

DAG 1											
07:45 – 08:45	Aankoms en registrasie										
08:45 – 09:00	Opening – Dr. Danie Brink										
09:00 – 09:55	Waantoe? Gasspreker: Rian Truter										
	Generiese onderwys-sessies			Wiskunde: (T) Tegnologie vir Wiskunde				Afrikaans			
10:00 – 10:50	<b>Waardes en konflik</b> Mnr. Johan Harmse	<b>Klaskamer en skoordisipliene</b> Dr. Danie Brink	<b>Die wolk ("cloud") en ek</b> Mnr. Ruan Kapp	Graad 4 – 7 <b>Suksesvolle Wiskundeplan</b> Me. Ronell Pretorius	Graad 8 – 10 <b>Ondersoek Patrone</b> Me. Camilla Pretorius	Graad 11 – 12 <b>Polinome: Wat ons nie vir leerlinge vertel nie</b> Mnr. Carl Fourie	Graad 8 – 12 (T) <b>Beginner GeoGebra Werkswinkel</b> Mnr. Valentyn van der Merwe	Graad 1 – 12 <b>Só kou jy aan die taai Afrikaanse toffie</b> Me. Susan Lombaard			
11:00 – 11:50	<b>Bevoeg om te onderrig: perspektiewe vir die 21ste eeu</b> Prof. Hercules Niewoudt	<b>Maak die regte aanstelling</b> Mnr. Hugo Vermeulen	<b>Excel vir Beginners</b> Me. Margolé Riekert	Graad 4 – 7 <b>Kom vat 'n kans met waarskynlikheid</b> Me. Camilla Pretorius	Graad 7 - 12 <b>"Wiskunde op die Wasgoedlyn"</b> Me. Charlotte van Heerden	Graad 11 – 12 <b>Onderwerp sal nog bevestig word</b> Me. Rika Grobler	Graad 11 – 12 <b>Finansies</b> Mnr. Valentyn van der Merwe & Dr. Danie Brink	Graad 8 – 9 (T) <b>'n Wiskundeles met Excel</b> Mnr. Ruan Kapp	Graad 1 – 7 <b>Boekevat: 'n boekrak storie</b> Me. Rita van den Berg	Graad 8 – 12 <b>10/10 vir Taalleer</b> Mnr. Thea McGeer	
12:00 – 12:45	Middagete										
12:45 – 13:45	Hoe bou mens 'n wen-span? Gasspreker: Jannie Putter										
14:00 – 14:50	<b>Godsdien in skole</b> Mnr. Paul Colditz	<b>Brein-dominansie</b> Me. Margolé Riekert	<b>Explain Everything en PowerPoint Mix</b> Mnr. Ruan Kapp	Graad 1 – 3 <b>Bou saam aan Wiskunde</b> Me. Camilla Pretorius	Graad 7 – 9 <b>Visuele woordsomme</b> Mnr. Valentyn van der Merwe	Graad 11 – 12 <b>Onderwerp sal nog bevestig word</b> Me. Rika Grobler	Graad 8 – 9 (T) <b>Gebruik van die Casio-sakrekenaar vir onderrig en leer</b> Me. Astrid Scheiber	Graad 1 – 12 <b>Karakterbou in my klaskamer</b> Me. Hettie Brittz			
15:00 – 15:30	Tee en Koffie										
15:30 – 16:20	<b>Die Groot 5 van interpersoonlike verhoudings</b> Mnr. Johan Harmse	<b>Lei jou skool sonder dat jou skool ly</b> Mnr. Hugo Vermeulen	<b>PowerPoint vir beginners</b> Me. Hannie Viljoen	Graad 1 – 3 <b>Optel en aftrek, meer as net "sit by" en "vat weg"</b> Me. Camilla Pretorius	Graad 6 – 8 <b>Die interessante wêreld van Getaltheorie</b> Mnr. Carl Fourie	Graad 10 – 12 <b>Onderwerp sal nog bevestig word</b> Me. Rika Grobler	Graad 7 – 9 (T) <b>Gevorderde GeoGebra Werkswinkel (Deel 1)</b> Prof. Gerrit Stols	Graad 1 – 7 <b>Punte vir 'n raak-praat toespraak</b> Me. Annalie van Jaarsveld	Graad 8 – 12 <b>"Bring-en-bind" 'n GeRAT-bundeltjie</b> Me. Marié Gräbe		
16:30 – 17:20	<b>Onderwerp sal nog bevestig word</b> Mnr. Daan Potgieter	<b>Kreatiwiteit</b> Me. Margolé Riekert	<b>Kahoot</b> Mnr. Ruan Kapp	Graad 7 – 9 <b>Bogemiddelde gesprek oor gemiddeldes</b> Mnr. Valentyn van der Merwe	Graad 7 – 12 <b>Wiskunde is kinderspeletjies</b> Me. Charlotte van Heerden	Graad 11 – 12 <b>Suig raaklyne uit jou duim</b> Dr. Danie Brink	Graad 7 – 9 (T) <b>Gevorderde GeoGebra Werkswinkel (Deel 2)</b> Prof. Gerrit Stols	Graad 1 – 3 <b>Ek leer speel-speel</b> Me. Hannie Viljoen	Graad 4 – 7 <b>Slypskool vir 'n leesstuk-teks</b> Me. Rita van den Berg	Graad 8 – 12 <b>Visuele klaskamer</b> Mnr. Hans Moolman	

