

Spis treści

Jak korzystać z podręcznika 5

1. Liczby dodatnie

1.1. Działania w pamięci – liczby naturalne i ułamki dziesiętne, część 1	10
1.2. Działania w pamięci – liczby naturalne i ułamki dziesiętne, część 2	14
1.3. Działania pisemne na liczbach naturalnych i ułamkach dziesiętnych, część 1	17
1.4. Działania pisemne na liczbach naturalnych i ułamkach dziesiętnych, część 2	22
1.5. Działania wykonywane za pomocą kalkulatora	25
1.6. Działania na ułamkach zwykłych, część 1	27
1.7. Działania na ułamkach zwykłych, część 2	31
1.8. Ułamki zwykłe i dziesiętne	34
1.9. Potęgowanie liczb, część 1	36
1.10*. Potęgowanie liczb, część 2	38
1.11. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych	41
1.12. Zadania na obliczanie ułamka danej liczby	44
1.13. Rozwinięcia dziesiętne ułamków zwykłych, część 1	46
1.14*. Rozwinięcia dziesiętne ułamków zwykłych, część 2	50
1.15. Zaokrąglenia i przybliżenia liczb naturalnych	53
1.16. Zaokrąglenie ułamków dziesiętnych, część 1	57
1.17. Zaokrąglenie ułamków dziesiętnych, część 2	61
1.18. Zadania tekstowe	66
1.19. Podsumowanie działu	69
1.20. Trening przed sprawdzianem	73

2. Figury płaskie

2.1. Odległość punktu od prostej. Koło i okrąg	78
2.2. Kąty	84
2.3. Trójkąty i ich własności	88
2.4. Czworokąty i ich własności	92
2.5. Kąty w trójkątach i czworokątach	96
2.6. Trójkąty i czworokąty w zadaniach	100
2.7. Wielokąty	103
2.8. Podsumowanie działu	107
2.9. Trening przed sprawdzianem	114

3. Matematyka w praktyce

3.1. Kalendarz	120
3.2. Zegar i czas	123
3.3. Długość	126

3.4. Jednostki masy	129
3.5. Skala	131
3.6. Plany i mapy	134
3.7. Droga	136
3.8. Prędkość, droga, czas	141
3.9. Zadania na obliczanie drogi, prędkości i czasu	145
3.10. Pieniądze i zakupy	148
3.11. Zadania tekstowe	150
3.12. Podsumowanie działu	153
3.13. Trening przed sprawdzianem	157

4. Pola wielokątów

4.1. Jednostki pola	162
4.2. Pole prostokąta i kwadratu	165
4.3. Pole równoległoboku i rombu	169
4.4. Pole trójkąta	172
4.5. Pole trapezu	175
4.6. Pola wielokątów	178
4.7. Pola wielokątów – zadania	181
4.8. Podsumowanie działu	184
4.9. Trening przed sprawdzianem	188
Wybrane odpowiedzi do zadań	191