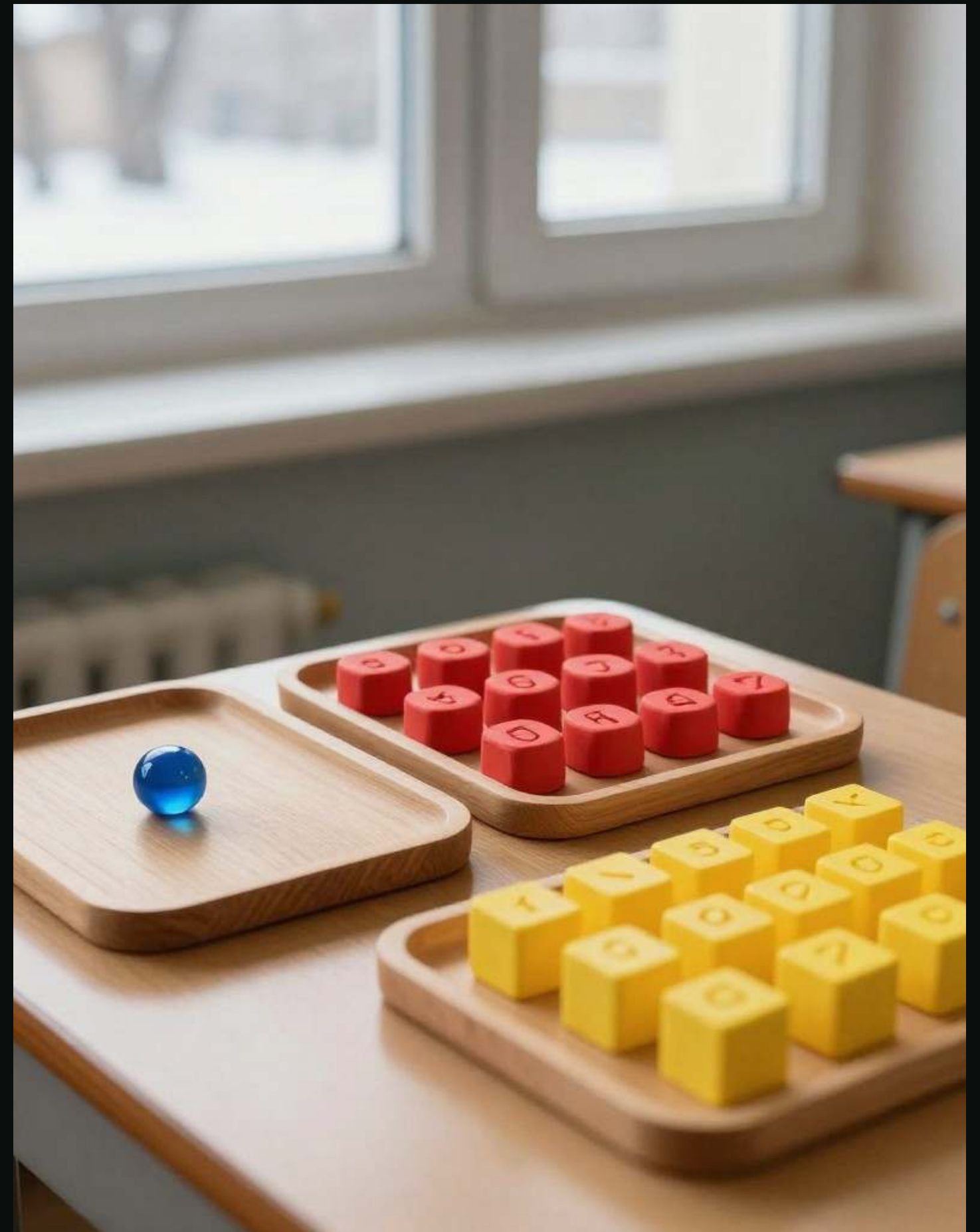


# Количественные числительные: разряды, склонение, правописание

---

Разбираем числа без ошибок.



