

A májusi számban (X. kötet 156. old.) ismertetett geometriai játékhöz 47 tanulótól érkezett be helyes megfejtés. A legrövidebb megfejtést 81 húzásban három megfejtő küldte be: *Horváth Margit* (Kaposvár, Munkácsy Mihály lg. II. o. t.), *Rockenbauer Antal* (Bp. X., I. László gimn. II. o. t.) és *Ujvári Menyhárt Zoltán* (Baja, Magasépítőip. techn. I. o. t.). Mindhárom megfejtésben 37 »kettős« húzás van összevonva egy húzássá, tehát az egyszerű húzások száma: 118. Az egyszerű húzásokat tekintve, ennél jobb eredményt ért el: *Biczó Géza* (Bp. II., Rákóczi g. IV. o. t.) és *Csiszár Imre* (Bp. I., Petőfi g. III. o. t.), akik 116 szimpla húzással jutnak célhoz. A kettős húzásokat összevonva az előbbi megfejtés 88, az utóbbi 96 lépésre redukálódik.

Alább közöljük Rockenbauer megfejtését a megfejtő megjegyzéseivel. (A »kettős« húzásokat dőlt betűvel, a nagy négyzet húzásait kövér betűvel jelöltük.)

I. rész: Mivel a vízszintes helyzetű téglalap akadályozza a négyzetet a felfelé irányuló mozgásában, azért célszerű a vízszintes téglalapot a legfelsőbb sorba tolni.

1. a5–b5, 2. a4–a5, 3. b3–a3, 4. c4–c5, 5. d4–c4, 6. d5–d4, 7. c5–d5, 8. c4–c5, 9. *b3–d3*, 10. *b4–a3*, 11. *b5–b3*, 12. c5–b5, 13. *d4–c5*, 14. c3–c4, 15. *b3–d3*, 16. *a3–c3*, 17. a4–a3, 18. b4–b3, 19. c5–a5, 20. *d5–b5*, 21. c4–c5.

II. rész: A nagy négyzet csak úgy mozoghat felfelé, ha mellette két kis négyzet van, mert a felfelé mozdulás után az alatta keletkező két üres mezőt csak két kis négyzet foglalhatja el. Tehát

22. *d4–c4*, 23. b4–c4, 24. a4–b4, 25. *a2–a4*, **26. b2–a2**, 27. d2–c2, 28. *d3–d1*, 29. *d4–d2*. 30. c4–d4, 31. *c2–c4*, **32. b2–c2**.

III. rész: Most már lehetővé válik a nagy négyzet felfelé tolása. 33. *a3–a1*, 34. b4–a4, 35. *b5–b3*, 36. *a5–b4*, 37. *c5–a5*, 38. c4–c5, 39. d4–d5, 40. *b3–d3*, **41. b2–b3**, 42. *d1–b1*, 43. *d2–c1*.

IV. rész: A nagy négyzet csak úgy húzható el a vízszintes helyzetű téglalap mellett, ha a legfelső sorban a vízszintes helyzetű téglalap és egymás mellett két kis négyzet van, továbbá a nagy négyzet közvetlenül a két kis négyzet alatt helyezkedik el.

44. *d3–d1*, 45. *d5–d3*, 46. c5–d5, 47. *b4–c5*, **48. b3–b4**, 49. *b1–c2*, 50. a2–b2, 51. *a3–a1* **52. b4–a4**, 53. c2–c3, 54. c1–c2, 55. d1–c1, 56. d2–d1, 57. d4–d3, 58. c5–d5, 59. *c3–c5*, **60. b4–c4**, 61. *a2–a4*, 62. b2–a2, 63. c1–b1, 64. c2–b2, 65. d2–c2, 66. *d3–d1*, **67. c4–d4**, 68. *b2–b4*, 69. *b1–b3*.

V. rész: A befejezés most már nyilvánvaló és egyöntetű. 70. a2–b2, 71. *a3–a1*, 72. *b4–a3*, 73. a5–a4, 74. *c5–a5*, 75. *d5–b5*, **76. c4–c5**, 77. *b3–d3*, 78. *a3–c3*, 79. a4–a3, 80. *b5–a4*, **81. c5–b5!**

Kérdés, hogy nem kurtítható ez a megfejtés is?

Könyvjutalomban részesült: Biczó Géza és (sorshúzás alapján) Rockenbauer Antal.

Közel járt a csúcsteljesítményekhez: Csák József, Parlagh Gyula, Szentai Endre, Szilárd András, Vásárhelyi Boldizsár.

Helyesen fejtette meg: Argay Gy., Balogh Szabó L., Bartók K., Bánhidó K., Bártfai P., Beliczky G., Beregi P., Daróczy Z., Demény Z., Deres J., Dominyák I., Fabók Mária, Fehér Valéria, Forgó G. és L. Fuchs T., Hartmann G., Holman L., Jedlovsky P., Jordán Gy., Kengyel Vilma, Kim Ju Szan, Kim Kvang Jan, Klopfer S., Krem A., Kocsis J., Kozma T., Ocsóvai I., Pakuts J., Rétey Piroksa, Szabados J., Szebeni A., Szénási K., Tarlacz L. Varga A., Várallyay L., Vigassy Gy., Walkó G.