

П. М. ЭРДНИЕВ

# МАТЕМАТИКА

2 КЛАСС

КНИГА ДЛЯ УЧЕНИКА  
И УЧИТЕЛЯ

«СТОЛЕТИЕ»

МОСКВА 1997

УДК 510 (075.1)

ББК 22.1я71

Э75

Авторы: Эрдниев П. М. при участии  
Эрдниева Б. П. и Эрдниева О. П.

Эрдниев П. М.

Э75 Математика. 2 класс/Книга для ученика и учителя  
(при участии Эрдниева Б. П. и Эрдниева О. П.).— М.:  
"СТОЛЕТИЕ", 1997 — 240 с. с илл.  
ISBN 5-7459-0060-1

Это альтернативный учебник математики, реализующий целостную методическую систему обучения укрупнением дидактических единиц (УДЕ). Методическая система УДЕ представляет самобытную, приоритетную и конкурентоспособную технологию обучения.

Данная книга составлена как учебник математики  
2 класса трехлетней школы. 2 издание по книге:  
Эрдниев П. М. Укрупненные дидактические единицы на  
уроках математики в 3—4 классах.—М.: "Просвещение", 1995.

Методическое руководство для учителя: П. Эрдниев. Обучение математике в начальных классах.—М.: "СТОЛЕТИЕ", 1995

УДК 510 (075.1)

ББК 22.1я71

ISBN 5-7459-0060-1

© Эрдниев П. М. Текст, 1997

© АО "СТОЛЕТИЕ". Состав, оформление, 1997

# СОДЕРЖАНИЕ

## Сотня (100). Тысяча (1000)

Кол-во уроков		
3	Нумерация.....	3
3	Единицы измерения.....	7
4	Умножение и деление на 10 и на 100.....	10
5	Двузначные числа.....	16
5	Трёхзначные числа.....	18
2	Составление обратной задачи.....	30
3	Слагаемые. Сумма.....	31
1	Переместительный закон сложения.....	33
6	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.....	37
10	Сложение и вычитание с переходом через десяток ....	47
	Магические фигуры.....	50
3	Сложение и вычитание с помощью округления.....	55
3	Построения циркулем и линейкой.....	63
3	Задачи в два действия.....	71
3	Письменное сложение и вычитание.....	76
2	✓ Магический квадрат «4×4».....	80
	Циркуль и линейка — геометрические инструменты.....	85
4	Умножение и деление —действия второй ступени.....	89
2	Переместительный закон сложения и умножения.....	93
	Действия над единицей и нулем.....	97
	Умножение и деление нуля (0) на число и числа на нуль.....	98
4	Задачи в два действия. Обратные задачи.....	103
2	Длина и площадь.....	106
6	Умножение и деление на 3 и на 30.....	110
	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел.....	119
	Разностное сравнение. Кратное сравнение.....	124



6	Умножение и деление на 4 и на 40.....	131
	Скобки. Порядок действий.....	141
8	Умножение и деление на 5 и на 50.....	149
	Цена. Количество товара. Стоимость товара....	158
	Задачи, решаемые способом приведения к единице.....	160
6	Умножение и деление на 6 и на 60.....	164
	Секунда, минута, час — меры времени.....	172
	Нахождение одной доли (части) числа. Нахождение числа по величине одной его доли (части).....	177
6	Умножение и деление на 7 и на 70.....	183
	Прямоугольник.....	191
8	Умножение и деление на 8 и на 80.....	199
	Деление отрезка на 2, 4, 8 равных частей.....	205
	Окружность. Деление окружности на 2, 4, 8 равных частей.....	207
10	Умножение и деление на 9 и на 90.....	210
2	Таблица Пифагора.....	216
6	Деление с остатком.....	218
	Письменное умножение и деление на однозначное число.....	226

---

*Учебное издание*

ЭРДНИЕВ Пюрвя Мучкаевич  
при участии Эрдниева Б. П. и Эрдниева О.П.  
**МАТЕМАТИКА 2 КЛАСС**  
Книга для ученика и учителя

ISBN 5-7459-0060-1. Изд. лиц. №063236 от 04.01.94

Подписано в печать с оригинал-макета 25.07.97. Формат 60x84 1/16  
Бумага офсетная. Гарнитура Литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 13,95  
Уч.-изд. л. 7,2. Тираж 5 000. Заказ 949

АО "СТОЛЕТИЕ", 111141, Москва, Перовская, 39, к. 1, т. (095)1652709

Типография издательства "Дом печати"

432601. г. Ульяновск. ул. Гончарова. 14