



Английские числительные: основные формы, правила и употребление

Краткий путеводитель по английским числам в речи
и письме.

Зачем знать английские числа старшекласснику

Числительные нужны не только на уроках: они встречаются в расписаниях, датах, тестах, графиках, новостях и интерфейсах. Для старшеклассника это ещё и основа точного чтения статистики, времени и экзаменационных заданий.



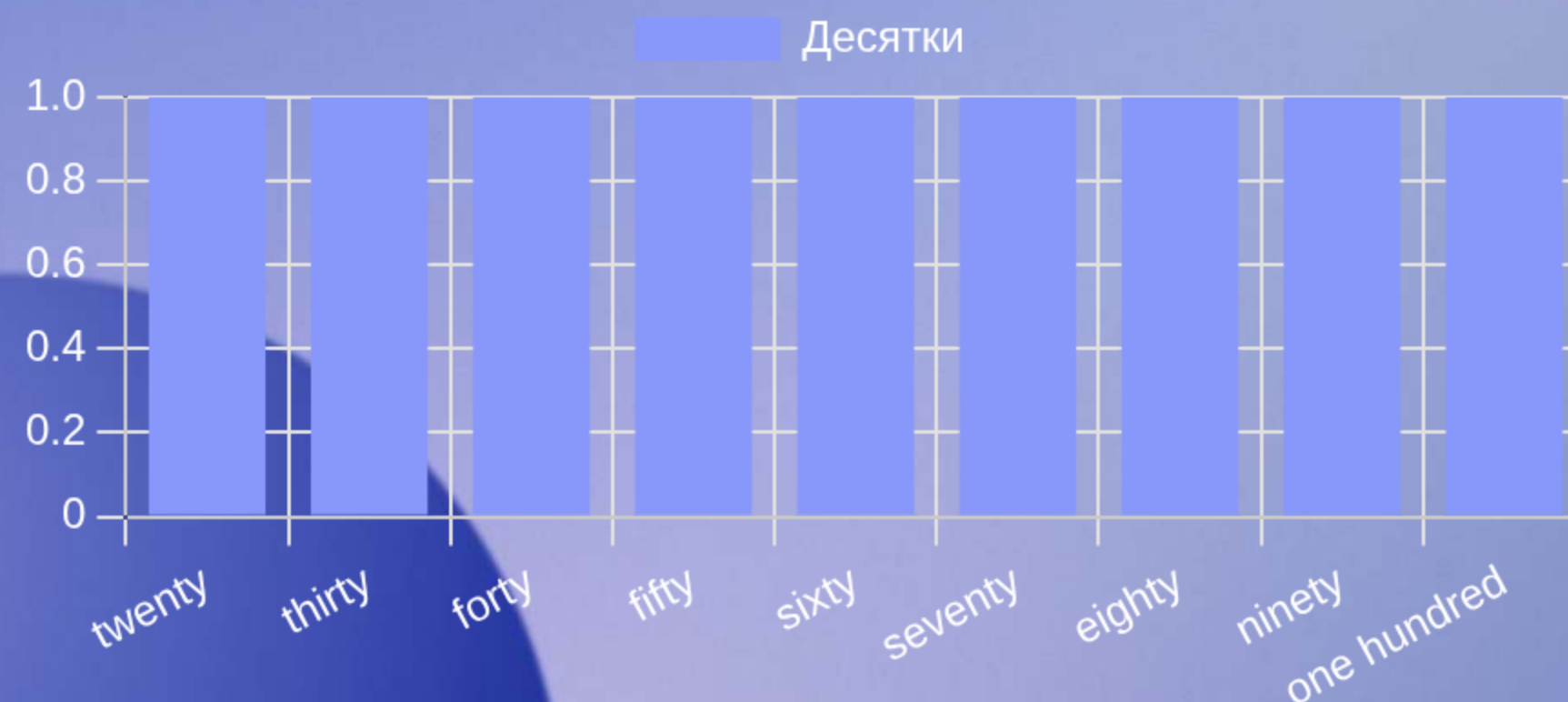
20

слов нужно освоить в первую очередь, потому что именно они образуют основу большинства числовых конструкций.

