

В. Н. Прокофьев
Н. А. Степанова



*Наглядно и доступно
Начальная школа*

ВЕСЬ КУРС НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ в схемах и таблицах

1-4 классы

4-е издание, исправленное и дополненное

Математика

Русский язык

Английский язык

Окружающий мир



Москва

УДК 373.3
ББК 74.26
П80

Прокофьев, Владимир Николаевич.

П80 Весь курс начальной школы в схемах и таблицах : 1–4 классы/ В. Н. Прокофьев, Н. А. Степанова. — 4-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Эксмо, 2026. — 416 с. — (Наглядно и доступно. Начальная школа).

ISBN 978-5-04-228704-6

Справочник содержит материал по математике, русскому языку, английскому языку и окружающему миру. Правила и определения сведены в логические блоки, схемы и таблицы, благодаря которым информация лучше усваивается и запоминается. Для повторения и закрепления полученных навыков приводятся примеры практических заданий.

В книге сконцентрирована вся необходимая информация по основным предметам начальной школы. Она поможет учащимся систематизировать полученные знания и успешно подготовиться к контрольным работам и к итоговой аттестации за курс начальной школы.

УДК 373.3
ББК 74.26

ISBN 978-5-04-228704-6

© Прокофьев В. Н., Степанова Н. А., 2025
© Оформление. ООО «Издательство
«Эксмо», 2026

Введение

Универсальный справочник содержит всю информацию за курс начальной школы по математике, русскому языку, английскому языку и окружающему миру. Порядок тем соответствует Федеральной рабочей программе начального общего образования. Материал справочника позволит осмыслить, закрепить, обобщить, систематизировать и углубить знания и умения учеников 1–4 классов по основным предметам начальной школы. Книга предназначена не только для учеников, но и для их родителей и преподавателей.

Информация в книге представлена различными способами: в виде кратких определений и формулировок, схем, таблиц, алгоритмов. Система условных обозначений поможет оптимизировать работу с данным пособием и лучше ориентироваться в справочном материале.

Значок «Запомни» говорит о том, что представленная информация — это базовые новые знания, необходимые для усвоения.

Значком «Обрати внимание» отмечены подсказки и материал, не вошедший в учебник, но имеющий важное значение и требующий дополнительных разъяснений.

Значком «Важно» отмечен дополнительный материал, служащий для углубления и расширения знаний учеников.

Условные обозначения



Запомни



Обрати внимание



Важно

Содержание

МАТЕМАТИКА

Подготовка к изучению чисел.....	16
На сколько больше? На сколько меньше?.....	17
Числа и цифры.....	18
Знаки сравнения: «>», «<», «=»	19
Число и цифра 0. Свойства 0.....	20
Сложение и вычитание. Знаки «+», «-», «=»	21
Слагаемые. Сумма.....	23
Перестановка слагаемых.....	24
Связь между суммой и слагаемыми	25
Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.....	26
Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания	27
Сложение и вычитание вида $40 + 7$, $45 - 5$, $45 - 40$	28
Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.....	29
Алгоритм сложения в столбик	29
Алгоритм вычитания в столбик	30
Задача и её анализ. Запись решения и ответа.....	31
Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.....	33
Способы решения задач.....	33
Решение составных задач.....	34
Задачи, обратные данной.....	35
Модели задачи: краткая запись, схематический чертёж.....	36
Задачи на встречное движение	37
Задачи на движение в противоположных направлениях.....	39

Задачи на нахождение четвёртого пропорционального, решаемые способом отношений.....	41
Задачи на нахождение неизвестных по двум разностям.....	42
Решение цепочек.....	43
Длина ломаной.....	44
Порядок выполнения действий. Скобки	45
Сравнение числовых выражений.....	46
Периметр многоугольника	47
Решение текстовых задач. Запись решения выражением	47
Решение задач с проверкой решения	48
Решение задач с величинами: цена, количество, стоимость.....	49
Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов.....	50
Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого.....	51
Решение задач несколькими способами	52
Задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме ..	53
Буквенные выражения	54
Уравнение	55
Решение уравнений методом подбора неизвестного числа	56
Письменные вычисления. Сложение и вычитание в столбик.....	56
Проверка сложения и вычитания	58
Умножение.....	58
Задачи, раскрывающие смысл действия умножения.....	60
Периметр прямоугольника.....	60
Умножение единицы и нуля.....	61