# Числа вокруг нас: где они встречаются и зачем нужны



Числительные помогают точно записывать даты, время, измерения и количество предметов. Знание правил защищает от ошибок в тетради, дневнике, учебнике и на контрольной работе.

# Что такое количественные числительные

Количественные числительные называют число или количество предметов: один, семь, сорок, двести пять. Они отвечают на вопрос сколько? и используются при счёте.

Такие слова не обозначают признак предмета и не отвечают на вопросы какой? или чей? Поэтому их нужно отличать от прилагательных и местоимений.

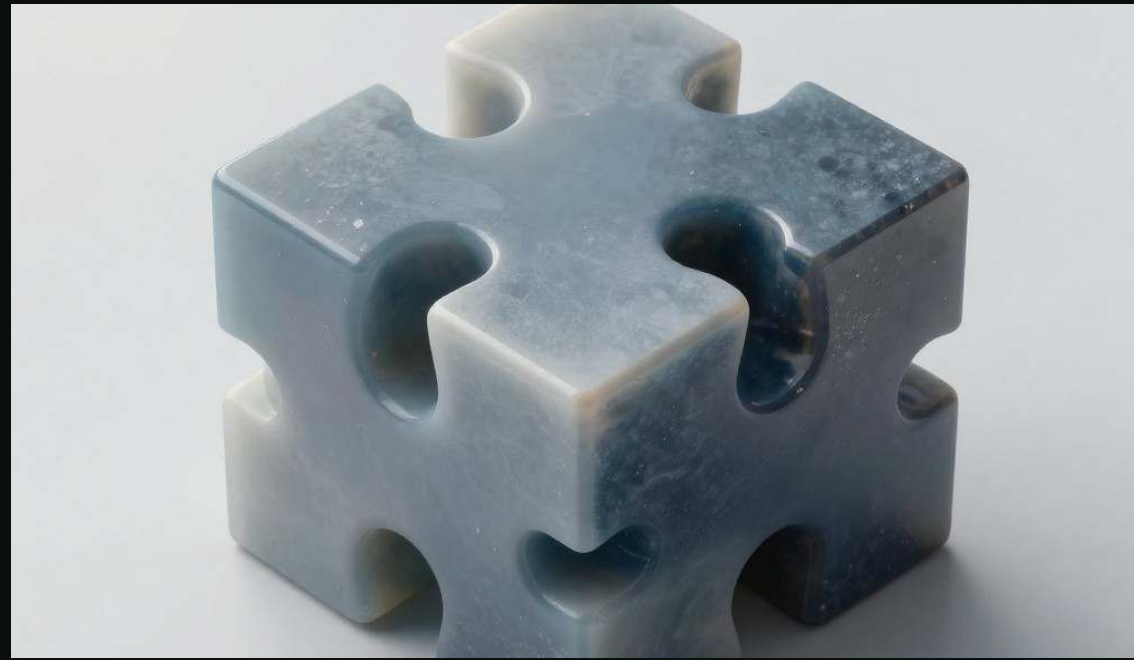
В школьной теме количественные числительные рассматривают по строению: простые, сложные и составные. Это помогает понимать их написание и склонение.

