



Shuter & Shooter
PUBLISHERS (PTY) LTD



BEPLANNING EN OPSPORING

Ook beskikbaar by www.shuters.com

Shuters

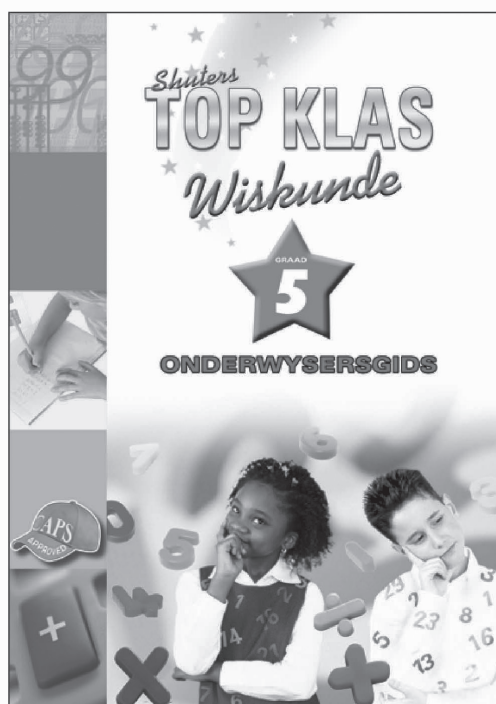
TOP KLAS

Wiskunde



Graad

5



PHOTOCOPIABLE

OS1001281

CUSTOMER SERVICES

HIERDIE REEKS IS OOK AS EBOEKE BESKIKBAAR

www.shuters.com

Tel: +27 (0)33 846 8721 / 22 / 23 • Fax: +27 (0)33 846 8701

sylvie@shuter.co.za • robert@shuter.co.za • tiny@shuter.co.za • thandeka@shuter.co.za





Kwartaal 1				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
Eenheid 1.1				
1	Tel	OG 4 LB 1		
2	Plekwaarde	OG 5 LB 2		
Eenheid 1.2				
3	Getalspeurders	OG 6 LB 3		
4	Balans is baie belangrik	OG 6 LB 4		
5	Getallekopkrapper	OG 6 LB 5		
Eenheid 1.3				
6	Begin met optel	OG 8 LB 6		
7	Begin met aftrek	OG 8 LB 7		
8	Getalvierkante	OG 8 LB 8		
9	Aftrekkings	OG 8 LB 9		
10	Optelkettings en kalenders	OG 9 LB 10		
Eenheid 1.4				
11	Gebruik tabelle en vloiediagramme	OG 11 LB 11		
12	Gebruik vloiediagramme om te vermenigvuldig en te deel	OG 11 LB 12		
13	Vloiediagramme en die kommutatiewe eienskap	OG 11 LB 13		
14	Werk met verskillende vermenigvuldiging-strategieë	OG 12 LB 14		
Eenheid 1.5				
15	Tafels 2-5 en verdubbeling	OG 16 LB 15		
16	Verdeel en leer	OG 16 LB 16		
17	Tafels 6-9 en veelvoude	OG 17 LB 17		
18	In en uit	OG 17 LB 18		
19	Faktore	OG 17 LB 19		
20	Meer of minder	OG 18 LB 20		

Kwartaal 1				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
Eenheid 1.6				
21	Kom ons gaan terug met tyd	OG 20 LB 21		
22	Tik, Tak, Tik... Hoe laat is dit?	OG 21 LB 22		
23	Stop die horlosie!!	OG 21 LB 23		
24	Die lees van skedules	OG 22 LB 24		
25	Versamel kalenders	OG 22 LB 25		
26	Tyd vlieg	OG 22 LB 26		
Eenheid 1.7				
27	Sorteer 2-D vorms	OG 24 LB 27		
28	Benoem 2-D vorms	OG 24 LB 28		
29	Vorms met meer as 4 sye	OG 25 LB 29		
30	Teken vorms met meer as 4 sye	OG 25 LB 30		
31	Reghoeke	OG 25 LB 31		
32	Meet reghoeke	OG 26 LB 32		
33	Vierkante en reghoeke	OG 26 LB 33		
Eenheid 1.8				
34	Hoeveel kan elkeen hou?	OG 28 LB 34		
35	Kapasiteit van houe	OG 28 LB 35		
36	Liter en milliliter	OG 29 LB 36		
37	Lepelsvol	OG 29 LB 37		
38	Los probleme op met liter en milliliter	OG 29 LB 38		
Eenheid 1.9				
39	Hersien getalle	OG 31 LB 39		
40	Stukkies en brokkies	OG 32 LB 40		
41	Numeriese patrone	OG 32 LB 41		
42	Ordering van getalle, plekwaarde, optel, verdubbeling en tafels	OG 32 LB 42		

