

Obsah

Dej číslům šanci



Chytrá čísla

Starobylá čísla

Mnoho povyku pro nic

Jak si popovídat s počítačem

Ošemetné operace

Jména čísel

Nedělitelná čísla

Čísla v přírodě

Zabijácká čísla

Spravedlivé dělení

Prachy, prachy, prachy

Jedno po druhém

Prostě obrovský

K nekonečnu a dál



Překvapivé tvary

Všemožné tvary

Úchvatné trojúhelníky

7	Všechno o obsahu	40
	Do třetího rozměru	42
	Vnitřní prostor	46
8	Dokonalá symetrie	50
9	Matematické stavby	51
11	Matematika a umění	52
12	Vzorec na hudbu	53
14	Záležitost stupňů	55
16	Měření výšky	56
17		
18		
20	Úžasná měření	58
24	Míry panovníků	59
27	Zajímavé jednotky	60
29	Přesně správně	63
32	Odhadem	64
33	Nedělej ze sebe blázna	67
	Zákonitosti pohybu	68
	Mrkni, a prošvihneš to	71
	Hodiny	72
34	Když se ztratí dny	75
35	Z bodu A do bodu B	77
37	Pod X je poklad	80



Dramatická data

82

Skvělé grafy

83

Zákeřné množiny

87

Hlavně si to utřídit

89

Číselná past pana Venna

90

Hezký kousek koláče

92

A co dál?

93



Mistrovská matematika

96

Přísně tajné!

97

Záhada jménem Enigma

99

Faktor X

100

To se ti povedlo, Sherlocku

102

Matematické přístroje

104

Dokaž to

108

Paradox

109

Mistři matematiky

110



Matematický génius

115

Pár kouzel s čísly

116

Tipy a zjednodušováký

119

Mnemotechnické pomůcky

123

Rejstřík

125