

# Tartalom

	Végered- mények
<b>1. A természetes számok</b> .....	<b>5</b>
Számkörbővítés, számok írása, számegyenes .....	5 ..... 105
A római számok .....	7 ..... 106
A számegyenes .....	8 ..... 107
Természetes számok összeadása .....	9 ..... 107
Természetes számok kivonása .....	11 ..... 108
Természetes számok összeadása, kivonása .....	12 ..... 109
Vegyes feladatok .....	14 ..... 110
Természetes számok szorzása .....	15 ..... 111
Természetes számok osztása .....	16 ..... 111
Zárójelzés, műveleti sorrend .....	17 ..... 112
Többszörös, osztó, számrendszerek .....	21 ..... 113
Diofantoszi egyenletek .....	22 ..... 114
<b>2. Bevezetés a geometriába</b> .....	<b>23</b>
Tárgyak csoportosítása .....	23 ..... 115
Test, felület, vonal, pont .....	24 ..... 116
Testek építése és geometriai jellemzői .....	25 ..... 116
Testek szemléltetése .....	27 ..... 116
Téglalap, négyzet .....	28 ..... 116
<b>3. A negatív számok</b> .....	<b>29</b>
Egész számok értelmezése .....	29 ..... 117
Egész számok összeadása .....	31 ..... 118
Egész számok kivonása .....	32 ..... 118
Vegyes gyakorlófeladatok .....	33 ..... 119
Egész számok szorzása természetes számmal .....	34 ..... 120
Egész számok osztása természetes számmal .....	36 ..... 120
<b>4. Összefüggések, sorozatok</b> .....	<b>36</b>
Helymeghatározás, összefüggések keresése .....	36 ..... 121
Sorozatok .....	42 ..... 122
<b>5. Törtek, tizedestörtek</b> .....	<b>46</b>
Törtek értelmezése .....	46 ..... 124
Törtek többféle értelmezése .....	48 ..... 126
Törtek szorzása, osztása természetes számmal .....	49 ..... 126
Törtek összehasonlítása .....	50 ..... 127
Törtek összeadása, kivonása .....	52 ..... 128

Tizedestörtek . . . . .	54 . . . . .	129
Tizedestörtek összeadása, kivonása . . . . .	54 . . . . .	130
Tizedestört szorzása, osztása természetes számmal . . . . .	56 . . . . .	130
<b>6. Mérések . . . . .</b>	<b>59</b>	
Mérések . . . . .	59 . . . . .	132
A hosszúság mérése . . . . .	60 . . . . .	132
A testek tömegének mérése . . . . .	61 . . . . .	133
Az idő mérése . . . . .	63 . . . . .	133
<b>7. Statisztika . . . . .</b>	<b>65</b>	134
<b>8. Geometria . . . . .</b>	<b>70</b>	
Merőleges egyenesek, párhuzamos egyenesek . . . . .	70 . . . . .	136
Téglatest, kocka . . . . .	71 . . . . .	136
Párhuzamos és merőleges síkok . . . . .	72 . . . . .	136
Kitérő egyenesek . . . . .	73 . . . . .	136
Síkidomok, sokszögek . . . . .	75 . . . . .	137
Kör, gömb . . . . .	76 . . . . .	137
Szakaszfelező merőleges . . . . .	78 . . . . .	137
Szerkesztések . . . . .	79 . . . . .	137
A szög fogalma . . . . .	80 . . . . .	138
A szögek mérése . . . . .	81 . . . . .	138
A téglalap és a négyzet kerülete . . . . .	83 . . . . .	138
A terület mérése . . . . .	84 . . . . .	139
A téglalap és a négyzet területe . . . . .	86 . . . . .	139
A téglatest és a kocka felszíne . . . . .	87 . . . . .	140
A térfogat mérése . . . . .	88 . . . . .	140
A téglatest és a kocka térfogata . . . . .	90 . . . . .	141
<b>9. Arányosság . . . . .</b>	<b>91</b>	141
<b>10. Nyitott mondatok . . . . .</b>	<b>97</b>	
A próbálgatás módszere . . . . .	97 . . . . .	143
A következtetés módszere . . . . .	99 . . . . .	144
<b>11. Valószínűségi játékok . . . . .</b>	<b>101</b>	
<b>Végeredmények . . . . .</b>	<b>105</b>	