

spis treści

Jak korzystać z podręcznika	5
-----------------------------------	---

1. LICZBY NATURALNE

1. Zapisywanie i porównywanie liczb	10
2. Rachunki pamięciowe – dodawanie i odejmowanie	14
3. Rachunki pamięciowe – mnożenie i dzielenie	17
4. Szacowanie wyników działań	20
5. Rachunki pisemne – dodawanie i odejmowanie	22
6. Rozwiązywanie zadań na dodawanie i odejmowanie	25
7. Rachunki pisemne – mnożenie i dzielenie	28
8. Rozwiązywanie zadań na mnożenie i dzielenie	31
9. Kolejność wykonywania działań	33
10. Zadania tekstowe, część 1	37
11. Zadania tekstowe, część 2	39
12. Podsumowanie działu	42

2. UŁAMKI ZWYKŁE

1. Ułamki zwykłe i liczby mieszane	48
2. Ułamek jako iloraz	51
3. Rozszerzanie i skracanie ułamków	53
4. Porównywanie ułamków	57
5. Dodawanie i odejmowanie ułamków o jednakowych mianownikach	60
6. Dodawanie i odejmowanie ułamków o różnych mianownikach, część 1	63
7. Dodawanie i odejmowanie ułamków o różnych mianownikach, część 2	66
8. Zadania tekstowe, część 1	68
9. Zadania tekstowe, część 2	70
10. Mnożenie ułamków przez liczby naturalne	73
11. Obliczanie ułamka danej liczby	76
12. Mnożenie ułamków zwykłych	79
13. Zadania tekstowe	82
14. Dzielenie ułamków przez liczby naturalne	85
15. Dzielenie ułamków zwykłych, część 1	87
16. Dzielenie ułamków zwykłych, część 2	90
17. Działania łączne na ułamkach zwykłych, część 1	92
18. Działania łączne na ułamkach zwykłych, część 2	95
19. Działania łączne na ułamkach zwykłych, część 3	97
20. Zadania tekstowe, część 1	100
21. Zadania tekstowe, część 2	102
22. Podsumowanie działu	104

3. FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE

1. Proste prostopadłe i proste równoległe	110
2. Odległość punktu od prostej	113
3. Kąty	116
4. Mierzenie kątów	119
5. Kąty przyległe, kąty wierzchołkowe	122
6. Wielokąty	125
7. Trójkąt i jego własności	128
8. Rodzaje trójkątów – podział ze względu na długości boków	131
9. Rodzaje trójkątów – podział ze względu na miarę kątów	135
10. Rysowanie trójkąta o danych bokach	138
11. Wysokości w trójkącie	141
12. Suma miar kątów w trójkącie	144
13. Miary kątów w trójkątach	147
14. Prostokąty i kwadraty	149
15. Równoległoboki i romby	151
16. Miary kątów w równoległobokach	155
17. Trapezy	158
18. Miary kątów w trapezach	163
19. Klasyfikacja czworokątów	165
20. Czworokąty – zadania	169
21. Podsumowanie działu	171
Wybrane odpowiedzi do zadań	177