

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава I. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА

§ 1. Натуральные числа и шкалы

1. Обозначение натуральных чисел	5
2. Отрезок. Длина отрезка. Треугольник	9
3. Плоскость, прямая, луч	17
4. Шкалы и координаты	23
5. Меньше или больше	31

§ 2. Сложение и вычитание натуральных чисел

6. Сложение натуральных чисел и его свойства	38
7. Вычитание	48
8. Числовые и буквенные выражения	56
9. Буквенная запись свойств сложения и вычитания	62
10. Уравнение	67

§ 3. Умножение и деление натуральных чисел

11. Умножение натуральных чисел и его свойства	76
12. Деление	84
13. Деление с остатком	93
14. Упрощение выражений	97
15. Порядок выполнения действий	107
16. Квадрат и куб числа	113

§ 4. Площади и объемы

17. Формулы	118
18. Площадь. Формула площади прямоугольника	123
19. Единицы измерения площадей	129
20. Прямоугольный параллелепипед	137
21. Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	142

Глава II. ДРОБНЫЕ ЧИСЛА

§ 5. Обыкновенные дроби

22. Окружность и круг	151
23. Доли. Обыкновенные дроби	157
24. Сравнение дробей	166
25. Правильные и неправильные дроби	171
26. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	176
27. Деление и дроби	183
28. Смешанные числа	189
29. Сложение и вычитание смешанных чисел	195

§ 6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	
30. Десятичная запись дробных чисел	203
31. Сравнение десятичных дробей	208
32. Сложение и вычитание десятичных дробей	215
33. Приближенные значения чисел. Округление чисел	224
§ 7. Умножение и деление десятичных дробей	
34. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	231
35. Деление десятичных дробей на натуральные числа	236
36. Умножение десятичных дробей	243
37. Деление на десятичную дробь	250
38. Среднее арифметическое	257
§ 8. Инструменты для вычислений и измерений	
39. Микрокалькулятор	264
40. Проценты	269
41. Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный угольник	278
42. Измерение углов. Транспортир	285
43. Круговые диаграммы	294
Ответы	299
Предметный указатель	302