

# Tartalom

Bevezetés .....	5
Törtek .....	6
1. Áttekintés .....	6
2. Szorzás törttel .....	9
3. A reciprok .....	12
4. Osztás törttel .....	13
Műveletek tizedestörtekkel .....	15
5. Szorzás tizedestörttel .....	15
6. Osztás tizedestörttel .....	17
Az egész számok .....	19
7. Áttekintés .....	19
8. Műveletek az egész számok körében .....	21
9. Zárójel, műveleti sorrend .....	22
10. Az egész számok szorzása .....	24
11. Az egész számok osztása .....	25
12. Halmazok .....	26
Mérések .....	28
13. Mérések .....	28
14. A hosszúság, a tömeg és az idő mérése .....	29
15. A terület, a térfogat és az űrmérték .....	31
Számelmélet .....	34
16. Többszörösök .....	34
17. Több szám közös többszöröse .....	35
18. Osztók .....	36
19. Osztólánc .....	37
20. Keressük meg a prímszámokat! .....	39
21. Összetett számok .....	40
22. Mivel osztható? .....	41
23. Mivel is osztható? .....	42
24. Még mivel osztható? .....	43
25. És még mivel osztható? .....	44
26. Számrendszerek .....	45
Alakzatok, transzformációk .....	46
27. Alakzatok .....	46
28. Alakzatok síkban .....	47
29. Háromszögek egybevágósága .....	49

30. A kör	51
31. Transzformációk	53
32. A tengelyes tükrözés és tulajdonságai	56
33. Tengelyes tükrözés alkalmazása	58
34. Tengelyes szimmetria	59
35. Tengelyesen szimmetrikus háromszögek, négyszögek, sokszögek	60
36. Szerkesztések	61
Arányosság, százalékszámítás	62
37. Az arány fogalma	62
38. Arányos osztás	63
39. Százalékszámítás	64
40. A százalékszámítás alapfogalmainak gyakorlása	66
41. Számítsuk ki a 100%-ot!	67
42. Hányadrész? Hány százalék?	68
Kerület, terület, térfogat	69
43. Sokszögek kerülete	69
44. Sokszögek területe	70
45. Alakzatok térben	71
46. Testek felszíne	72
47. Testek térfogata	73
Egyenletek, egyenlőtlenségek	75
48. Áttekintés	75
49. A lebontogatás	76
50. Összevonások, zárójelfelbontás (választható tananyag)	77
51. A mérlegelv (választható tananyag)	78
52. Egyenlőtlenségek megoldása mérlegelvel (választható tananyag)	80
53. Szöveges feladatok	81
Összefüggések, függvények	82
54. Áttekintés	82
55. Egyenes arányosság	84
56. Összetett feladatok az egyenes arányosságra (választható tananyag)	86
57. Fordított arányosság	87
58. Összetett feladatok a fordított arányosságra (választható tananyag)	89
59. Grafikonok leolvasása, összefüggések keresése	90
Statisztika	92
60. Oszlopdiagramok különböző formában	92
61. Kördiagram, az átlag	94
62. Kombinatorika, valószínűség	95