Kwartaal 2				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
Eenheid 2.1				
43	Getallery	OG 35 LB 43		
Eenheid 2.2				
44	Maniere om op te tel	OG 36 LB 44		
45	Maniere om af te trek	OG 37 LB 45		
46	Optel op jou manier	OG 37 LB 46		
47	Aftrek op jou manier	OG 37 LB 47		
48	Aftrek in driehoeke	OG 38 LB 48		
Eenheid 2.3				
49	Hersien wat ons reeds geleer het	OG 39 LB 49		
50	Noemers en tellers	OG 40 LB 50		
51	Gebruik diagramme en tabelle om breuke te vergelyk	OG 40 LB 51		
52	Ekwivalente breuke en die vergelyking van breuke	OG 41 LB 52		
53	Ekwivalente breuke	OG 41 LB 53		
Eenheid 2.4				
54	Millimeter, sentimeter en kilometer	OG 44 LB 54		
55	Lyne	OG 44 LB 55		
56	Hoe vinnig?	OG 45 LB 56		
57	Dele van 'n meter	OG 45 LB 57		
58	Meting	OG 45 LB 58		
59	Meet!	OG 46 LB 59		
Eenheid 2.5				
60	Maniere om te vermenigvuldig	OG 48 LB 60		
61	Vermenigvuldig met 1 en 10	OG 48 LB 61		
62	Vermenigvuldig in vierkante	OG 48 LB 62		

Kwartaal 2				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
63	Vermenigvuldigings-legkaarte	OG 48 LB 63		
64	Vermenigvuldiging en vloeiagramme	OG 49 LB 64		
65	Vermenigvuldigings-probleme	OG 49 LB 65		
66	Weereens vermenigvuldiging	OG 49 LB 66		
Eenheid 2.6				
67	Sorteer 3-D voorwerpe	OG 52 LB 67		
68	Benoem 3-D voorwerpe	OG 52 LB 68		
69	Kubusse en reghoekige prisma's	OG 52 LB 69		
70	Kyk na prisma's	OG 53 LB 70		
71	Maak modelle	OG 53 LB 71		
72	Teken nete	OG 53 LB 72		
Eenheid 2.7				
73	Ondersoek geometriese patrone	OG 55 LB 73		
74	Brei die geometriese patroon uit	OG 56 LB 74		
75	Ekwivalente vorms	OG 56 LB 75		
76	Die aantekene van geometriese patrone in tabelle	OG 56 LB 76		
Eenheid 2.8				
77	Lyne van simmetrie [1]	OG 59 LB 77		
78	Lyne van simmetrie [2]	OG 59 LB 78		
Eenheid 2.9				
79	Deel en vergelyk	OG 61 LB 79		
80	Waar of onwaar	OG 61 LB 80		
81	Toets jouself met deling	OG 61 LB 81		
82	Verdelingsirkels	OG 62 LB 82		
83	Los verdelingsprobleme op	OG 62 LB 83		

Kwartaal 2				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
84	Verdelings-diagramme	OG 62 LB 84		
85	Verdeel en vergelyk	OG 63 LB 85		
86	Meer verdelingsprobleme om op te los	OG 63 LB 86		
Eenheid 2.10				
87	Optel en aftrek	OG 65 LB 87		
88	Numeriese en geometriese patrone	OG 66 LB 88		
89	Onhou jy?	OG 66 LB 89		

Kwartaal 3				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
Eenheid 3.1				
90	Ekwivalente breuke	OG 68 LB 90		
91	Vergelyk breuke	OG 69 LB 91		
92	Vind 'n breukdeel van 'n geheel	OG 69 LB 92		
93	Toepassing van die konsepte wat ons geleer het	OG 69 LB 93		
94	Nog probleemoplossing	OG 70 LB 94		
Eenheid 3.2				
95	Gram en kilogram	OG 72 LB 95		
96	Kom ons speel krieket?	OG 72 LB 96		
97	Enigeen vir inkopies	OG 72 LB 97		
98	Kosblikke	OG 73 LB 98		
99	Pret met skale	OG 73 LB 99		
Eenheid 3.3				
100	Getallepatrone	OG 75 LB 100		
Eenheid 3.4				
101	Optel in driehoeke	OG 76 LB 101		
102	Trek enige manier af	OG 76 LB 102		
103	Optelvierkante	OG 77 LB 103		
104	Aftrek met diagramme	OG 77 LB 104		
105	Rond af	OG 77 LB 105		
Eenheid 3.5				
106	Kyk na houers	OG 80 LB 106		
107	Hoe lyk dit?	OG 80 LB 107		
108	Siening van 3-D voorwerpe	OG 80 LB 108		
Eenheid 3.6				
109	Kyk na 2-D vorms	OG 81 LB 109		

