

Имя числительное



Что оно обозначает и где встречается в речи?

Как узнать имя числительное

01

Имя числительное помогает точно называть количество, порядок и часть целого. Оно отвечает на вопросы сколько? который? и какой по счёту?, поэтому часто встречается в учебных заданиях и повседневной речи.

Что обозначают разные разряды числительных

01

Количественные числительные называют точное количество предметов или явлений: пять тетрадей, двадцать учеников, сто шагов.

02

Порядковые числительные показывают место предмета в ряду и отвечают на вопрос который по счёту?: третий урок, десятая страница.

03

Дробные числительные обозначают часть целого и помогают точно говорить о величине: одна вторая, три четверти, две пятых.

04

Собирательные числительные называют несколько предметов как одно целое: двое друзей, трое котят, четверо ребят.

Числительные в повседневной жизни школьника

Утро начинается с расписания

С утра школьник смотрит в дневник и сразу видит числительные: 6 уроков, 2 перемены, 1 домашнее задание на сегодня. Они помогают быстро понять порядок дел и не перепутать время начала занятий.



Часы, календарь и дата в тетради

На циферблате, в календаре и в записях класса числительные нужны каждый день. Можно сказать: 14:30, 1 сентября, 2025 год. Эти слова делают информацию точной и удобной для чтения.



Покупки и спортивный счёт

В магазине и на соревнованиях числительные тоже незаменимы: 2 рубля, 3 мяча, счёт 4:1. По ним легко сравнить результаты, посчитать покупку и понять, кто победил или сколько осталось.



Разряды числительных и их признаки

Сравним основные разряды числительных по значению и вопросам.

Разряд определяется прежде всего по значению слова и по вопросу, который к нему можно задать.

Разряд	Вопрос	Пример
Количественные	сколько?	семь
Порядковые	который?	седьмой
Дробные	сколько части?	две пятых
Собирательные	сколько вместе?	трое

Простые, сложные и составные числительные

01

Простые числительные состоят из одного слова: один, семь, сто. Их легко узнать по краткой форме и одной корневой части.

02

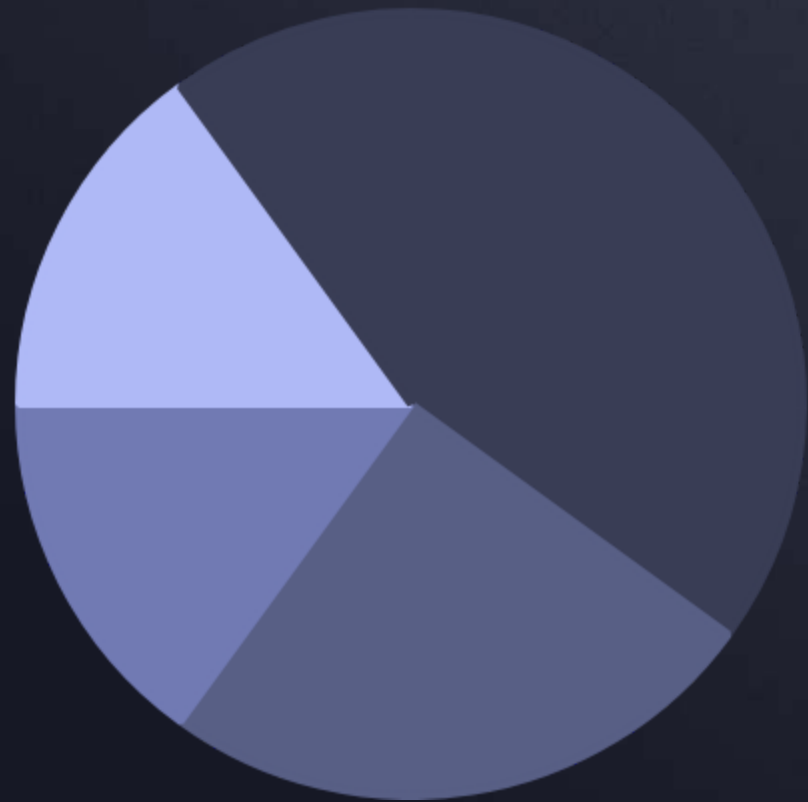
Сложные числительные пишутся слитно, хотя в них слышится несколько основ: шестнадцать, девяносто, восьмисотый. Они обозначают более крупные числа.