# Как устроены числительные по строению



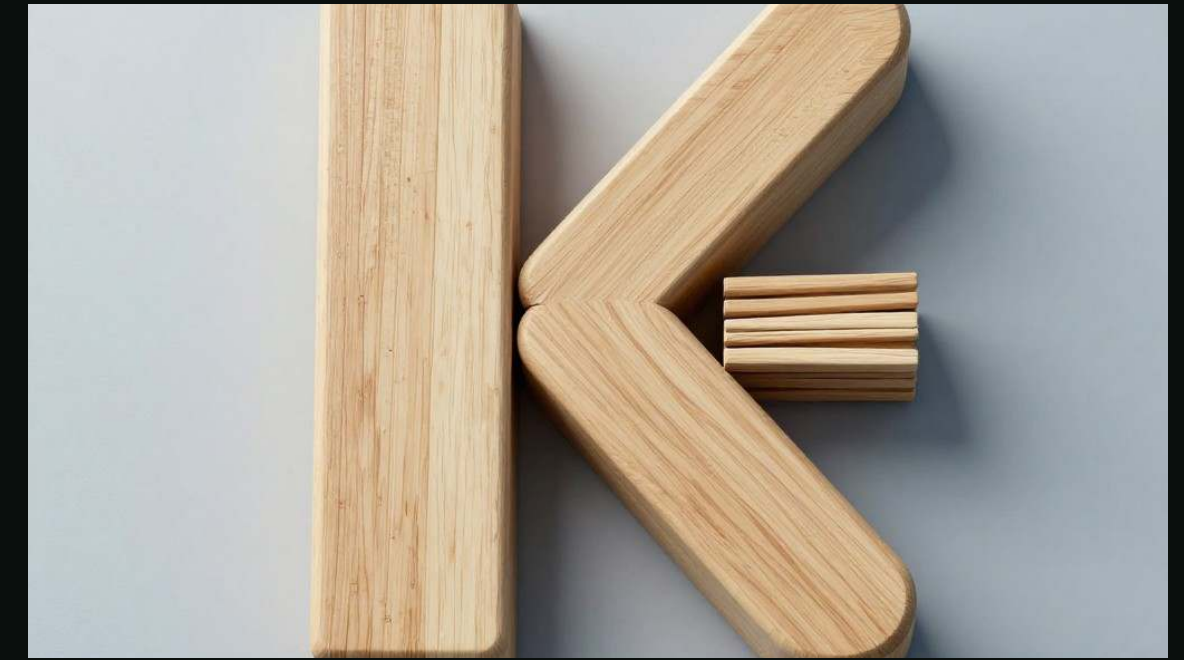
**Простые:** одна основа — одно слово

В этой группе числительное записывается одним словом и воспринимается как единая форма. К таким словам относятся один, пять, десять. Они легко узнаются по краткой записи и служат основой для дальнейшего сравнения.



**Сложные:** одно слово, но несколько частей

Сложные числительные тоже пишутся слитно, хотя внутри них можно выделить части основы. Так устроены одиннадцать, семьдесят, восемьсот. На письме они выглядят как одно слово, но содержат несколько смысловых элементов.



**Составные:** несколько слов в одном числе

Составные числительные образованы из двух и более слов: двадцать пять, сто сорок два, три тысячи шестьсот. В речи и на письме важно видеть каждую часть, потому что при склонении изменяются все слова.

# Разряды числительных по строению

| Разряд    | Признак        | Пример        |
|-----------|----------------|---------------|
| Простые   | 1 слово        | один          |
| Сложные   | слитно         | одиннадцать   |
| Составные | несколько слов | двадцать один |

Сравним три группы числительных и их запись.

По строению числительные можно быстро отличить по количеству слов и по способу записи.

# Числительные один, два, три, четыре

1

Числительное один изменяется по родам: один ученик, одна книга, одно окно. Это помогает согласовать его с существительным в нужной форме.