Kwartaal 3				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
110	Vierkante en reghoeke	OG 81 LB 110		
111	2-D vorms en regte hoeke	OG 82 LB 111		
112	Vorms maak ander vorms	OG 82 LB 112		
Eenheid 3.7				
113	Translasie	OG 83 LB 113		
114	Refleksie	OG 84 LB 114		
115	Rotasie	OG 84 LB 115		
Eenheid 3.8				
116	Verstaan die termometer	OG 85 LB 116		
117	Aantekening van temperatuur	OG 85 LB 117		
118	Brrrr... Koue weer	OG 85 LB 118		
Eenheid 3.9				
119	Gebruik tellingtabelle	OG 87 LB 119		
120	Ordering van dataversamelings	OG 87 LB 119		
121	Werk met data	OG 88 LB 121		
122	Werk met piktogramme	OG 88 LB 122		
123	Werk met staafigrafieke	OG 89 LB 123		
124	Werk met sirkelgrafieke [1]	OG 89 LB 124		
125	Werk met sirkelgrafieke [2]	OG 89 LB 125		
126	Groepering van data	OG 90 LB 126		
127	Analiserings van data en die maak van voorspellings	OG 90 LB 127		
Eenheid 3.10				
128	Volgorde van bewerkinge	OG 95 LB 128		
129	Vind die reël [1]	OG 96 LB 129		
130	Vind die reël [2]	OG 96 LB 130		

Kwartaal 3				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
131	Konstante verskil	OG 97 LB 131		
132	Konstante verhouding	OG 97 LB 132		
Eenheid 3.11				
133	Vermenigvuldiging, veelvoude en getallelyne	OG 101 LB 133		
134	Vermenigvuldig met 10, 100 en 1 000, veelvoude en faktore	OG 101 LB 134		
135	Afbreek en afronding van getalle	OG 101 LB 135		
136	Skatting, afronding en berekening	OG 101 LB 136		
137	Werk met geld	OG 102 LB 137		
138	Werk met meting	OG 102 LB 138		
139	Werk met verhoudings en koers	OG 102 LB 139		
140	Optel en aftrek	OG 105 LB 140		
141	Vermenigvuldiging en deling	OG 105 LB 141		
142	Breuke, massa en numeriese patrone	OG 105 LB 142		

Kwartaal 4				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
Eenheid 4.1				
143	Groot getalle	OG 107 LB 143		
Eenheid 4.2				
144	Aftrek en stories	OG 109 LB 144		
145	Nog afronding	OG 109 LB 145		
146	Aftrek en optel	OG 109 LB 146		
147	Weer optel	OG 109 LB 147		
148	Weer aftrek	OG 110 LB 148		
Eenheid 4.3				
149	Eienskappe en siening 3-D voorwerpe	OG 112 LB 149		
150	Teken 3-D voorwerp	OG 112 LB 150		
151	Gebruik kubusse	OG 112 LB 151		
152	Pas 3-D voorwerpe by nete	OG 113 LB 152		
153	Maak jou eie net	OG 113 LB 153		
Eenheid 4.4				
154	Optel en aftrek van breuke [1]	OG 115 LB 154		
155	Optel en aftrek van breuke [2]	OG 115 LB 155		
156	Gemengde getalle	OG 116 LB 156		
157	Werk met gemengde getalle	OG 116 LB 157		
158	Hoe goed verstaan jy?	OG 117 LB 158		
Eenheid 4.5				
159	Meer as een manier	OG 119 LB 159		
160	Deelbaarheid	OG 120 LB 160		
161	Delingsprobleme	OG 120 LB 161		
162	Verdeel en kontroleer	OG 120 LB 162		
163	Verdeling van krale	OG 120 LB 163		

Kwartaal 4				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
164	Nog Delingsprobleme	OG 121 LB 164		
165	Verdelingsuitdaging	OG 121 LB 165		
Eenheid 4.6				
166	Handige hande	OG 124 LB 166		
167	Kyk na oppervlakte en omtrek	OG 124 LB 167		
168	Random en bo-op	OG 125 LB 168		
169	Ondersoek oppervlakte en omtrek	OG 125 LB 169		
170	Meet oppervlakte en omtrek	OG 125 LB 170		
171	Volume	OG 126 LB 171		
172	Volume van kubusse	OG 126 LB 172		
Eenheid 4.7				
173	Vind posisie op 'n ruit	OG 127 LB 173		
174	Vind jou weg	OG 128 LB 174		
Eenheid 4.8				
175	Translasie	OG 129 LB 175		
176	Refleksie	OG 129 LB 176		
177	Rotasie	OG 129 LB 177		
178	Tesselasie	OG 130 LB 178		
Eenheid 4.9				
179	Ekwivalente vorms	OG 131 LB 179		
180	Teken geometriese patrone in tabelle aan	OG 131 LB 180		
Eenheid 4.10				
181	Volgorde van bewerkinge	OG 133 LB 181		
182	Getalsinne en probleemoplossing	OG 133 LB 182		
183	Ditributiewe eienskap	OG 133 LB 183		

Kwartaal 4				
Aktiwiteit	Onderwerp	Bladsy	Rekordhouding	Refleksie
Eenheid 4.11				
184	Vat 'n kans	OG 134 LB 184		
185	Kom ons speel 'n wiskundige woordspeletjie	OG 135 LB 185		
Eenheid 4.12				
186	Optel en aftrek	OG 136 LB 186		
187	Breuke, deling, 3-D voorwerpe en probleme	OG 136 LB 187		
188	Geometriese patrone en datahantering	OG 136 LB 188		
189	Oppervlakte en omtrek, patrone, vermenigvuldiging en tyd	OG 137 LB 189		