

# Tartalom

	Megoldások
Bevezető.....	4
1. feladatsor: Bevezető feladatok .....	5 89
2. feladatsor: Logikai feladatok.....	7 90
3. feladatsor: Halmaz, üres halmaz, részhalmaz .....	9 91
4. feladatsor: Műveletek halmazokkal.....	11 92
5. feladatsor: Műveletek halmazokkal.....	13 92
6. feladatsor: Oszthatóság.....	14 93
7. feladatsor: Oszthatósági feladatok.....	17 94
8. feladatsor: Gyakorlófeladatok oszthatósági témakörből .....	17 94
9. feladatsor: Műveletek racionális számokkal .....	19 95
10. feladatsor: Műveletek racionális számokkal .....	22 96
11. feladatsor: Függvények .....	23 97
12. feladatsor: Lineáris függvények jellemzése .....	28 98
13. feladatsor: Abszolútérték-függvény .....	31 100
14. feladatsor: A másodfokú függvény.....	34 102
15. feladatsor: Lineáris törtfüggvények.....	38 104
16. feladatsor: Egyenletek grafikus megoldása .....	39 105
17. feladatsor: Algebrai átalakítások.....	40 107
18. feladatsor: Zárójelfelbontások, egytagú szorzása többtagúval, többtagú szorzása többtagúval.....	43 108
19. feladatsor: Nevezetes azonosságok .....	45 108
20. feladatsor: Szorzattá alakítások .....	47 108
21. feladatsor: Matematika totó.....	48 109
22. feladatsor: Egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása .....	49 109
23. feladatsor: Gyakoroljuk a betűkifejtések használatát! .....	50 109
24. feladatsor: Egyszerű szöveges feladatok .....	52 110
25. feladatsor: Szöveges feladatok I.....	53 110
26. feladatsor: Szöveges feladatok II .....	55 111
27. feladatsor: Összetett feladatok.....	56 112
28. feladatsor: Összeszámlálási feladatok .....	57 112
29. feladatsor: Összetett kombinatorikai feladatok .....	59 113
30. feladatsor: Valószínűség-számítás .....	61 114
31. feladatsor: Adott tulajdonságú ponthalmazok, alapszerkesztések gyakorlása .....	63 115
32. feladatsor: Háromszögek szerkesztése .....	67 117
33. feladatsor: Háromszög szögei, körei, nevezetes vonalai .....	70 119
34. feladatsor: Négyszögek és szabályos sokszögek.....	73 121
35. feladatsor: Területszámítások .....	76 122
36. feladatsor: Területátdarabolások.....	79 123
37. feladatsor: Egybevágósági transzformációk.....	81 124
38. feladatsor: Egybevágósági transzformációk alkalmazása .....	83 124
39. feladatsor: Pitagorasz tételének alkalmazása .....	86 125
40. feladatsor: Geometriai számítások .....	87 126