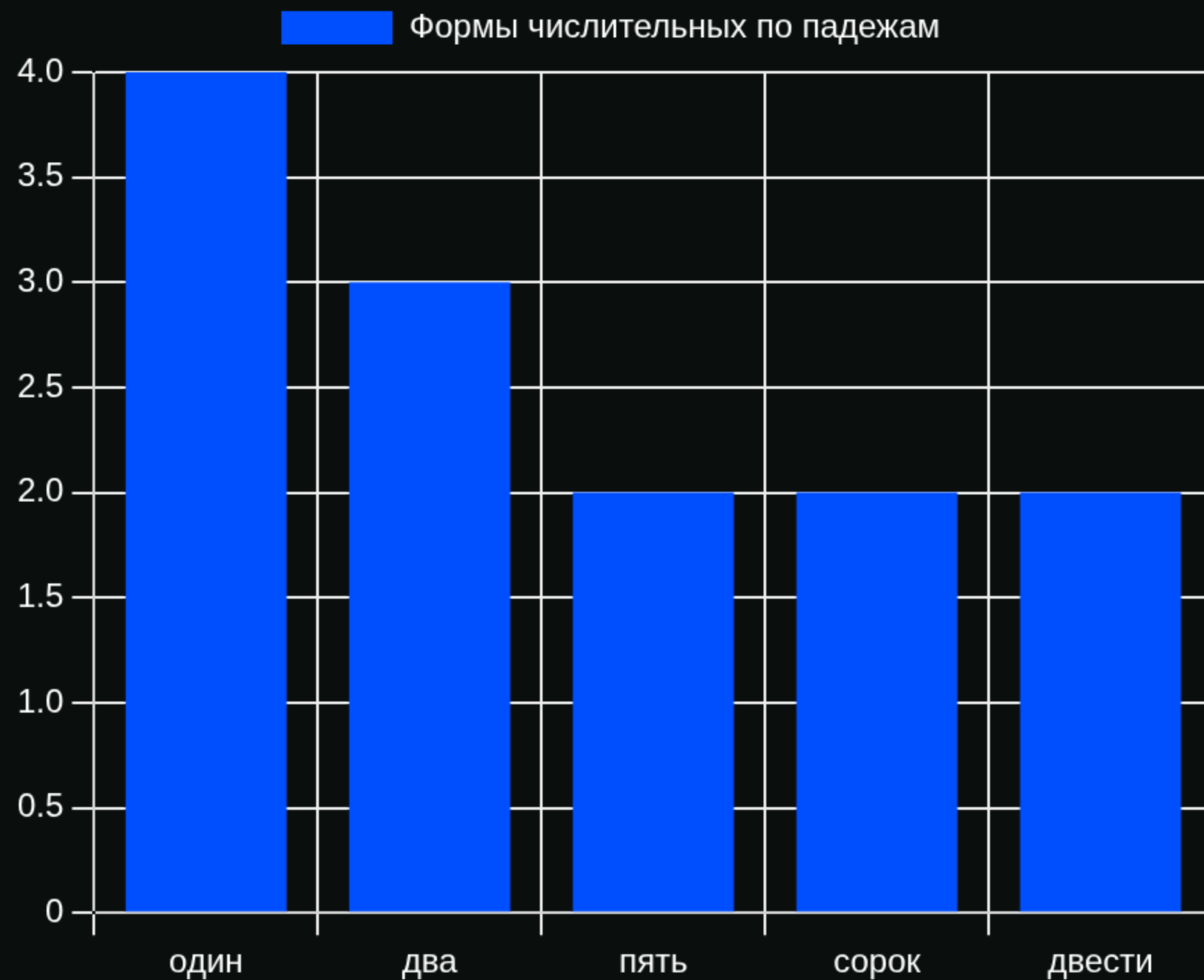
2

У числительных два, три, четыре есть особые формы в косвенных падежах: двух, трёх, четырёх; двум, трём, четырём. Их нужно помнить отдельно.

3

В творительном падеже употребляются формы двумя, тремя, четырьмя. Именно здесь чаще всего возникают ошибки, если не проверить окончание заранее.

# Как изменяются разные группы числительных



Сравнение показывает, что у разных числительных свои модели изменения. Особенно заметны родовые формы, особые косвенные окончания и краткие формы некоторых слов.

Чем больше числительное, тем важнее помнить его собственную схему склонения, а не ориентироваться только на существительное.

# Склонение числительных от 5 до 20 и 30

Числительные пять, шесть, семь, восемь, девять, десять и числа от одиннадцати до девятнадцати изменяются по падежам. В этих словах на конце пишется мягкий знак.

В косвенных падежах меняется окончание: пять — пяти, шестью, о пяти; тридцать — тридцати, тридцатью. Это нужно запоминать как отдельную модель.

Мягкий знак помогает правильно написать слово и часто служит подсказкой при проверке. Ошибка на конце сразу делает форму числительного неверной.