**DAG 2**

07:30 – 08:30	Aankoms en registrasie										
08:30 – 08:45	Opening – Mnr. Hugo Vermeulen										
08:45 – 09:45	Gasspreker: Dr. Jeanette de Klerk Luttig										
	Generiese onderwys-sessies				Wiskunde: (T) Tegnologie vir Wiskunde					Afrikaans	
10:00 – 10:50	Inspirende leierskap in uitdagende tye Dr. Dewald Strydom	Werk aan jou professionaliteit Mnr. Hugo Vermeulen	Rekeningkunde Graad 8 – 9 "Helikoptervisie" Mnr. Wian van Schalkwyk	Excel vir Beginners Me. Margolé Riekert	Graad 4 – 7 Patrone, Funksies & verwantskappe Me. Camilla Pretorius	Graad 8 – 10 Negatief oor getalle Mnr. Ruan Kapp	Graad 10 – 12 Kom ons verken interessante patrone Mnr. Carl Fourie	Graad 12 Metode van merk Me. Marinda Greyling	Graad 7 – 12 (T) Praktiese integrering van dinamiese sagteware (GeoGebra) Prof. Hercules Niewoudt	LEES, LEEF, LEER!  Me. Christine Nesar	
11:00 – 11:50	Onderwerp sal nog bevestig word Mnr. Stefan Botha	Breindominansie Me. Margolé Riekert	Rekeningkunde Graad 8 – 9 "Waar was ons die vorige periode? Doceri is die antwoord!" Mnr. Wian van Schalkwyk	PowerPoint vir beginners Me. Hannie Viljoen	Graad 8 – 10 Stelling van Pythagoras, primitiewe Pythagoras drietalle Dr. Danie Brink	Graad 11 – 12 Onderwerp sal nog bevestig word Me. Rika Grobler	Graad 10 – 12 Verbind kwadratiese funksies met kwadratiese vergelykings Mnr. Valentyn van der Merwe	Graad 10 – 12 (T) Gebruik van die Casio-sakrekenaar vir onderrig en leer Me. Astrid Scheiber	Graad 1 – 7 Leef wakker en skryf Me. Sandra van Rooyen	Graad 8 – 12 Die groentjie onderwyser Me. Danielle Heyns	
12:00 – 12:45	Middagete										
12:45 – 13:45	Riglyne vir volhoubare persoonlike sukses Gasspreker: Brand Pretorius										
14:00 – 14:50	Persoonlikheidsverskille in die klaskamer Mnr. Johan Harmse	Positiewe Ouerskaking in 'n kindgesentreerde wêreld Dr. Danie Brink	Rekeningkunde "Gee kleur aan die Rekeningkundige vergelyking" Mnr. Wian van Schalkwyk	WSpel Me. Hannie Viljoen	Graad 1 – 12 Professionele ontwikkeling vir (wiskunde) onderwysers deur Lesstudie Me. Ronel Paulsen	Graad 3 – 5 Plus, Minus, Maal en Deel Me. Camilla Pretorius	Graad 6 – 10 "AA" Alledaagse Algebra Mnr. Ruan Kapp	Graad 12 Differensiasie Mnr. Valentyn van der Merwe	Moedertaal-klanke  Chris Chameleon		
15:00 – 15:30	Tee en Koffie										
15:30 – 16:20	Lei jou skool sonder dat jou skool ly Mnr. Hugo Vermeulen	Breinprofiel: jou padkaart na gunste en gawes Mnr. Ronel van der Merwe	Rekeningkunde "Kleurvolle jaareind-prosedure" Mnr. Wian van Schalkwyk	Ek en my Slimfoon-streke Mnr. Ruan Kapp	Graad 1 – 7 Ontploffende kolle Dr. Danie Brink	Graad 9 -10 Pythagoras en Fibonacci: hoe hulle wiskundige wêreld bots? Mnr. Carl Fourie	Graad 8 – 12 (T) Opstel van Wiskundevraestelle Werkswinkel Deel 1 Me. Rika Grobler	Graad 4 – 7 (T) Beginner GeoGebra Werkswinkel Mnr. Valentyn van der Merwe	Graad 1 – 3 Die ABC van Taal Dr. Maretha Steyn	Graad 4 – 12 "Leer lag-lag om in Afrikaans kreatief te skryf" (Deel 1) Dr. Estelle Kruger	
16:30 – 17:20	Generasie-gapings Mnr. Johan Harmse	"Ses groot idees en een kleintjie" Mnr. Ronel van der Merwe	Class Dojo/Edmodo Mnr. Ruan Kapp	Graad 1 – 12 Origami en Meetkunde Me. Margolé Riekert	Graad 4 – 8 Oorgang na die hoërskool Me. Camilla Pretorius	Graad 8 – 12 (T) Opstel van Wiskundevraestelle Werkswinkel Deel 2 Me. Rika Grobler	Graad 4 – 7 (T) Gevorderde GeoGebra Werkswinkel Mnr. Valentyn van der Merwe	Graad 1 – 3 Skryf die storie self Dr. Maretha Steyn	Graad 4 – 12 "Leer lag-lag om in Afrikaans kreatief te skryf" (Deel 2) Dr. Estelle Kruger		
17:30 – 18:00	Afsluiting – Flip Buys (Voorsitter van Sol....)										