

Tartalomjegyzék

Előszó	3
Villámkérdések – 1.	4
Villámkérdések – 2.	5
Villámkérdések – 3.	6
Villámkérdések – 4.	7
Villámkérdések – 5.	8
Számolunk ügyesen!	9
Számrendszerk	14
Páros vagy páratlan?	15
Oszthatóság – 1.	16
Oszthatóság – 2.	17
Egymást követő egész számok....	18
Számelmélet....	19
Osztó, többszörös....	20
Csak a tesztemen át! – 1.....	22
Csak a tesztemen át! – 2.....	23
Csak a tesztemen át! – 3.....	25
Fejtörő feladványok. Számválaszos számelméleti feladatok	26
Prímtényezők vizsgálata	28
Négyzetszámok	30
Csak a tesztemen át! – 4.....	32
Melyek azok a számok? Hány olyan szám van?	34
Fejtörő kombinatorikai feladatok.....	35
Útvonalak, ismeretségek	39
Töltsd ki ügyesen!.....	42
Bábuk a sakktáblán	45
Pontok és egyenesek	46
Ki kicsoda?	47
Nézzük meg kicsiben!.....	49
Becsüld meg!	49
Skatulya-elv – 1.....	50
Skatulya-elv – 2.	52
Skatulya-elv – 3.	54
Számkeresztrejtvény	55
Feladatok 2013-ra, 2014-re	58
Mekkora a terület?	61
Szöges feladatok	63
Létraverseny	67
Munkafüzet	68
Feladatok önálló megoldásra	150

VÁLASZOK, MEGOLDÁSOK	162
Villámkérdések – 1.	162
Villámkérdések – 2.	162
Villámkérdések – 3.	162
Villámkérdések – 4.	162
Villámkérdések – 5.	162
Számoljunk ügyesen!	163
Számrendszerk	171
Páros vagy páratlan?	172
Oszthatóság – 1.	172
Oszthatóság – 2.	172
Egymást követő egész számok	172
Számelmélet	173
Osztó, többszörös	173
Csak a tesztemen át! – 1	174
Csak a tesztemen át! – 2	174
Csak a tesztemen át! – 3	174
Fejtörő feladványok. Számválaszos számelméleti feladatok	175
Prímtényezők vizsgálata	179
Négyzetszámok	182
Csak a tesztemen át! – 4	184
Melyek azok a számok? Hány olyan szám van?	184
Fejtörő kombinatorikai feladatok	187
Útvonalak, ismeretségek	193
Töltsd ki ügyesen!	196
Bábuk a sakktáblán	199
Pontok és egyenesek	202
Ki kicsoda?	206
Nézzük meg kicsiben!	209
Becsüld meg!	211
Skatulya-elv – 1.	212
Skatulya-elv – 2.	214
Skatulya-elv – 3.	218
Számkeresztrejtvény	220
Feladatok 2013-ra, 2014-re	220
Mekkora a terület?	230
Szöges feladatok	233
Létraverseny	235
Munkafüzet	236
Feladatok önálló megoldásra	242