03

Составные числительные состоят из нескольких слов: двадцать пять, сто сорок три, две тысячи двадцать четыре. Чем больше число, тем чаще встречается именно такая форма.

Где числительные встречаются чаще всего

Даты и время Учебные задания Спорт и игры
Деньги и покупки Возраст и класс



Обобщённая учебная оценка повседневных ситуаций шестиклассника

Числительные заметны не только на уроках русского языка: они сопровождают школьника в расписании, на тренировке и в магазине.

Больше всего числительные нужны для дат и времени; затем идут учебные задания и измерения, где важна точность.

Как изменяются числительные по падежам

01

Числительные склоняются, но их формы различаются. У слов один, два, три, четыре и у числительных на -десят и -сот есть особые модели изменения.

02

В составных числительных склоняется каждая часть: у двадцати пяти учеников, к сорока восьми страницам. Поэтому при записи важно проверять все слова.

03

Склонение числительных часто вызывает ошибки, потому что форм много, а правила зависят от строения слова и от его разряда.

Как найти числительное в предложении

Пошаговая схема распознавания числительного в тексте



Порядковые числительные и их связь с прилагательными

Порядковые числительные изменяются по родам, числам и падежам почти так же, как прилагательные: первый урок, первая парта, первое задание, первые страницы. Они называют место предмета в ряду и отвечают на вопрос какой по счёту?

В школьных записях такие слова нередко передают цифрой с суффиксом: 2-й, 5-й, 12-й. Это удобно в списках, датах и обозначении номеров, где важно коротко и точно показать порядок.

Количественные числительные: основные группы

01

Целые количественные числительные называют точное число предметов: восемь, тридцать, сто. Они отвечают на вопрос сколько? и помогают точно передавать количество в счёте, измерениях и ответах.

02

Дробные числительные показывают часть целого: три восьмых, одна четверть, две пятых. Они особенно нужны в математике, когда требуется назвать не целое число, а его часть.

03

Собирательные числительные обозначают несколько предметов как одно целое: двое друзей, трое котят, двое санок. Чаще всего они сочетаются с обозначениями детей, детёнышей и парных предметов.

Правописание числительных: частые трудности

Случай	Написание	Пример
Слитно	одним словом	семнадцать
Раздельно	несколько слов	сто двадцать
Ь в основе	нужен в конце	пять

Школьные правила русской орфографии и грамматики

Сравните, как пишутся разные группы числительных, и запомните самые частые орфографические модели.

Написание зависит от строения числительного: простые и некоторые сложные формы пишутся слитно, составные — раздельно, а мягкий знак сохраняется в отдельных основах.

Как устроены числительные в учебных текстах



Условная частотная схема по школьным текстам и заданиям

В учебных заданиях длинные числа встречаются особенно часто: в датах, измерениях, ответах и формулировках условий. Поэтому составные формы оказываются заметнее остальных.

Составные числительные преобладают в учебных текстах; сложные и простые используются реже и чаще появляются в коротких примерах.

Числительные в математике и на уроках окружающего мира



Измерения

Числительные помогают точно записывать длину, массу, объём и время. Без них невозможно правильно прочитать 12 см, 3 литра или 7 минут.



Учебные задачи

В условиях задач числительные задают исходные данные и ответ. Одна неточная цифра может изменить смысл задания и привести к ошибке.



Таблицы и графики

При чтении схем, таблиц и диаграмм важно внимательно смотреть на числа. Они показывают количество, сравнение и изменение величин.



Наблюдения и опыты

На уроках окружающего мира числительные фиксируют результаты наблюдений: число опытов, участников, объектов и дней наблюдения.

