

Spis treści

Wstęp	5
Standardy wymagań egzaminacyjnych	6

ĆWICZENIA I TESTY

1. Jak czytać, zapisywać i porównywać liczby w dziesiętkowym systemie pozycyjnym? (klasa IV)	10
2. Jak dodawać i odejmować liczby naturalne? (klasa IV)	15
3. Jak mnożyć i dzielić liczby naturalne? (klasa IV)	20
4. Jak rozwiązywać zadania tekstowe? (klasa IV)	26
5. W jakiej kolejności wykonywać arytmetyczne działania? (klasa IV)	32
6. Jak zapisywać, czytać i porównywać ułamki dziesiętne? (klasa IV)	35
7. Jak dodawać i odejmować ułamki dziesiętne? (klasa IV)	39
8. Jak mnożyć i dzielić ułamki dziesiętne? (klasa V)	44
9. Jak posługiwać się ułamkiem zwykłym? (klasa IV)	48
10. Jakie ułamki są równe? (klasa V)	52
11. Jak porównywać ułamki zwykłe? (klasa V)	56
12. Jak dodawać i odejmować ułamki zwykłe? (klasa V)	60
13. Jak mnożyć i dzielić ułamki zwykłe? (klasa V)	64
14. Jak wykonywać działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych?(klasa VI)	69
15. Co to jest stosunek dwóch wielkości i jak go stosować w rozwiązywaniu praktycznych problemów? (klasa VI)	73
16. Jak posługiwać się procentami? (klasa V)	78
17. Jak wykonywać obliczenia procentowe? (klasa VI)	82
18. Jak posługiwać się liczbami całkowitymi? (klasa VI)	87
19. Jak stosować wyrażenia algebraiczne? (klasa V)	91
20. Jak stosować równania? (klasa VI)	95
21. Jak posługiwać się wykresami? (klasa VI)	101
22. Jak porównywać i mierzyć odcinki oraz kąty? (klasa IV)	105
23. Jak opisywać prostokąty? (klasa IV)	110
24. Jak opisywać trójkąty? (klasa V)	114
25. Jak opisywać czworokąty? (klasa V)	118
26. Jak obliczać obwody wielokątów? (klasa V)	122
27. Jak obliczać pola wielokątów? (klasa V)	125
28. Jak posługiwać się skalą? (klasa V)	129
29. Jak rozpoznawać i rysować odbicia lustrzane? (klasa VI)	133

30. Jak opisywać i mierzyć prostopadłościanny? (klasa V)	137
31. Jak opisywać, rysować graniastosłupy proste? (klasa VI)	141
32. Jak obliczać pole powierzchni i objętość graniastosłupa prostego? (klasa VI)	145

SPRAWDZIANY

Sprawdzian nr 1 (klasa IV)	150
Sprawdzian nr 2 (klasa IV)	152
Sprawdzian nr 3 (klasa IV)	154
Sprawdzian nr 4 (klasa V)	156
Sprawdzian nr 5 (klasa V)	158
Sprawdzian nr 6 (klasa V)	160
Sprawdzian nr 7 (klasa V)	162
Sprawdzian nr 8 (klasa VI)	164
Sprawdzian nr 9 (klasa VI)	166
Sprawdzian nr 10 (klasa VI)	168
Sprawdzian nr 11 (klasa VI)	170
Standardy wymagań z przypisanymi im zadaniami ze sprawdzianów	172

ODPOWIEDZI	173
-----------------------------	-----