 - 35			
	7	9 (H) Ik ken twee soorten formules: lineair en kwadratisch. 10 (H) Ik weet welke grafieken bij die formules horen.	7.3	65/66	36 - 40			
	8	11 Ik ken de begrippen: som, product, termen en factoren. 12 Ik kan de som van gelijke termen als product schrijven en omgekeerd.	7.4	68/69	41 - 45			
	9	S.O. paragraaf 1 t/m 3 (leerdoel 1 t/m 10) ???						
	10	13 Ik kan een product met letters herleiden. 14 Ik kan gelijksoortige termen optellen.	7.4	69/70	46 - 51 52 - 55			
	11	15 Ik weet wat niet gelijksoortige termen zijn. 16 Ik kan herleiden bij vermenigvuldigen en bij optellen.	7.4 7.4	72 74	56 - 59 60 - 62			
	12	17 Ik kan gelijksoortige termen optellen of aftrekken. 17 (H) Ik kan gelijksoortige termen optellen of aftrekken.	7.5 7.5	75/76	63 - 67 68 - 71			
	13	18 (H) Ik kan gelijksoortige termen optellen en aftrekken door elkaar.	7.5	77	72 - 74 + E1			

A: ik heb het gemaakt

B: ik heb het nagekeken

C: 0 hier moet ik echt nog aan werken / 1 ik kan dit bijna / 2 ik kan dit al heel goed

	14	Ik beheers de doelen 1 t/m 18.	DT					
	15	Ik beheers de doelen 1 t/m 18.	DT					
	16	REP H7						

A: ik heb het gemaakt

B: ik heb het nagekeken

C: 0 hier moet ik echt nog aan werken / 1 ik kan dit bijna / 2 ik kan dit al heel goed

GETAL & RUIMTE TH1 - deel 1 - HOOFDSTUK 7 KWADRATEN (met links)						T1A		
datum	les	leerdoelen	par	theorie	opgaven	A	B	C
	1	Ik weet wat de rekenregels zijn en wat de rekenvolgorde is. Instructievideo: https://wiskundeacademie.nl/havo-1-vwo-1/wat-is-de-rekenvolgorde-en-hoe-gebruik-je-hem	VK	50	1 - 7			
	2	1 Ik weet wat kwadraten zijn. Instructievideo 1: https://wiskundeacademie.nl/onderwerpen/kwadraten	7.1	52	VK 8,9 + 1 - 6			
	3	2 Ik kan het kwadraat van een negatief getal berekenen Instructievideo 3: https://wiskundeacademie.nl/onderwerpen/kwadraten 3 Ik kan de wortel van een getal berekenen. (Worteltrekken) Instructievideo (kort): https://www.youtube.com/watch?v=20N_6e5ANLA Instructievideo (uitgebreider): https://www.youtube.com/watch?v=MiBlfVcNdSw	7.1 7.1	53/54 55	7 - 10 11 - 15			
	4	4 Ik weet wat een kwadratische formule is. 5 Ik kan met een kwadratische formule rekenen. Instructievideo: https://wiskundeacademie.nl/havo-1-vwo-1/hoe-werk-je-met-kwadratische-formules	7.2 7.2	57 59	16 - 19 20 - 22			
	5	6 Ik kan met een kwadratische formule rekenen in een praktijksituatie.	7.2		23 - 28			

A: ik heb het gemaakt

B: ik heb het nagekeken

C: 0 hier moet ik echt nog aan werken / 1 ik kan dit bijna / 2 ik kan dit al heel goed

	6	7 Ik kan een parabool tekenen bij een kwadratische formule Instructievideo: https://wiskundeacademie.nl/havo-1-vwo-1/wat-is-een-parabool-en-hoe-teken-je-deze 8 (H) Ik kan dingen onderzoeken bij een kwadratische formule.	7.3	62/63	29 - 32 33 - 35			
	7	9 (H) Ik ken twee soorten formules: lineair en kwadratisch. 10 (H) Ik weet welke grafieken bij die formules horen. Instructievideo: https://wiskundeacademie.nl/havo-1-vwo-1/wat-is-een-lineaire-formule-en-wat-is-het-verschil-met-een-kwadratische-formule	7.3	65/66	36 - 40			
	8	11 Ik ken de begrippen: som, product, termen en factoren. 12 Ik kan de som van gelijke termen als product schrijven en omgekeerd. S.O. paragraaf 1 t/m 3 (leerdoel 1 t/m 10) ???	7.4	68/69	41 - 45			
	9	13 Ik kan een product met letters herleiden. Instructievideo: https://www.youtube.com/watch?v=Nm061Pm1szU 14 Ik kan gelijksoortige termen optellen. Instructievideo: https://wiskundeacademie.nl/havo-1-vwo-1/wat-zijn-gelijksoortige-termen-en-hoe-reken-je-hiermee	7.4	69/70	46 - 51 52 - 55			
	10	15 Ik weet wat niet gelijksoortige termen zijn. 16 Ik kan herleiden bij vermenigvuldigen en bij optellen. Instructievideo (zelfde als bij les 9): https://wiskundeacademie.nl/havo-1-vwo-1/wat-zijn-gelijksoortige-termen-en-hoe-reken-je-hiermee	7.4 7.4	72 74	56 - 59 60 - 62			
	11	17 Ik kan gelijksoortige termen optellen of aftrekken.	7.5	75/76	63 - 67			

A: ik heb het gemaakt

B: ik heb het nagekeken

C: 0 hier moet ik echt nog aan werken / 1 ik kan dit bijna / 2 ik kan dit al heel goed