Как числительное связано с существительным

После двух, трёх и четырёх

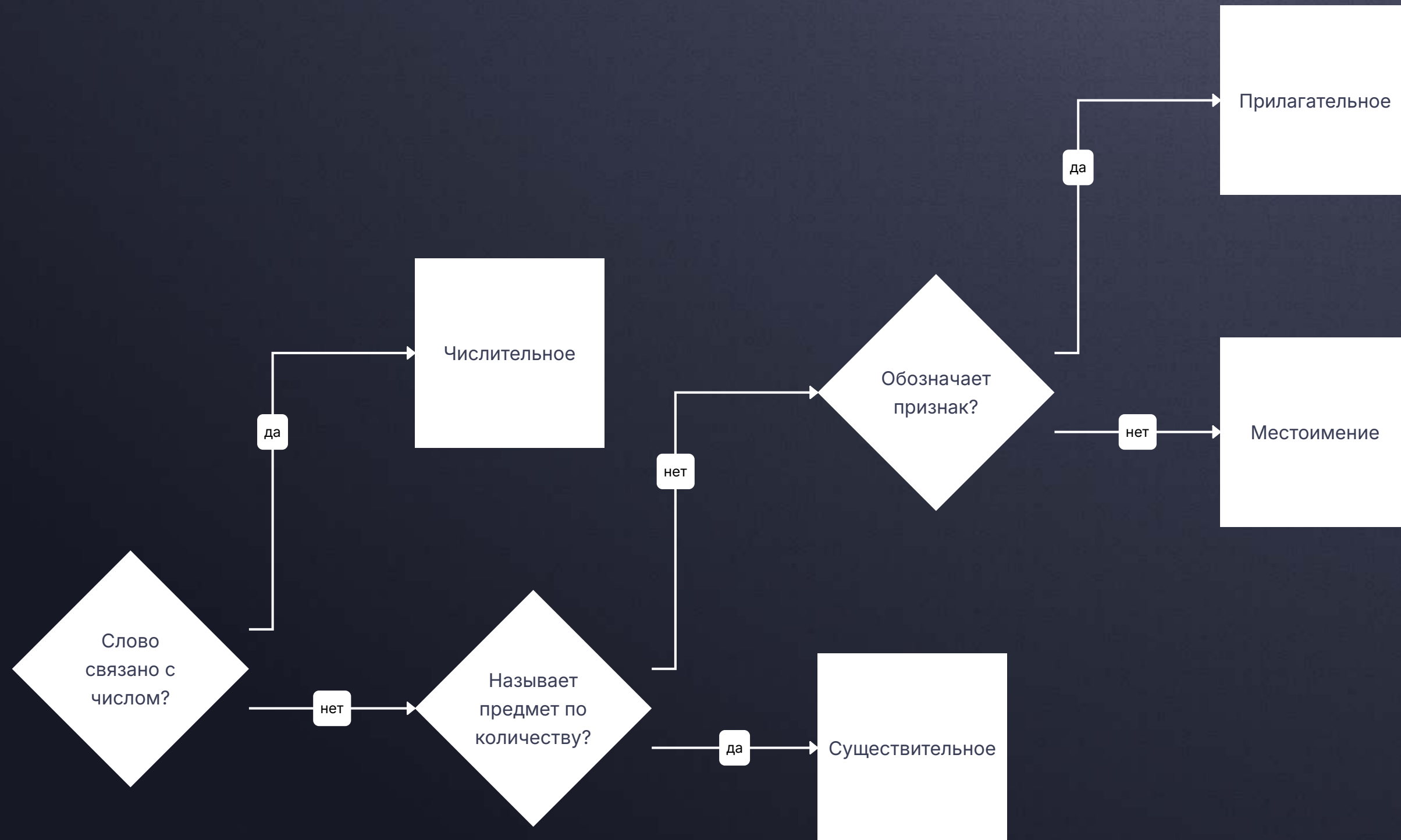
После числительных два, три, четыре существительное обычно ставится в родительном падеже единственного числа: три тетради, четыре окна. Такая форма звучит непривычно, но является нормой.

