

Spis treści

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

Zaczarowana Dolina 12

1. Rodzinne zdjęcie siedmiu krasnoludków 12
2. Skarpetki Marysi 13
3. Kurs pociągiem 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 Królowy 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 kołęd 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**

Przepysznie 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. Wążenia ciąg dalszy **83**
10. Skomplikowane ważenie **83**
11. Co to za monety? **84**
12. Chłopcy łasuchy **84**
13. Urodziny trojaczek **84**
14. Czekoladki w pudełkach **84**
15. Kompozycja z ciast **85**
16. niesprawiedliwość **85**

W lesie 86

1. Leśny dywan **86**
2. Muchomor **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 robotą **94**
14. Sądawka **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. Zapączane kwadraty **121**
28. Rybka z zapatek **121**
28. Trójkąty z zapatek **121**
30. Żyrafa **121**
31. Zapączane 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: Przepysznie **150**
Część V: W lesie **154**
Część VI: Szalone kształty **158**