

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Основные понятия начального курса математики и особенности их усвоения младшими школьниками.....	7
1.1. Счет предметов. Число и цифра.....	7
1.2. Однозначные числа. Сложение. Вычитание	16
1.3. Двухзначные числа. Сложение. Вычитание.....	27
1.4. Трехзначные числа.....	40
1.5. Четырехзначные, пятизначные и шестизначные числа.....	43
1.6. Величины (длина, масса, площадь).....	48
1.7. Умножение. Таблица умножения	56
1.8. Деление.....	70
1.9. Порядок выполнения действий в выражениях.....	76
1.10. Приемы устного умножения и деления.....	79
1.11. Алгоритмы письменного сложения и вычитания.....	85
1.12. Алгоритм письменного умножения.....	88
1.13. Деление с остатком. Алгоритм письменного деления	93
1.14. Числовые выражения. Неравенства. Уравнения. Буквенные выражения.....	100
1.15. Элементы геометрии.....	104
Глава 2. Обучение решению задач	115
2.1. Общие вопросы обучения решению задач.....	115
2.2. Подготовительный этап к решению задач.....	119
2.3. Организация деятельности учащихся в процессе решения задач.....	125
Ответы и краткие комментарии к ним.....	157
Список рекомендуемой литературы	195