

Numerals: числа и числительные в английском

Числа, даты и порядок в одном языке.

Числительны е вокруг нас



Числительные помогают читать даты, счета, адреса и места в списках. Чтобы уверенно пользоваться английским, важно узнавать шаблоны, исключения и две системы записи чисел.

Два главных типа числительных



Количественные числа

Cardinal numerals отвечают на вопрос «сколько?»: one, two, three. Их используют для подсчёта предметов, обозначения количества, возраста и обычных чисел в тексте.



Порядковые числа

Ordinal numerals отвечают на вопрос «какой по счёту?»: first, second, third. Они нужны для дат, мест в соревнованиях, номеров этажей и глав книги.

Базовые числа 0–20

Эти формы — основа всей системы счёта в английском. Особое внимание стоит уделить числам от 13 до 19: именно они чаще всего вызывают ошибки.

Базовые формы нужно выучить отдельно, а окончание -teen помогает распознавать числа от 13 до 19.

Группа	Примеры
0–5	zero, one, two
13–20	thirteen, twenty

* Английская система числительных

Десятки и частые ошибки

Десяток	Пример ошибки
thirteen	thirty
forty	fourty
fifteen	fifty

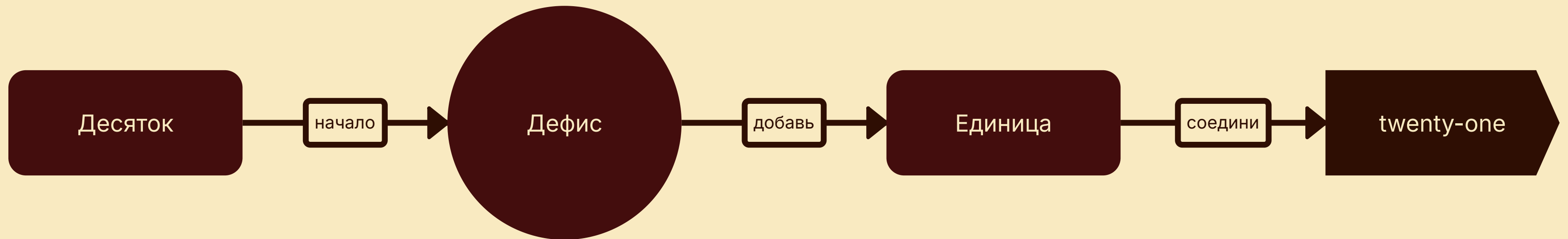
Десятки образуются по устойчивой модели и помогают быстро строить большие числа. Здесь особенно важно не путать похожие формы и помнить написание forty без буквы u.

Сходство звучания часто сбивает с толку, поэтому teen и -ty нужно различать на слух и в письме.

* Английская орфография числительных

Шаблон составных чисел

Модель записи составных чисел 21–99 повторяется почти без изменений.



Сотни и тысячи: базовые модели

Сотни

Сотни строятся по простой схеме: one hundred, two hundred, three hundred. Основа остаётся неизменной, а число перед словом hundred показывает количество сотен.

Вариант с and

В британском варианте часто появляется and: one hundred and five. В американском английском эта часть может опускаться, но смысл остаётся тем же.

Тысячи

Тысячи образуются аналогично: one thousand, two thousand. Когда число становится больше, к этой модели добавляются сотни, десятки и единицы по обычным правилам.

Миллион и миллиард

Большие масштабы

Слова million и billion используются для очень больших чисел: one million, five million, two billion. Они помогают кратко обозначать масштаб без длинной записи цифрами.

01.

Без множественного окончания

После числительного эти слова обычно остаются в единственном числе: two million people, three billion dollars. Форма millions или billions здесь не нужна.

02.

Удобная модель

Чтобы не ошибаться, достаточно помнить правило: число стоит перед словом million или billion, а не наоборот. Так запись выглядит естественно и грамотно.

03.

Порядковые 1–20

Порядковые числительные особенно важны для дат и нумерации. Первые три формы нестандартны, а дальше система становится более предсказуемой.

Первые три формы нужно запомнить отдельно, а большинство остальных образуется по общему правилу.

Число	Порядковая форма
1	first
2	second
3	third
4	fourth
5	fifth
20	twentieth

* Английская грамматика порядковых числительных

Для большинства порядковых числительных к основе добавляется -th, а отдельные формы нужно запомнить.

4

показывает обычную модель с окончанием -th.

*Английская грамматика (правило образования порядковых числительных)

В английском у порядковых числительных четыре основных окончания, и выбор зависит от последней цифры или особого случая.

4

главных окончания помогают правильно записывать порядковые числа.

*Правила образования порядковых числительных в английском языке

Где используются порядковые



Даты

В датах порядковые числительные показывают день месяца: April 3rd, June 21st, the 1st of May. Они помогают быстро понять, какой именно день указан в записи.



