

# TARTALOM

Előszó .....	3	26 Kerület, terület, felszín, térfogat .....	92
1 Mit rejt könyvünk száz leckéje? .....	4	27 Gyakorlás; tudáspróba .....	94
<b>MATEMATIKA A MINDENNAPOKBAN</b>		<b>IGAZODJUNK EL A „NAGYON NAGY” ÉS A „NAGYON KICSI” SZÁMOK KÖZÖTT!</b>	
<b>Vegyes problémák</b>		<b>Hatványok</b>	
2 Hányféleképpen lehet? .....	8	28 A 10 hatványai .....	96
3 Számszárak .....	12	29 Számolás hatványokkal I. ....	100
4 Folytatjuk az összeszámlálást .....	14	30 Számolás hatványokkal II. ....	102
5 Halmazok .....	16	31 Számolás hatványokkal III. ....	104
6 Halmazok uniója, metszete, különbsége .....	20	32 Számok normálalakja .....	108
7 Intervallumok .....	24	33 Számolás normálalakkal .....	112
8 Műveletek számhalmazokban .....	28	<b>KAPCSOLATOK, VÁLTOZÁSOK.</b>	
9 Kit csapnak be a számok? .....	32	<b>BEPILLANTÁS A FÜGGVÉNYEK VILÁGÁBA</b>	
10 Segít a számológép .....	36	<b>Statisztika, függvénytan</b>	
11 Arányosság .....	40	34 Táblázatok .....	116
12 Arányosságok a kerékpár körül .....	44	35 Diagramok .....	120
13 Százalékszámítás .....	48	36 Diagramok elemzése .....	124
14 Számol a család .....	50	37 Számsokaságok statisztikai jellemzői .....	128
15 Százalék mindenütt .....	52	38 Osztályba sorolás, átlagok átlaga .....	132
16 Kamat és kamatos kamat .....	54	39 Minden változik .....	136
17 Gyakorlás; tudáspróba .....	58	40 Grafikonok a mindennapokban .....	140
<b>HOSSZÚSÁG, TERÜLET, TÉRFOGAT</b>		41 Mi az összefüggés? .....	142
<b>Geometriai mérések, számítások</b>		42 A függvény fogalma .....	146
18 Pitagorasz tétele .....	60	43 Függvényekkel könnyebb! .....	150
19 Különleges derékszögű háromszögek .....	64	44 Kölcsönösen egyértelmű leképezések .....	154
20 A sík geometriája .....	68	45 Az egyenes arányosság és a fordított arányosság függvénye .....	158
21 Mekkora a távolságuk? .....	72	46 Egyenesek meredeksége .....	162
22 Háromszögek kerülete és területe .....	76	47 Elsőfokú függvények .....	166
23 Nevezetes négyszögek területe .....	80	48 Lineáris kapcsolat, lineáris függvény .....	170
24 Szabályos sokszögek területe, kerülete .....	84	Néhány feladat végeredménye .....	174
25 Felszín- és térfogatszámítás .....	88		