

Spis treści

Wstęp dla rodzica, babci, dziadka, opiekuna... 7

Zaczarowana Dolina 12

1. Rodzinne zdjęcie siedmiu krasnoludków 12
2. Skarpetki Marysi 13
3. Kurs pociągami po lesie 13
4. Numery wagonów 14
5. Nowe wagony 14
6. Kraina dwóch monet 14
7. Zaczarowana autostrada 15
8. Wyścigi ślimaków 16
9. Mechanizm starego zegara 18
10. Nowe mebelki Królowny Śnieżki 18
11. Spiralne wzory z kwiatów 19
12. Na oko 19
13. Cyrkowe przedstawienie 20
14. Leśne skrzaty 21
15. Zbiór przedmiotów 22
16. Trasa smoka 23
17. Wypieki Czerwonego Kapturka 24
18. Krowy w farbie 24
19. Kółko i krzyżyk 25
20. Kafelki 25
21. Prognoza pogody 26
22. Plan chatki 27
23. Tworzenie mapy 28
24. Spacer po domku Baby Jagi 29
25. Po drugiej stronie lustra 29
26. Żółwie zebrania 31
27. Przelewanki 32
28. Krasnal zawsze mówiący prawdę 32
29. Za mało cyfr 33
30. Zagubiona złota rybka 34
31. Losowanie 35
32. Baba Jaga 36
33. Krasnale sprawy 36
34. Krasnale rozmowy część 1 37
35. Krasnale rozmowy część 2 37
36. Skarpetki Marysi inaczej 38
37. Marysia kupuje skarpetki 38
38. Skarpetki dla kota 39
39. Układanie butów 39

Kolorowe guziki 40

1. Okręty 40
2. Co dalej? 42
3. Kolorowe sudoku 44
4. Wypełnij kwadrat 45
5. Indianie 45
6. Matematyczna kawiarenka 47
7. Pary klocków 49
8. Magiczne nasiona 50
9. Konstruktor 51
10. Guzikowa kasa 53
11. Czary-mary 55
12. Arytmetyczna sałatka z guzików 57
13. Obrazki 58
14. Symetria 58
15. Wieże 60
16. Zadania z kwadratem 61
17. Gra w 13 guzików 63
18. Lustrzane odbicie – mozaika 63
19. Doświadczenie z kapeluszem 64
20. Wszystkie strony są równe 65
21. Zapasy wiewiórki 65

Zima 66

1. Symetryczne śnieżynki 66
2. Rysujemy płatki 67
3. Kosze ze śnieżkami 67
4. Rzuty na odległość 68
5. Drabina Świętego Mikołaja 68
6. Wizyta u matematyków 68
7. Prezenty od Mikołaja 69
8. Bombkowe zaopatrzenie 69
9. Książki Hani 69
10. Co dalej? 70
11. Koncert kołód 71
12. Cukierkowa choinka 71
13. Co dalej? 72
14. Loteria 73
15. Loteria II 73
16. Schowane bombki 73
17. Odwiedziny w ferie 73
18. Co dalej? 74

19. Jasełka szkolne 74
20. Bałwany śnieżne 75
21. Drzewo genealogiczne 75
22. Woda, lód, para wodna 76

Przepysanie 78

1. Stwórz tabliczkę czekolady 78
2. Wariacje na temat kształtów tabliczek I 78
3. Wariacje na temat kształtów tabliczek II 79
4. Wariacje na temat kształtów tabliczek III 79
5. Wariacje na temat kształtów tabliczek IV 79
6. Trójkątna tabliczka 80
7. Jeszcze większa trójkątna tabliczka 80
8. Waga szalkowa 81
9. Wążeń ciąg dalszy 83
10. Skomplikowane ważenie 83
11. Co to za monety? 84
12. Chłopcy łasuchy 84
13. Urodziny trojczek 84
14. Czekoladki w pudełkach 84
15. Kompozycja z ciast 85
16. Niesprawiedliwość 85

W lesie 86

1. Leśny dywan 86
2. Muchomory 87
3. Co dalej? 89
4. Zagubiona stonoga 90
5. Patykowa lekcja arytmetyki 91
6. Głodny ślimak 92
7. Wielkie domy 93
8. Dorodne dęby 93
9. Zakręcone wąsy leśniczych 93
10. Gęsty las 93
11. Owadzia polana 94
12. Dziwne słoiki w starej chatce 94
13. Krecia robota 94
14. Sadzawka 95
15. Więcej, mniej 95
16. Rybie przysmaki 96
17. Rodzina pszczół 97
18. Leśny spacer 98
19. Szyfrowany zamek 98

Szalone kształty 100

1. Kropki, kratki, paski 100
2. Trójkąty w gwiazdzie 101
3. Co dalej? 102
4. Składanie kartki 103
5. Składanie kartki II 103
6. Wycinanki 103
7. Trasa listonosza 104
8. Dzień Babci 105
9. Dzień Dziadka 106
10. Dzielenie ciasta cd. 107
11. Dwa kolory, dwa kształty, dwa wypełnienia, dwa rodzaje 107
12. Klocków ciąg dalszy 108
13. Klocki nie do pary 109
14. Klocki do pary 109
15. Cztery różnice 110
16. Bałagan 111
17. Tetromino 112
18. Potężne konstrukcje Tetromino 113
19. Większa kopia Tetromino 114
20. Konstrukcje Tetromino II 114
21. Geometryczny robot 115
22. Kolorowe kropki 116
23. Prostokątnie 117
24. Wspólna cecha 118
25. Puzzle 119
26. Wzory domino 120
27. Zapłączane kwadraty 121
28. Rybka z zapalek 121
28. Trójkąty z zapalek 121
30. Żyrafa 121
31. Zapłączane wyzwania 122
32. Co ja tam mam? 123
33. Ciach w czworokąt 123

Odpowiedzi 124

- Część I: Zaczarowana Dolina 124
- Część II: Kolorowe guziki 134
- Część III: Zima 145
- Część IV: Przepysanie 150
- Część V: W lesie 154
- Część VI: Szalone kształty 158