Места и разделы

Порядковые также используются для мест и структуры текста: first place, second floor, third chapter. С ними легко читать очередность, нумерацию и результаты соревнований.

Основные символы римских цифр

Символ	Значение	Пример
I	1	I = 1
V	5	V = 5
X	10	X = 10
L	50	L = 50

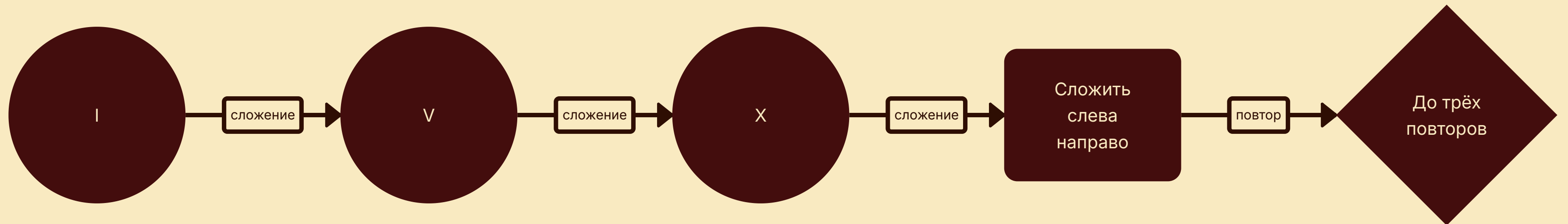
Семь символов римской системы дают основу для записи чисел от 1 до 1000 и выше.

Римская запись строится на небольшом наборе знаков, которые комбинируются по правилам сложения и вычитания.

* Римские цифры: стандартные символы и их значения

Аддитивный принцип

Правило записи римских чисел по аддитивному принципу



Вычитание в римских цифрах

Принцип вычитания

Если меньший знак стоит перед большим, значение вычитается: IV читается как 4, а IX — как 9. Это основной способ записи компактных чисел.

01.

Типичные пары

Та же модель работает в сочетаниях XL, XC, CD и CM. Она помогает записывать 40, 90, 400 и 900 без лишних повторов символов.

02.

Неверные варианты

Важно помнить допустимые комбинации. Формы вроде IL или IC не считаются правильными, потому что римская запись подчиняется строгим стандартам парам.

03.

Как проверять

Запись должна оставаться логичной и краткой. Если число можно выразить через привычную субтрактивную пару, именно её и используют в официальной записи.

04.

Практический приём

Для тренировки полезно сравнивать римскую форму с арабским числом и сразу искать стандартные знаки перед следующим по величине символом.

05.

Арабские и римские: в чём разница

16

Назначение

Арабские цифры удобны для вычислений, больших чисел и повседневной записи. Римские цифры чаще служат для коротких обозначений, где важна традиция, а не скорость счёта.

Ограничения

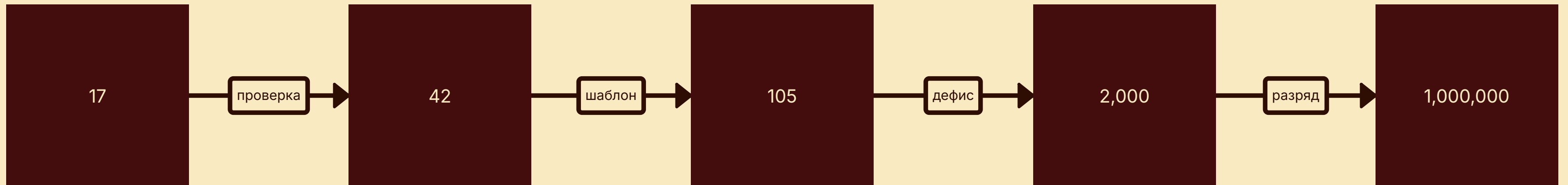
У римской системы нет нуля, поэтому она плохо подходит для арифметики и длинных чисел. Арабская запись, напротив, легко поддерживает современные вычисления и сортировку.

Запись и чтение

Важно различать само число и его чтение. Например, 14 может быть written как fourteen, но в римской записи это уже XIV — другой способ обозначения.

Мини-тренажёр: арабские числа в английский

Подбор английских форм по разрядам и типовым моделям



Мини-тренажёр: английский в цифры

Сопоставление английских форм с цифровой записью и правилами чтения



Мини-тренажёр: арабские и римские числа

Преобразование чисел по стандартным римским моделям



Числа без ошибок

Теперь вы можете различать количественные и порядковые числительные, уверенно ставить окончания и читать римские цифры по правилам. Главное — замечать шаблоны и не смешивать разные системы записи.