

OBSAH



Kde se ČÍSLA vzala?



MAGICKÁ čísla



Hra s ÚTVARY



Svět MATEMATIKY



Svět dnes	8	Mayská a římská čísla	18
Jak se začalo počítat?	10	Indická čísla	20
Můžeš počítat s tělem	12	I nic je důležité	22
První znak	14	Svět čísel	24
V kůži Egyptána	16	Velký číselný kvíz	26



Magické čtverce	30	Podezřelá čísla	40
Čísla v přírodě	32	Pí	42
Zlatý poměr	34	Čtvercová a trojúhelníková čísla	44
Velká čísla	36	Pascalův trojúhelník	46
Tajemné nekonečno	38	Matemagické triky	48



Útvary se třemi stranami	52	Kužele a křivky	64
Útvary se čtyřmi stranami	54	Tvárné útvary	66
Útvary s více stranami	56	Zrcadlo, zrcadlo	68
Třetí rozměr	58	Úžasná bludiště	70
Míče a buckybally	60	Záhadné tvary	72
Kolem dokola	62		



Jaká je šance	76	Umění matematiky	84
Chaos	78	Skvělé tipy	86
Bláznivé fraktály	80	Kdo je kdo?	88
Logika	82		