После пяти и больших чисел

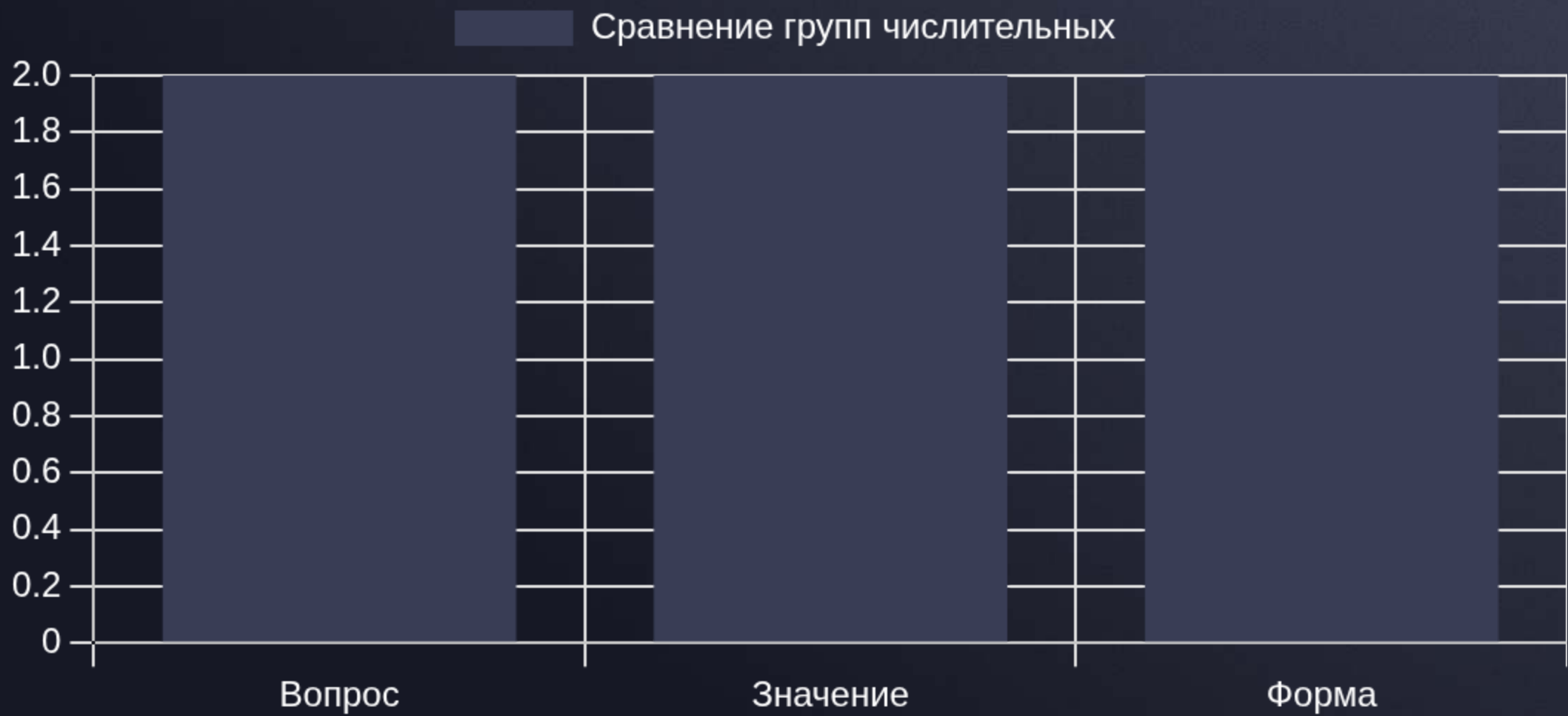
После числительных пять и больше чаще используется родительный падеж множественного числа: пять тетрадей, восемь окон. Важно следить за формой существительного, чтобы словосочетание было грамматически точным.

Чем числительное отличается от похожих слов

Схема помогает определить часть речи по значению и вопросу.



Количественные и порядковые числительные: сравнение



Количественные и порядковые числительные часто встречаются в одних и тех же текстах, но выполняют разные роли: одни считают, другие обозначают порядок.

Сходство в том, что обе группы называют число, но различие в вопросе и грамматической форме определяет их употребление в речи.

Типичные ошибки в употреблении числительных

01

Частая ошибка — неправильное склонение сложных форм: вместо двухсот, трёмстам, шестьюдесятью или семьюстами пишут не ту форму. Здесь важно помнить каждую часть слова.