Переместительное свойство умножения	62
Деление.....	62
Деление суммы на число.....	64
Связь между числами при делении.....	65
Проверка деления умножением	65
Связь между компонентами и результатом действия умножения	66
Проверка умножения с помощью деления	66
Решение уравнений на основе связи между результатами и компонентами умножения и деления	67
Деление с остатком.....	68
Приёмы нахождения частного и остатка	69
Проверка деления с остатком.....	70
Алгоритм письменного умножения на однозначное число	71
Алгоритм письменного деления на однозначное число	72
Проверка деления умножением	74
Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.....	74
Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.....	75
Диаграммы	76
Нахождение нескольких долей целого.....	77
Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.....	78
Дециметр	79
Миллиметр	80
Метр. Таблица единиц длины	81
Единица площади — квадратный сантиметр	82
Величины. Единица длины — километр.....	83
Единицы площади — квадратный километр, квадратный миллиметр	84
Таблица единиц площади.....	84

Прямоугольник. Квадрат	85
Периметр прямоугольника.....	86
Обозначение геометрических фигур буквами.....	87
Окружность. Круг.....	88
Диаметр окружности.....	89
Килограмм, грамм.....	90
Центнер, тонна	91
Таблица единиц массы.....	91
Литр	92
Рубль. Копейка	92
Час. Минута. Определение времени по часам	93
Единицы времени	95
Таблица единиц времени	96

РУССКИЙ ЯЗЫК

Язык и речь.....	98
Текст и предложение	99
Диалог и монолог.....	104
Слово	106
Значение слова.....	109
Однозначные и многозначные слова.....	111
Слово и слог.....	112
Перенос слов.....	115
Способы переноса слов	117
Ударение.....	119
Звуки и буквы.....	120
Русский алфавит, или Азбука	122
Гласные звуки	126
Непроверяемые безударные гласные	130
Согласные звуки.....	132
Буквы И и Й	133
Твёрдые и мягкие согласные звуки	134
Мягкий знак (ь)	138

Глухие и звонкие согласные звуки.....	140
Шипящие согласные звуки.....	147
Буквосочетания ЖИ–ШИ, ЧА–ЩА, ЧУ–ЩУ.....	148
Буквосочетания ЧК, ЧН, ЧТ.....	150
Заглавная буква в словах.....	150
Текст.....	152
Части текста.....	154
Связь слов в предложении.....	157
Простые и сложные предложения.....	158
Члены предложения.....	161
Второстепенные члены предложения.....	163
Словосочетание.....	165
Фразеологизмы.....	167
Лексическое значение слова.....	168
Синонимы и антонимы.....	171
Корень слова.....	173
Однокоренные слова.....	174
Формы слова. Окончание.....	175
Приставка.....	176
Суффикс.....	177
Основа слова.....	178
Количество слогов в слове. Ударные и безударные слоги.....	179
Части речи.....	181
Имя существительное.....	182
Число имён существительных.....	185
Род имён существительных.....	186
Падеж. Склонение имён существительных.....	187
Три склонения имён существительных.....	190
Глагол.....	195
Роль глаголов в тексте-повествовании.....	197
Число глаголов.....	199
Род глаголов в прошедшем времени.....	201
Правописание частицы НЕ с глаголами.....	201

Спряжение глаголов	202
Лицо и число глаголов настоящего и будущего времени	204
Два спряжения глаголов.....	204
Правописание возвратных глаголов.....	206
Правописание -тся и -ться в возвратных глаголах..	207
Правописание глаголов в прошедшем времени....	208
Имя прилагательное	209
Изменение имён прилагательных по падежам	212
Склонение имён прилагательных мужского и среднего рода в единственном числе.....	214
Склонение имён прилагательных во множественном числе.....	218
Местоимение	219
Изменение личных местоимений по падежам.....	222
Предлоги	223

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

The English alphabet / Английский алфавит	226
Consonant sounds / Согласные звуки	228
Vowel sounds / Гласные звуки.....	230
Complex sounds / Сложные звуки.....	231
Rules of reading / Правила чтения	232
Present Simple of the verb to be / Глагол to be (быть, находиться, являться) в настоящем простом времени	235
To have got construction / Конструкция to have got (иметь)	238
Оборот «There is / are...».....	241
The Present Simple Tense / Настоящее простое время	244
Форма глагола 3-го лица единственного числа в Present Simple (настоящем простом времени)....	248

