

С В Е Т Л Я Ч О К

**1-4
КЛАССЫ**

ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА



#эксмодетство
Москва
2020

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Числа и цифры.	18
Натуральные числа	18
Десятичная система счисления.	20
Характеристика числа	22
Сравнение чисел	23
Знаки сравнения	23
Сложение и вычитание	27
Состав числа	30
Законы сложения	31
Сложение и вычитание с переходом через десяток	31
Сложение и вычитание двузначных чисел без перехода через десяток.	33
Вычитание однозначного числа из разрядных десятков, сотен	33
Вычитание двузначного числа из круглого двузначного	34

Вычитание двузначных чисел с переходом через десяток	34
Письменное сложение.	35
Письменное вычитание	39
Проверка сложения и вычитания	42
Умножение и деление	44
Законы умножения	46
Свойства деления	47
Зависимость между компонентами умножения. . .	51
Нахождение компонентов деления	51
Таблица умножения и деления	52
Таблица умножения Пифагора	55
Особые случаи умножения	55
Особые случаи деления	55
Умножение на 10, 100, 1000	56
Устное умножение двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число	56
Деление на 10, 100, 1000.	57
Деление круглого числа на однозначное.	57
Деление круглых чисел.	58
Устное деление двузначного числа на однозначное	58
Деление двузначного числа на двузначное	59
Деление с остатком.	60
Письменное умножение многозначного числа на однозначное (в столбик).	62
Умножение многозначного числа на двузначное, трёхзначное и т. д.	63
Умножение чисел с нулём на конце	63

Умножение многозначного числа на многозначное число с нулём в середине . . .	64
Письменное деление на однозначное число (деление в столбик)	65
Различные случаи письменного деления	66
Проверка деления	74
Признаки делимости	75
Именованные числа	78
Преобразования составных именованных чисел в простые	78
Таблица величин.	79
Сложение и вычитание именованных чисел	80
Умножение и деление именованных чисел.	82
Выражения.	84
Порядок действий в выражениях	84
Равенства и неравенства	87
Уравнения	88
Учимся решать задачи	90
Задачи на нахождение суммы двух чисел.	91
Задачи на нахождение остатка	92
Задачи на увеличение числа на несколько единиц	93
Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	94
Задачи на разностное сравнение двух чисел . . .	95
Задачи на нахождение неизвестного слагаемого	96
Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	97

Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	98
Задачи на нахождение произведения двух чисел	99
Задачи на нахождение частного двух чисел . . .	100
Задачи на увеличение числа в несколько раз	101
Задачи на уменьшение числа в несколько раз	101
Задачи на кратное сравнение двух чисел	102
Задачи на нахождение неизвестного множителя	103
Задачи в косвенной форме	104
Обратные задачи.	108
Задачи на «цену», «количество», «стоимость»	110
Составные задачи	111
Задачи на пропорциональное деление	114
Усложнённые задачи на пропорциональное деление	116
Задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого	117
Задачи на нахождение суммы двух произведений	118
Составные задачи на совместную работу	119
Составные задачи на зависимость между величинами «цена», «количество», «стоимость»	120
Задачи на движение	122

Задачи на встречное движение	124
Задачи на движение в противоположных направлениях.	128
Задачи на движение в одном направлении	130
Дроби	135
Сравнение дробей	135
Простые задачи на нахождение части от числа	136
Простые задачи на нахождение числа по его части.	137
Составные задачи на нахождение части от числа	137
Составные задачи на нахождение числа по его части.	138
Основы геометрии	142
Точка	142
Прямая и кривая линии	142
Отрезок	143
Луч	143
Ломаная линия.	143
Окружность, круг	144
Угол	144
Треугольник.	145
Четырёхугольники	146
Периметр	147
Площадь	148
Задачи по геометрии	149
ТЕСТЫ	151
Таблица величин	168

РУССКИЙ ЯЗЫК

Язык и речь	170
Текст	171
Предложение	175
Виды предложений	176
Обращение	177
Связь слов в предложении	179
Главные члены предложения	179
Второстепенные члены предложения	181
Распространённые и нераспространённые предложения	183
Однородные члены предложения	184
Простые и сложные предложения	189
Порядок разбора предложения по членам предложения	190
Слово. Значение слова	193
Однозначные и многозначные слова	193
Омонимы	195
Синонимы	195
Антонимы	196
Фразеологизмы	196
Состав слова	199
Корень. Однокоренные слова	199
Окончание	201
Основа	202
Приставка	203
Суффикс	203
«Говорящие» суффиксы и приставки	204

Порядок разбора слова по составу.	205
Звуки и буквы	208
Гласные и согласные звуки	208
Слог	210
Ударение	211
Чередование звуков	212
Порядок звуко-буквенного разбора слова	213
Буквы	216
Алфавит.	218
Орфограммы	220
Словарные слова.	223
Правописание слов	
с удвоенными согласными	228
Правописание приставок пре- и при-	230
Правила переноса слов.	232
Части речи	235
Имя существительное	237
Порядок разбора имени существительного	
как части речи	251
Имя прилагательное.	254
Порядок разбора имени прилагательного	
как части речи	261
Местоимение	265
Порядок разбора местоимения	
как части речи	269
Глагол	272
Лицо и число глагола	273
Порядок разбора глагола как части	
речи.	280