02

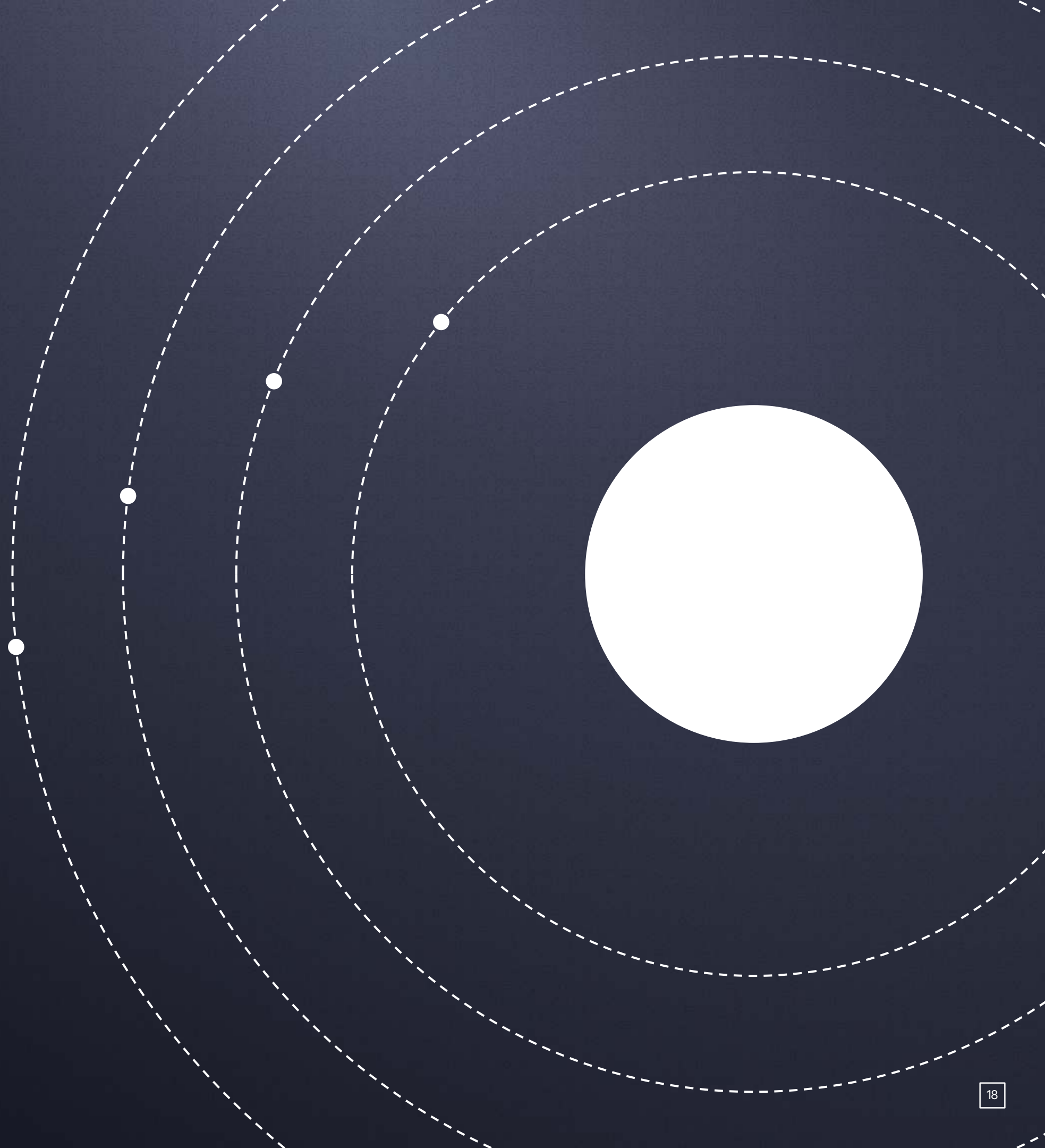
Нередко забывают мягкий знак в словах пять, шестьдесят и семьсот. Эта буква не украшение, а часть правильного написания, поэтому её нельзя пропускать.

03

Путают составные порядковые числительные: две тысячи двадцать пятый и двухтысячный двадцать пятый. Смысл у них разный, потому что образованы они по разным моделям.

04

Ещё одна ошибка — подмена числительного существительным или прилагательным без необходимости. Слова пятёрка, тройка, двойной и столько не всегда равны числительному по значению.



Ключевые примеры склонения числительных

Посмотрите на основные формы и сравните, как изменяются простые, сложные и составные числительные.

У простых и сложных числительных формы запоминаются отдельно, а в составных изменяется каждая часть, поэтому при склонении нужно проверять всё словосочетание.

Число	Форма	Пример
1	одного	Р. п.
2	двум	Д. п.
200	двухстам	Д. п.

Школьные таблицы склонения числительных

Имя числительное: главное, что нужно запомнить

Имя числительное помогает точно называть количество, порядок и часть целого. Если знать его разряды, строение и правила склонения, легче писать грамотно и уверенно использовать числа в речи и учебных заданиях.