# Особые формы числительных 40, 90, 100

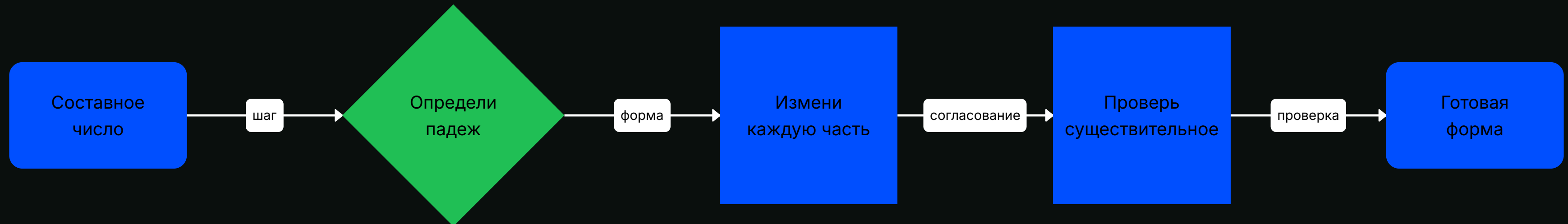
У этих числительных всего две модели склонения, поэтому их особенно важно запомнить.

Числительные 40, 90 и 100 выделяются среди остальных: у них короткая и необычная система форм.

| Падежи    | 40     | 90/100         |
|-----------|--------|----------------|
| И., В.    | сорок  | девяносто, сто |
| Остальные | сорока | девяноста, ста |

# Как склоняется составное числительное

Алгоритм помогает правильно изменить каждую часть числа по падежу.



# Обе части числительного меняются

## Числительные 50–80

В словах пятьдесят, шестьдесят, семьдесят и восемьдесят при склонении изменяются обе части. Поэтому пишут: пятидесяти, шестьюдесятью, о семидесяти. Это важно помнить при записи чисел в тексте.

## Числительные 200–900

По такому же принципу изменяются двести, триста, четыреста, пятьсот, шестьсот, семьсот, восемьсот и девятьсот. Обе части слова получают свои окончания: двухсот, тремястами, девятьюстами.

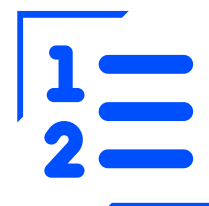


# Где писать мягкий знак в числительных



## Конец слова

Мягкий знак пишется в конце числительных пять, шесть, семь, восемь, девять и десять. Он помогает отличить эти слова на письме и делает их написание привычным и узнаваемым.



## Числа от 11 до 19

В числительных одиннадцать, двенадцать, тринадцать и всех словах от 11 до 19 мягкий знак тоже сохраняется. Здесь важно запомнить написание целой группы, а не только отдельных примеров.



## Середина сложных слов

В середине слова мягкий знак пишется в числительных пятьдесят, шестьдесят, семьдесят и восемьдесят. Он стоит между частями слова и помогает правильно увидеть строение числительного.



## Слова без мягкого знака

В числительных сорок, девяносто и сто мягкий знак не пишется. Эти формы нужно запомнить отдельно, потому что они отличаются от большинства остальных числительных по написанию.

# Наиболее частые ошибки в написании числительных

■ Лишний/пропущенный ь ■ Сорок, девяносто, сто  
■ 50–80 ■ 200–900 ■ Составные числительные



Чаще всего ошибки появляются в диктантах и при быстром списывании, когда не хватает времени проверить каждую часть слова.

Больше всего трудностей вызывают формы, где нужно помнить сразу несколько правил: мягкий знак, особые окончания и склонение по частям.

учебное обобщение типичных ошибок по теме «Количественные числительные»; данные носят иллюстративный характер.