Этот базовый ряд помогает уверенно строить все последующие числа без путаницы.

Учебная систематизация темы английских числительных

Десятки от 20 до 100: регулярные модели и исключения



Учебная систематизация орфографии английских десятков

Суффикс -ty помогает распознавать десятки, а отдельные орфографические формы требуют запоминания.

Регулярная модель преобладает, но три написания — forty, fifty, eighty — выбиваются из общего правила.

Составные числа: порядок слов и дефис

Сначала десяток

В числах от 21 до 99 сначала произносится десяток, затем единицы: twenty-one, thirty-four, sixty-eight. Для русскоязычных учащихся этот порядок часто оказывается непривычным.

Дефис в записи

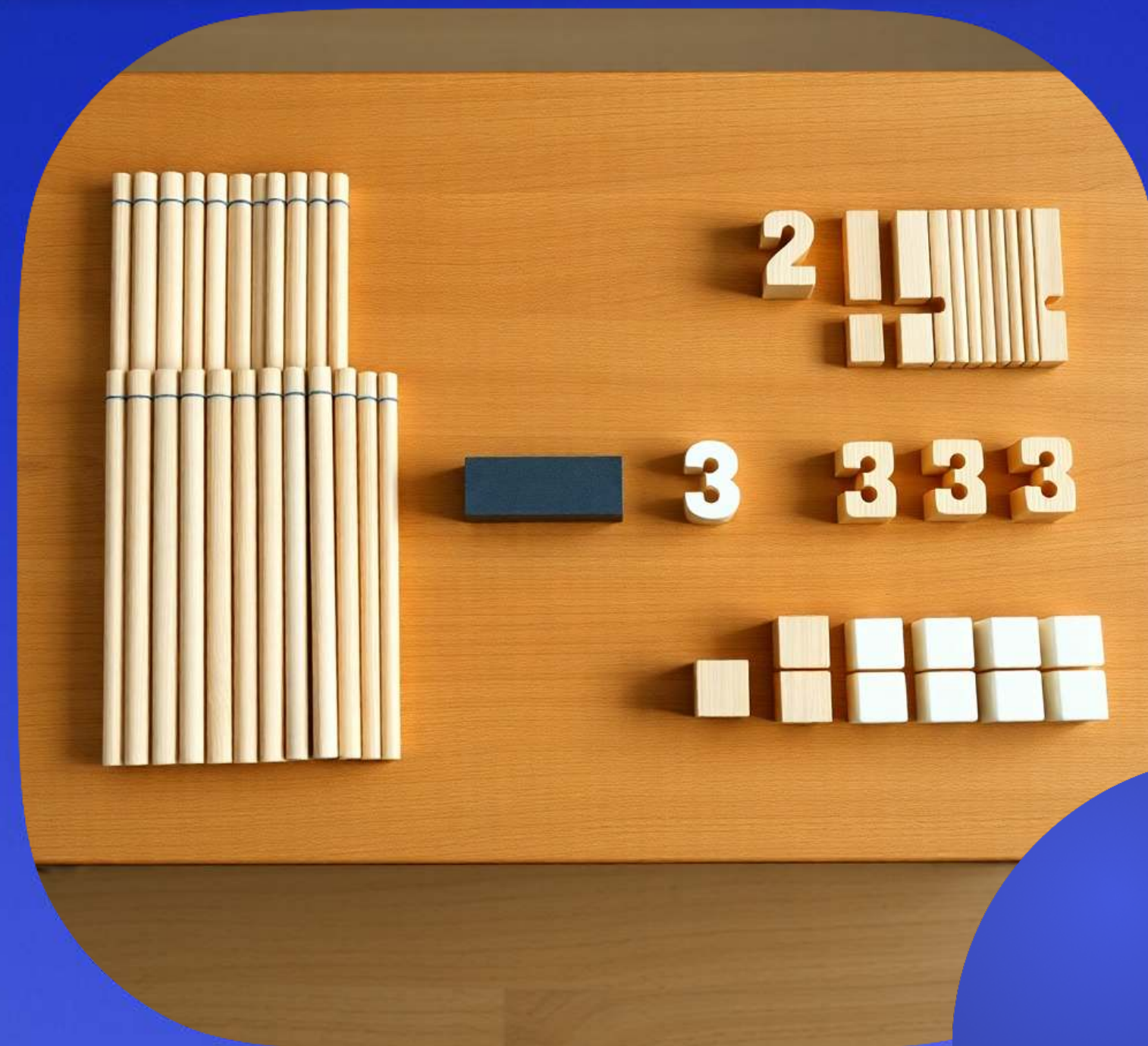
В письменной форме части составного числа обычно соединяются дефисом. Это касается не только учебных примеров, но и большинства стандартных текстов, где требуется точная орфография.

