

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. Обыкновенные дроби	
§ 1. Делимость чисел.....	4
Уроки 1–3. Делители и кратные.....	4
Уроки 4–6. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2.....	12
Уроки 7, 8. Признаки делимости на 9 и на 3.....	24
Уроки 9, 10. Простые и составные числа.....	33
Уроки 11, 12. Разложение на простые множители.....	39
Уроки 13–15. Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.....	46
Уроки 16–19. Наименьшее общее кратное.....	59
Урок 20. Контрольная работа 1 «Делимость чисел».....	71
§ 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.....	71
Уроки 21, 22. Основное свойство дроби.....	71
Уроки 23–25. Сокращение дробей.....	76
Уроки 26–28. Приведение дробей к общему знаменателю.....	83
Уроки 29–34. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.....	91
Урок 35. Контрольная работа 2 «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями».....	104
Уроки 36–41. Сложение и вычитание смешанных чисел.....	105
Урок 42. Контрольная работа 3 «Сложение и вычитание смешанных чисел».....	120
§ 3. Умножение и деление обыкновенных дробей.....	120
Уроки 43–46. Умножение дробей.....	120
Уроки 47–50. Нахождение дроби от числа.....	129
Уроки 51–55. Применение распределительного свойства умножения.....	139
Урок 56. Контрольная работа 4 «Умножение дробей. Нахождение дроби от числа».....	150
Уроки 57, 58. Взаимно обратные числа.....	150
Уроки 59–63. Деление.....	157
Урок 64. Контрольная работа 5 «Деление».....	168
Уроки 65–69. Нахождение числа по его дроби.....	169
Уроки 70–72. Дробные выражения.....	182
Урок 73. Контрольная работа 6 «Дробные выражения».....	190
§ 4. Отношения и пропорции.....	190
Уроки 74–78. Отношения.....	190
Уроки 79, 80. Пропорции.....	202
Приложения	209
Приложение 1. Тесты.....	209
Приложение 2. Контрольные работы.....	211
Приложение 3. Ответы к контрольным работам.....	215
Литература.....	217