# Склонение числительных 200, 300, 400

| Падеж | 200        | 300        | 400           |
|-------|------------|------------|---------------|
| Р. п. | двухсот    | трёхсот    | четырёхсот    |
| Д. п. | двумстам   | трёмстам   | четырёхстам   |
| Т. п. | двумястами | тремястами | четырьмястами |
| П. п. | о двухстах | о трёхстах | о четырёхстах |

В таблице показаны основные падежные формы трёх числительных, которые особенно часто вызывают затруднения при письме.

У всех трёх числительных изменяются обе части, поэтому форму нельзя строить по одному шаблону. Эти слова лучше запоминать вместе с примерами употребления.

Нормы современного русского литературного языка; школьный курс русского языка.

# Составные числительные в речи и на письме

Если числительное состоит из нескольких слов, каждую его часть нужно изменять по падежу. В форме двадцатью тремя меняются оба слова, а не только последнее.

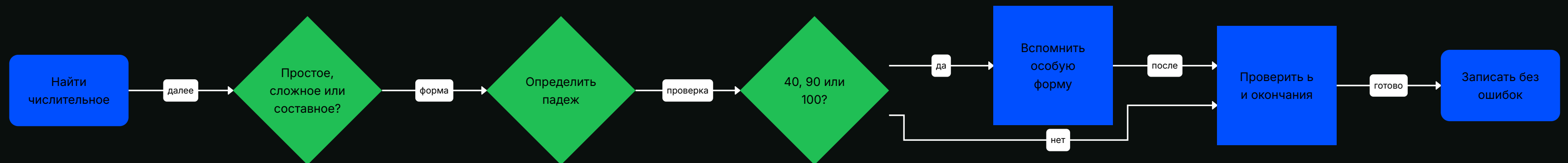
При записи составного числительного полезно сначала найти главное слово в предложении. Затем нужно поставить в нужную форму все части числа и проверить окончание существительного рядом.

Ошибки часто появляются, когда ученик меняет только последнее слово: так писать нельзя. В форме четырьмястами шестьюдесятью семью изменяются все элементы числа сразу.

Лучше тренироваться на коротких примерах с двумя и тремя словами. Они помогают быстрее увидеть общее правило и переносят его на более длинные числительные.

# Проверяем числительное шаг за шагом

Последовательность помогает не пропустить особые формы, мягкий знак и окончания при письме.



# Как числительные помогают читать мир вокруг



На уроке и в расписании

Утром шестиклассник смотрит на расписание и сразу видит, сколько уроков будет сегодня. На доске, в дневнике и в электронном журнале числа помогают быстро ориентироваться. Одни обозначают порядок, другие — количество, но все они нужны каждый день.



