

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Über dieses Buch	7
Über die Österreichische Mathematik-Olympiade (ÖMO)	8
Danksagung	13
Notationen	14
Aufgaben	15
Skizzen ohne Hinweise	59
Lösungen	68
Übersicht über alle Autorinnen und Autoren	314
Mitwirkende bei der Aufgabenauswahl	315
Thematische Übersicht	316
Preisträgerinnen und Preisträger 1970–2018	317

		LWA	GWF	BW1	BWF
40. Olympiade 2009	Nummern	1–4	5–8	9–12	13–18
	Aufgaben Seite	15	16	17	18
	Lösungen Seite	68	71	75	81
41. Olympiade 2010	Nummern	19–22	23–26	27–30	31–36
	Aufgaben Seite	19	20	21	22
	Lösungen Seite	91	95	99	106
42. Olympiade 2011	Nummern	37–40	41–44	45–48	49–54
	Aufgaben Seite	23	24	25	26
	Lösungen Seite	118	123	129	134
43. Olympiade 2012	Nummern	55–58	59–62	63–66	67–72
	Aufgaben Seite	28	29	30	31
	Lösungen Seite	145	148	154	157
44. Olympiade 2013	Nummern	73–76	77–80	81–84	85–90
	Aufgaben Seite	32	33	34	35
	Lösungen Seite	166	170	175	180
45. Olympiade 2014	Nummern	91–94	95–98	99–102	103–108
	Aufgaben Seite	37	38	39	40
	Lösungen Seite	188	193	198	207
46. Olympiade 2015	Nummern	109–112	113–116	117–120	121–126
	Aufgaben Seite	41	42	43	44
	Lösungen Seite	213	215	220	225
47. Olympiade 2016	Nummern	127–130	131–134	135–138	139–144
	Aufgaben Seite	45	47	48	49
	Lösungen Seite	242	248	252	258
48. Olympiade 2017	Nummern	145–148	149–152	153–156	157–162
	Aufgaben Seite	50	51	52	53
	Lösungen Seite	266	271	276	281
49. Olympiade 2018	Nummern	163–166	167–170	171–174	175–180
	Aufgaben Seite	55	56	56	57
	Lösungen Seite	288	293	300	306

LWA: Landeswettbewerb für Anfängerinnen und Anfänger

GWF: Gebietswettbewerb für Fortgeschrittene

BW1: Bundeswettbewerb für Fortgeschrittene, Teil 1

BWF: Bundeswettbewerb für Fortgeschrittene