Слуховая опора

Полезно сначала распознавать десяток, а затем быстро добавлять единицы. Такой алгоритм снижает ошибки при чтении вслух и помогает правильно воспринимать числа на слух.

Практические примеры

Формы 23, 47, 89 и 96 удобно использовать для тренировки: они показывают, как одна и та же модель работает в разных десятках без изменения общего правила.



Количественные и порядковые числительные

Количественное	Порядковое	Пример
one	first	1st
two	second	2nd
three	third	3rd
twelve	twelfth	12th

Таблица показывает, как от формы количества переходят к форме порядка в последовательности.

У большинства порядковых числительных работает окончание -th, но первые три и twelve имеют особые формы.

Чтение сотен, тысяч и больших чисел

1

Сотни и тысячи

Сотни и тысячи строятся по прозрачной модели: one hundred, three hundred, one thousand. Если число сложнее, каждая группа разрядов читается отдельно и последовательно.

2

Британское and

В британской норме между сотнями и последующим числом часто появляется and: one hundred and six, two thousand and forty. В американской речи это слово обычно опускается.

3

Крупные разряды

Для больших чисел используются million и billion. В современной международной и американской норме billion обозначает 10^9 , поэтому значение термина важно уточнять по контексту.

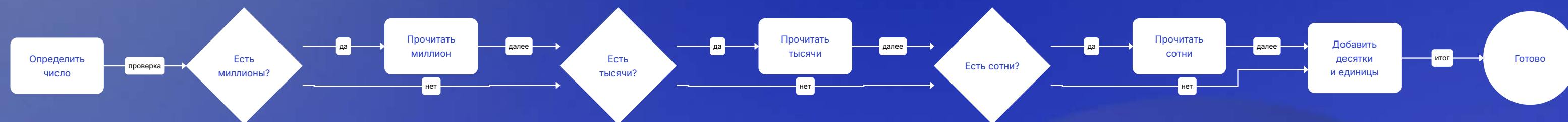
4

Чтение по группам

Многочисленные числа не читают по одной цифре без необходимости: их разбивают на смысловые блоки. Такой способ облегчает понимание больших величин в новостях, таблицах и статистике.

Алгоритм чтения большого числа по разрядам

Учебная схема чтения многозначных чисел в английском языке



Проценты, дроби и десятичные числа

1 Проценты

Проценты читаются через per cent: 45% — forty-five per cent, 100% — one hundred per cent. Эта модель особенно часто встречается в новостях, статистике и заданиях по математике.

2 Десятичные числа

Десятичная точка читается как point: 3.14 — three point one four. В британском варианте для нуля в подобных контекстах возможна форма nought.

