

СО Д Е Р Ж А Н И Е

От издательства	5
Предисловие	7
Глава 1. Нужна ли таблица умножения?	9
Умножение на одиннадцать	—
Умножение на двенадцать	11
Умножение на шесть	14
Умножение на семь	19
Умножение на пять	22
Умножение на девять	23
Умножение на восемь	24
Умножение на четыре	26
Умножение на три	28
Умножение на два	29
Умножение на один	—
Сводка правил	30
Глава 2. Быстрое умножение прямым методом	31
Умножение двузначных чисел на двузначные	32
Многочисленные множители	35
Трехзначные множители	40
Множители любой длины	43
Резюме	44
Проверка результата	45
Глава 3. Быстрое умножение — метод «двух пальцев»	47
Умножение на однозначные числа	51
Умножение на двузначные числа	54
Умножение многозначного числа на двузначный мно- житель	58
Трехзначные множители	60
Резюме	62
Глава 4. Сложение. Правильность ответа	64
Нахождение суммы	65
Проверка ответа	70
Общий метод проверки	74

Глава 5. Деление. Быстрота и точность	80
Простой метод деления	—
Быстрый метод деления	84
Проверка деления	107
Глава 6. Возведение в квадрат и извлечение квадратного корня	112
Возведение в квадрат	—
Квадратные корни	117
Глава 7. Алгебраическое обоснование метода	129
Правило для одиннадцати	—
Правило для шести	130
Правила для девяти и восьми	131
Возведение в квадрат	—
<i>Заключение</i>	132