The Present Continuous Tense / Настоящее продолженное время	250
Правила правописания при добавлении окончания -ing к глаголу	252
Past Simple of the verb to be / Глагол to be (быть, находиться, являться) в прошедшем простом времени	255
Оборот «There was/were...»	257
The Past Simple Tense / Прошедшее простое время	259
The Future Simple Tense / Простое будущее время	266
To be going to construction / Конструкция to be going to для выражения действий в будущем	269
Plural nouns / Множественное число существительных	272
The Article / Артикль	276
The Possessive Case of Nouns / Притяжательный падеж существительных	281
Pronouns / Местоимения	282
Modal Verbs / Модальные глаголы	289
Questions / Вопросительные предложения	291
Degrees of comparison of adjectives / Степени сравнения прилагательных	300
Adverbs / Наречия	302
Degrees of comparison of adverbs / Степени сравнения наречий	304
Numerals / Числительные	305
Dates / Даты	308
British Money / Британские деньги	308
American Money / Американские деньги	309
What's the time? / Который час?	310
A Year / Год	312
The Days of the Week / Дни недели	312

The Points of the Compass / Части света	314
Topics / Разговорные темы	316

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Что относится к природе?	322
Что у нас над головой?	323
Что у нас под ногами?	324
Что общего у разных растений?	324
Чьи это листья?	326
Что такое хвоинки?	327
Солнце, растения и мы с вами	329
В царстве грибов	330
Разнообразие животных	331
Кто чем питается	333
Кто такие насекомые?	334
Кто такие рыбы?	335
Кто такие птицы?	336
Кто такие звери?	337
Времена года	338
Почему идёт дождь и дует ветер?	339
Почему радуга разноцветная?	340
Явления природы	340
Тела, вещества, частицы	342
Разнообразие веществ	342
На что похожа наша планета?	343
Почему солнце светит днём, а звёзды — ночью? ..	344
Почему Луна меняет форму?	345
Звёздное небо. Планеты	346
Посмотри вокруг	347
Ориентирование на местности	348
Формы земной поверхности	349
Земля на карте	350
Путешествие по материкам и частям света	351

Страны мира	351
Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит?	352
Откуда берётся электричество?	353
Откуда берутся снег и лёд?	354
Правила безопасного поведения на природе	354
Почему полезно есть овощи и фрукты?	356
Что такое экология?	357
Природа в опасности!	358
Красная книга	358
Воздух и его охрана	359
Вода	360
Превращения и круговорот воды	360
Берегите воду!	362
Что такое почва	363
Экологическая безопасность	364
Человек	365
Строение тела человека	366
Если хочешь быть здоров	367
Организм человека	368
Органы чувств	369
Здоровый образ жизни	370
Что такое экономика	371
Для чего нужна экономика	372
Природные богатства и труд людей — основа экономики	372
Какая бывает промышленность	373
Что такое деньги	374
Государственный бюджет	375
Семейный бюджет	375
Экономика и экология	376
Из чего что сделано	376
Как построить дом	377
Какой бывает транспорт	378

Все профессии важны	379
Наша дружная семья	380
Общество	381
Что такое Родина?	381
Что мы знаем о народах России?	383
Что мы знаем о Москве?	384
Золотое кольцо России	384
Страны — соседи России	385
Всемирное наследие	385
Равнины и горы России	387
Моря, озёра и реки России	388
Природные зоны России	388
Государство Русь	392
Страна городов	393
Трудные времена на Русской земле	394
Русь расправляет крылья	395
Куликовская битва	396
Иван III	397
Правление царя Ивана Грозного	398
Патриоты России	399
Пётр Великий	401
Екатерина Великая	402
Отечественная война 1812 года	404
Страницы истории XIX века	406
Россия вступает в XX век	408
Страницы истории 1920–1930-х годов	409
Великая Отечественная война и Великая Победа ..	411
Страна, открывшая путь в космос	413
Основной закон России и права человека	414
Мы — граждане России	414
Такие разные праздники	415

МАТЕМАТИКА