Наречие	283
Предлог	285
Союз	286
Частица	287
Прямая речь	289
ТЕСТЫ	291

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Живая и неживая природа	308
Наблюдение за природой	312
Растения	313
Органы растений	314
Условия жизни растений	315
Группы растений	315
Растительные группировки	316
Культурные и дикорастущие растения	317
Лекарственные растения	318
Размножение растений	319
Животные	319
Насекомые	320
Рыбы	322
Земноводные	324
Пресмыкающиеся	325
Птицы	326
Млекопитающие	328
Тела, вещества, частицы	329
Воздух	331
Температура	333

Вода. Свойства воды.	334
Круговорот воды в природе	336
Водоёмы	337
Почва.	340
Полезные ископаемые	341
Солнечная система	343
Меркурий	344
Венера	345
Земля	345
Луна.	346
Марс.	346
Юпитер	347
Сатурн.	348
Уран.	348
Нептун	349
Освоение космического пространства	349
Звёздное небо	351
География	351
Строение Земли	355
Смена дня и ночи. Времена года	356
Материки Земли.	357
Евразия	357
Африка	359
Северная Америка	361
Южная Америка	362
Австралия.	364
Антарктида	366
Мировой океан	368
Тихий океан	369

Атлантический океан	369
Индийский океан	370
Южный океан	371
Северный Ледовитый океан	371
Россия	372
Символы России	372
Календарь государственных, народных и православных религиозных праздников России	376

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Animals. Животные	380
Farm animals	380
Животные, которые живут на ферме.	380
Wild animals	380
Дикие животные.	380
Pets	382
Домашние любимцы.	382
Birds. Птицы.	382
Toys. Игрушки.	385
Getting acquainted. Introduction	
Знакомство. Представление	386
Family. Семья	390
Job. Работа	393
Countries and Nationalities. Страны и национальности.	396
Body. Тело	398
Clothes. Одежда.	399

Hobbies. Увлечения	401
My day. Мой день	404
Household chores. Обязанности по дому	406
House/Flat. Дом/Квартира	408
What is there in the living-room?	
Что находится в гостиной?	409
In the kitchen. На кухне	410
Food. Еда	412
In the city. В городе	415
Shops. Магазины	418
Transport. Транспорт	420
School. Школа.	422
Timetable. Расписание уроков.	427
At the English lessons. На уроках английского языка	430
Health. Здоровье	432
The Earth. Земля	434
The parts of the world. Части света.	435
A year. Год	437
Seasons. Времена года	437
Months. Месяцы	437
Days of the week. Дни недели	438
Weather. Погода	439
What's the time? Который час?	440
Summer holidays. Летние каникулы.	441
What did you (he, she, we, they) do in summer?	
Чем ты (он, она, мы, они) занимался (занимались) летом?	443

Sounds. Звуки	445
Consonants. Согласные	445
Vowels. Гласные	447
Diphthongs. Дифтонги (двугласные)	448
Prepositions. Предлоги	448
Prepositions of place. Where?	
Предлоги места. Где?	448
Adjectives. Прилагательные	450
Степени сравнения прилагательных	452
Adverbs. Наречия	454
To be. Глагол БЫТЬ	455
Present Simple Tense. Глагол БЫТЬ	
в настоящем простом времени	455
Past Simple Tense. Глагол БЫТЬ	
в прошедшем простом времени	456
Have got. Глагол ИМЕТЬ	457
The Present Simple Tense. Настоящее	
простое время.	459
Образование 3-го лица единственного	
числа глаголов.	460
The Present Continuous Tense. Настоящее	
длительное время.	461
Образование причастий настоящего	
времени.	463
The Past Simple Tense. Прошедшее простое	
время.	464
Irregular verbs. Неправильные глаголы.	467
Numerals. Числительные	469

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

Ханс Кристиан Андерсен	472
Агния Львовна Барто	474
Виталий Валентинович Бианки	475
Братья Гримм	477
Любовь Фёдоровна Воронкова	478
Аркадий Петрович Гайдар	481
Максим Горький	482
Виктор Юзефович Драгунский	483
Сергей Александрович Есенин	485
Николай Алексеевич Заболоцкий	486
Борис Владимирович Заходер	487
Михаил Михайлович Зощенко	488
Валентин Петрович Катаев	489
Иван Андреевич Крылов	490
Михаил Юрьевич Лермонтов	492
Астрид Линдгрэн	494
Аполлон Николаевич Майков	497
Дмитрий Наркисович Мамин-Сибиряк	498
Самуил Яковлевич Маршак	500
Сергей Владимирович Михалков	502
Николай Алексеевич Некрасов	503
Николай Николаевич Носов	505
Валентина Александровна Осеева	506
Леонид Пантелеев	508
Константин Георгиевич Паустовский	510
Евгений Андреевич Пермяк	511

Шарль Перро	513
Михаил Михайлович Пришвин	515
Александр Сергеевич Пушкин	516
Георгий Алексеевич Скребицкий	519
Николай Иванович Сладков	520
Владимир Григорьевич Сутеев	522
Александр Трифонович Твардовский	524
Марк Твен	525
Алексей Николаевич Толстой	527
Алексей Константинович Толстой	528
Лев Николаевич Толстой	529
Фёдор Иванович Тютчев	530
Эдуард Николаевич Успенский	531
Константин Дмитриевич Ушинский	533
Афанасий Афанасьевич Фет	535
Вера Васильевна Чаплина	537
Антон Павлович Чехов	539
Корней Иванович Чуковский	540
КЛЮЧИ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ	543
Математика	543
Русский язык	544