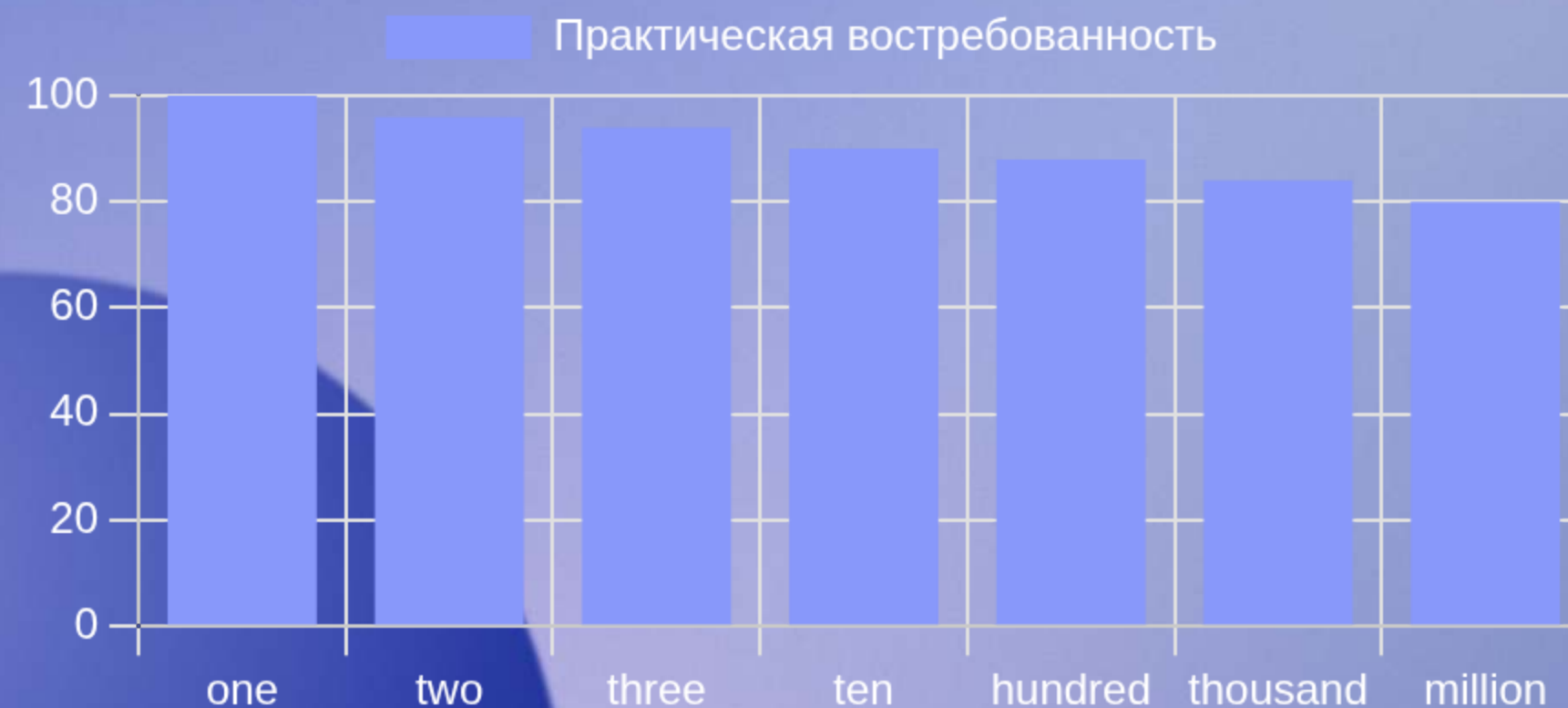
3 Простые дроби

Устойчивые формы вроде a half, a quarter и three quarters нужно запоминать как готовые выражения. Они широко используются в повседневной речи, измерениях и кулинарных рецептах.

4 Логика дробей

В более длинных дробях числитель читается как количественное числительное, а знаменатель обычно оформляется как порядковое во множественном числе: two fifths, three eighths.

