

BOUWLOKKE

HEELGETALLE

7003	Optel en Aftrek – Getalle lyn		
7004	Optel en Aftrek – Grootste Tekens		
7005	Maal en deel		

HVDVOA

7006	$\times + - \dots$ VOA		
7007	$\div \times + - \dots$ DVOA		
7008	van $\div \times + - \dots$ VDVOA		
7009	() van $\div \times + - \dots$ HVDVOA		

MINI TOETS:

Heelgetalle en HVDVOA

BREUKE

7019	Ekwivalente Breuke		
7020	Gemengde en Onegte Breuke		
7021	Basiese Optel en Aftrek		
7022	Optel en Aftrek van Breuke		
7023	Basiese Produkte en Deel		
7024	Produkte en Deling van Breuke		
7025	Gemeng		

MINI TOETS:

Breuke

www.refractions.co.za

ALGEBRA

8080	Gebruik van Algebra		
	Uitdrukkings en definisies:		
8081	Terme en Faktore		
8082	Konstante en veranderlikes		
8083	Koëffisiënte en eksponente		
8084	Optel en Aftrek van Terme		
8085	Produkte van Terme		
8086	Optel en Produkte gekombineer		
8087	Produkte: Hakies		
8088	Produkte: Hakies en Vereenvoudig		
8089	Optel en Aftrek van uitdrukkings		
8090	Substitusie		
8091	Algebraiese Breuke: Teller een Term		
8092	Algebraiese Breuke: Teller meer Terme		
8093	Kwadraat van Uitdrukkings		
8094	Derdemagte en Wortels van Uitdrukkings		

MINI TOETS:

Algebra



FONDASIES VIA GRAAD 12

PRODUKTE

1001	Hersiening		
1002	(2 terme)(2 terme)		
1003	(2 terme)(3 terme)		

FAKTORISERING

1004	Gemene Faktor		
1005	2 Terme: Verskil van vierkante		
1006	2 Terme: Som/Verskil van Derdemag		
1007	3 Terme: Maklike Kwadratiese		
1008	3 Terme: Moeiliker Kwadratiese		
1009	4 Terme: Groepering (Alreeds Gegroepeer)		
1010	4 Terme: Groepering		
1011	4 Terme: Groepering (Herrangskik)		
1012	Opsomming en Identifikasie		
1013	Gemeng		

MINI TOETS:

Produkte en Faktorisering

VERGELYKINGS

1027	Lineêr		
1028	Lineêr met Breuke		
1029	Eksponensieël		
1030	Kwadratiese		
1031	Gelyktydig: Eliminasië		
1032	Gelyktydig: Substitusie		
1033	Literaál (Onderwerp van Formule)		

BOUWLOKKE

ONGELYKHEDE

1035	Hersiening: Getalgestelsel en Notasie		
1036	Getalleglyn na Notasie		
1037	Notasie na Getalleglyn		
1038	Oplos van Ongelykhede		

MINI TOETS:

Vergelykings en Ongelykhede

EKSPONENTE

2001	Inleiding en Opsomming		
2002	Toepassing van Wette		
2003	+ / - Somme		
2004	\times / $.$ Somme		
2005	Komplekse Berekeninge		

WORTELS

2006	Vereenvoudig d.m.v. Priemfaktoriserings		
2007	Uitmaal van Hakies		
2008	Wortels met veranderlikes		
2009	Bewyse		
2010	Rationalisering van die noemer		

MINI TOETS:

Eksponente en Wortels

www.refractions.co.za

ALGEBRAIESE BREUKE

2011	Optel en Aftrek		
2012	Maal en Deel		
2013	Vergelyk: Uitdrukking vs Vergelyking		

MINI TOETS:

Algebraiese Breuke

VOLTOIING VAN DIE VIERKANT

2015	Inleiding		
2016	Geen Koëffisiënt		
2017	Met Koëffisiënt		
2018	Vergelyk: Uitdrukking vs Vergelyking		

MINI TOETS:

Voltooiing van die Vierkant



FONDASIES VIA GRAAD 12

VERGELYKINGS

2020	Inleiding en Opsomming		
2021	Kwadratiese: Faktoriseer en Los op		
2022	Kwadratiese: Voltooiing van Vierkant		
2023	Kwadratiese: Formule		
2024	Kwadratiese: Kwadreer albei kante		
2025	Kwadratiese: Wortel van albei kante		
2026	Kwadratiese: K – Metode		
2027	Exponensieël: Dieselfde Grongetal		
2028	Exponensieël: Kwadratiese Vorm		
2029	Gelyktydige Vergelykings		

MINI TOETS:

Vergelykings

ONGELYKHEDE

2032	Grafiese Metode		
2033	Algebraiese Metode		

MINI TOETS:

Ongelykhede

AARD VAN WORTELS

2035	Δ Eienskappe		
2036	Vind Waardes		
2037	Bewys Waardes		

MINI TOETS:

Aard van Wortels