Наиболее частотные числительные в реальной речи



Авторская учебная схема частотной востребованности по теме английских числительных

Базовые числительные встречаются в учебных текстах, новостях и цифровых интерфейсах особенно часто.

Чем универсальнее числительное, тем выше его практическая значимость; именно простые формы составляют ядро темы.

Как числа звучат в расписании, датах и календаре

Утро по минутам

В школьном расписании время часто читается сразу двумя способами: 7:15 можно сказать как seven fifteen или a quarter past seven. Такая двойная форма помогает быстро понимать объявление, запись в дневнике и устное сообщение на уроке.

Даты в привычном порядке

Календарные записи в английском языке обычно опираются на порядковые числительные: the 5th of May, May 5th, the twenty-first of September. Именно поэтому дата в объявлении выглядит не как набор цифр, а как полноценная речевая формула.

Календарь как часть жизни

На календарной странице числа связывают уроки, экзамены, праздники и личные планы. Когда ученик видит дату контрольной, день рождения или срок сдачи проекта, числительные становятся не абстрактным правилом, а способом точно ориентироваться во времени.



Британская и американская запись чисел

Случай	Британский	Американский
101	one hundred and one	one hundred one
Большие числа	with and	без and
0 в речи	zero / nought / oh	zero / oh

Сводная школьная таблица по нормам British English и American English

Сравнение показывает, что различия касаются прежде всего оформления и произношения, а не самого значения числа.

Обе нормы читают числа логично, но по-разному оформляют связки и нулевые формы; это важно для точного понимания речи и записи.

Как числительное влияет на существительное

Множественное число без артикля

После количественного числительного существительное обычно ставится во множественном числе и без артикля: two books, five students, twenty-five pages. Число здесь задаёт форму следующего слова.

Меры и единицы

В выражениях с расстоянием, объёмом и временем используются устойчивые модели: two hundred metres, three litres, ten minutes, four years. Такие сочетания воспринимаются как единый смысловой блок.

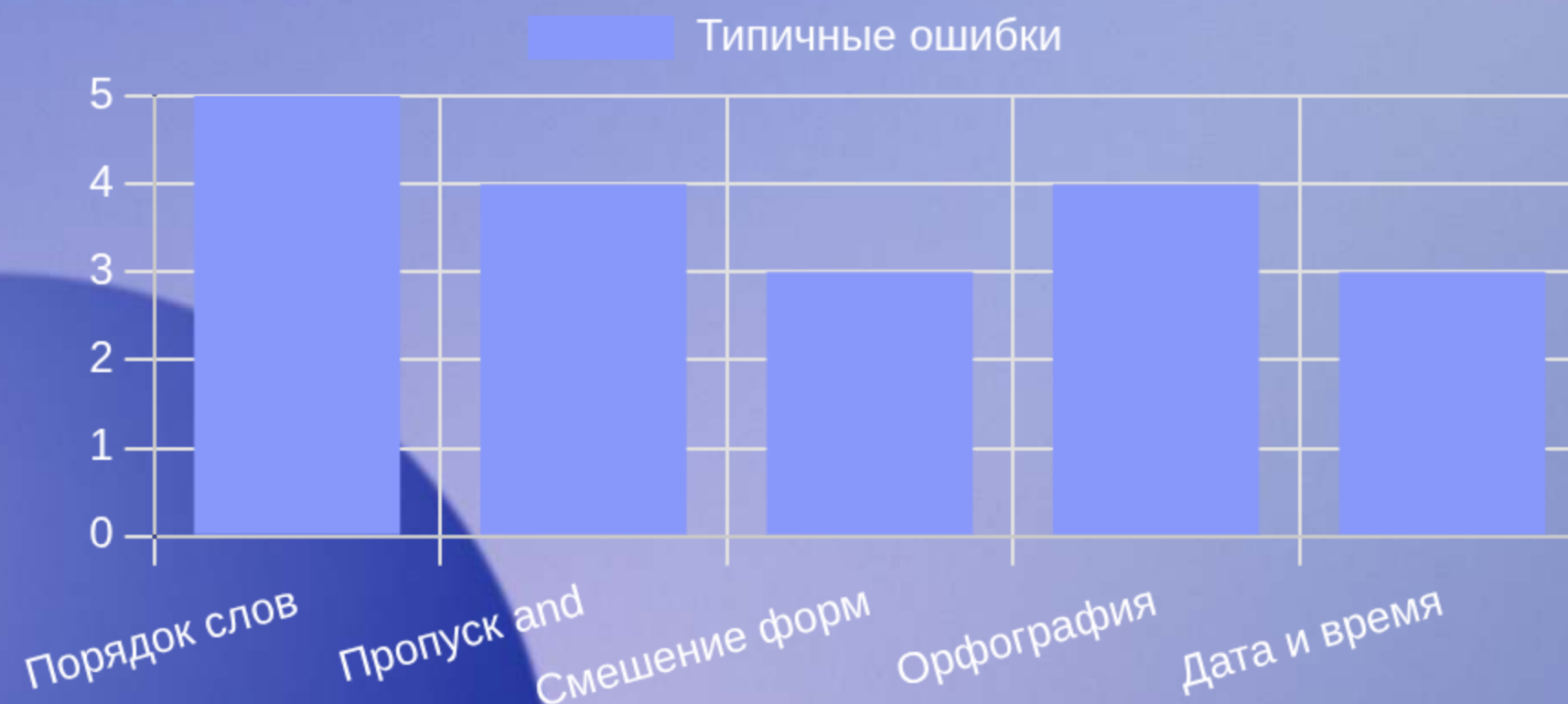
Приблизительность и счёт

Формы a hundred, a thousand и a million нередко обозначают не точное значение, а приблизительный масштаб. Они также встречаются как привычные единицы счёта в речи и текстах.

Число как определитель

В английском языке числительное часто ведёт себя как определитель: оно не просто сообщает количество, но и управляет грамматической формой существительного, на которое указывает.

Типичные ошибки русскоязычных учащихся



Схематизация по типичным ошибкам учащихся в школьной практике

Чаще всего трудности возникают не при узнавании цифры, а при её оформлении в слове, особенно в составных числах и датах.

Главные проблемы связаны с правилом соединения компонентов; значит, полезнее отрабатывать модели чтения, чем заучивать отдельные примеры.

Числа в математике, науке и школьных предметах



Математические выражения

В формулах числительные читаются вместе с операциями и переменными: $2x + 3 = 11$. Ученик должен уверенно называть числа, чтобы безошибочно проговаривать решение и объяснять ход вычислений.



Измерения в науке

В физике, химии и биологии числа сопровождают единицы измерения: 5 km, 20°C, 3 ml. Здесь особенно важна точность, потому что от неё зависит корректность результата и его интерпретация.



География и статистика

На уроках географии и в статистических материалах числительные помогают читать шкалы, сравнивать величины и понимать диаграммы. Без них невозможно уверенно интерпретировать данные о населении, климате или расстояниях.

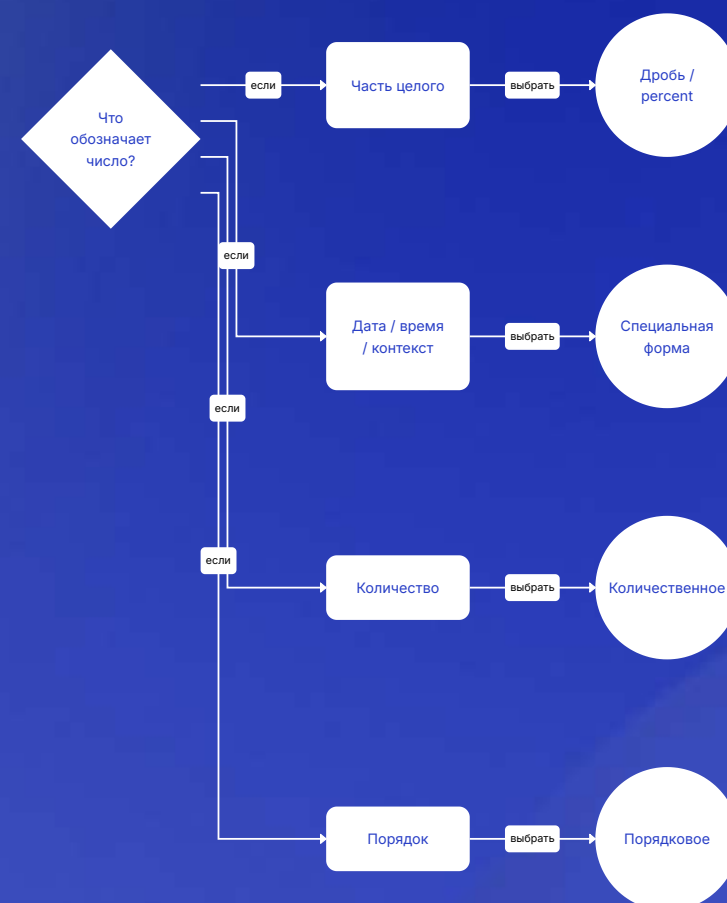


Информатика и школьные задачи

В информатике и заданиях по естественным наукам числа используются в степенях, кодах, индексах и результатах эксперимента. Они делают ответ конкретным и позволяют передавать информацию без двусмысленности.

Как выбрать форму числительного

Схема показывает, от чего зависит выбор формы: от функции числа в сообщении, а не только от его величины.



Числа вокруг нас: от телефона до городского маршрута

Телефонный номер по цифрам

В телефонных номерах числа часто произносятся по отдельным цифрам, чтобы избежать путаницы и сохранить точность. Такая форма особенно удобна в диктовке, при звонке в справочную службу и в коротких цифровых кодах, где важна каждая позиция.



Цена, номер, счёт

В ценах и спортивных результатах числа обычно читаются группами: £12.50, room 12, bus 7, 3–1 score. Это помогает быстро понять смысл сообщения, будь то покупка, объявление на станции или итог матча на экране.



Городская навигация

На указателях, табло и в приложениях числа направляют движение: этажи, платформы, аудитории и маршруты. В такой среде числительные работают как ориентиры, связывая язык с реальным пространством и цифровым интерфейсом.



Мини-справка по основным типам числовых форм

Тип	Пример	Сфера
cardinal	five	количество
ordinal	fifth	порядок
decimal	two point five	десятичное

Один и тот же знак может читаться по-разному в зависимости от того, что именно он обозначает в сообщении.

Выбор формы определяется коммуникативной задачей: считать, обозначать порядок, читать значение дроби или передавать дату и время.

Зачем уверенно владеть английскими числительными

- 1 Понимание информации**
Числа встречаются в новостях, расписаниях, объявлениях и учебных текстах. Быстрое распознавание числовых моделей помогает понимать сообщение целиком, не теряя важные детали.
- 2 Точность в заданиях**
На контрольных, ВПР и экзаменах ошибка в числе меняет смысл ответа. Поэтому важно не только узнавать форму, но и правильно записывать, читать и употреблять её в контексте.
- 3 Работа со статистикой**
Графики, таблицы и диаграммы требуют уверенного чтения процентов, дат, масштабов и больших чисел. Именно здесь числительные становятся инструментом анализа, а не просто языковым правилом.
- 4 Устная коммуникация**
В разговоре числительные нужны для дат, времени, адресов, цен и результатов. Чем быстрее ученик ориентируется в таких формулах, тем свободнее он чувствует себя в реальном общении.

Что важно запомнить об английских числах

Английские числительные строятся по ясным моделям, но требуют внимания к исключениям, порядку слов и контексту. Чем лучше понятна функция числа, тем точнее чтение, письмо и устная речь.