В задачах и измерениях

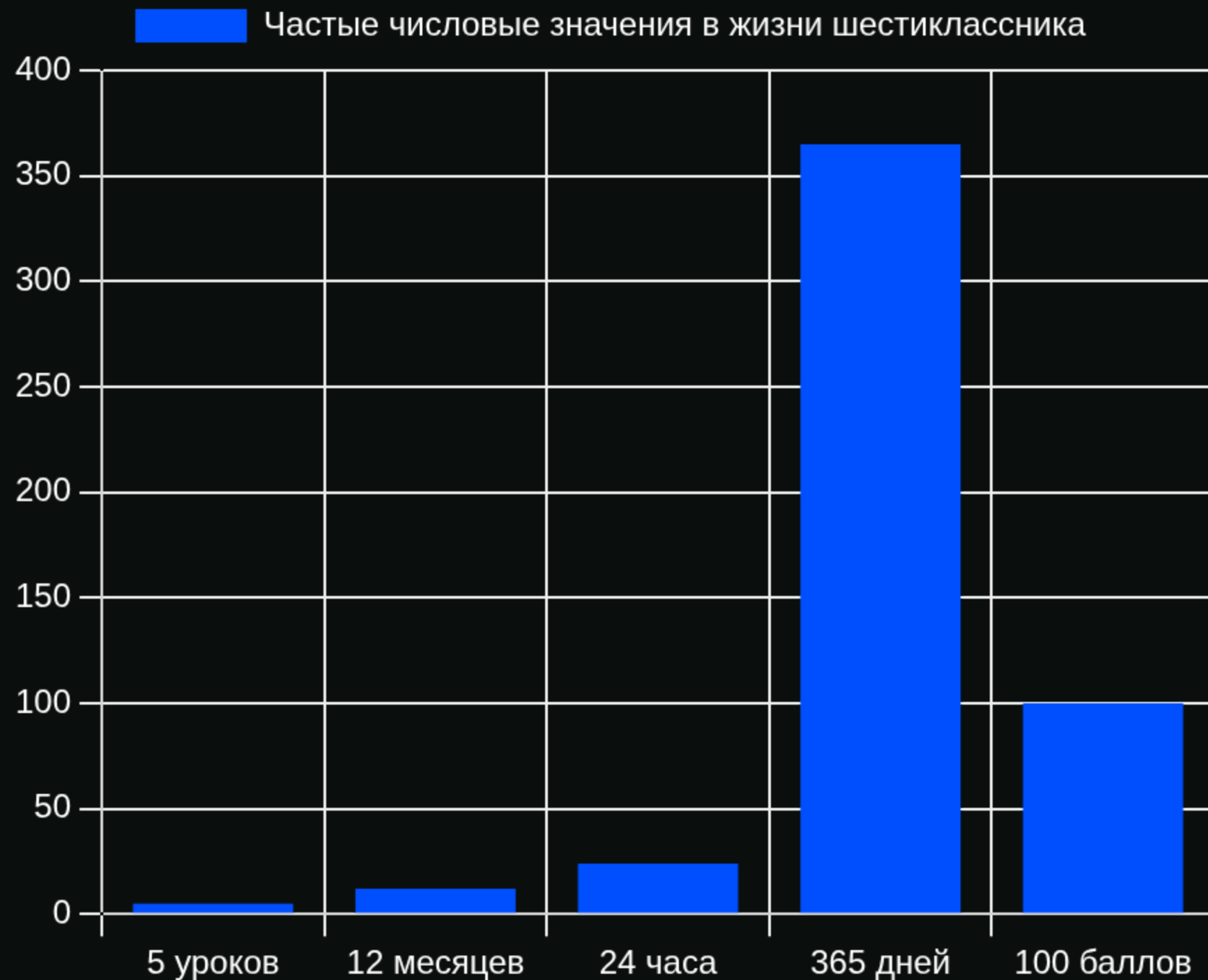
На уроке математики числительные встречаются в задачах про расстояние, массу и время. Здесь важны не только цифры, но и правильная запись слов: 7 минут, 12 километров, 350 граммов. Такая практика делает правила русского языка особенно полезными.



В календаре и на часах

Календарь, часы и спортивные результаты тоже постоянно используют количественные числительные. Дата, возраст и длительность события записываются рядом с цифрами и словами, поэтому грамотное склонение помогает избежать путаницы в сообщениях, заметках и школьных работах.

# Числа в повседневных примерах шестиклассника



Такие значения легко встретить в расписании, календаре, спортивных таблицах и результатах проверочных работ.

Числительные нужны не только на уроках русского языка: они постоянно встречаются в учебе, времени, измерениях и оценках, поэтому их стоит уверенно писать без ошибок.

Повседневные общеизвестные значения; учебная иллюстрация без статистического подсчёта.

# Главные правила темы в одной памятке



## Что обозначают

Количественные числительные отвечают на вопрос сколько? и называют число или количество предметов. Они помогают точно передавать сведения в задаче, сообщении и учебном тексте.



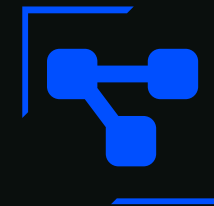
## Где нужен мягкий знак

На конце мягкий знак пишется в числительных пять, шесть, семь, восемь, девять, десять, а также в словах от 11 до 19. Это одно из самых заметных правил темы.



## Какие формы особые

Слова сорок, девяносто и сто изменяются не так, как большинство числительных. Их формы нужно запомнить отдельно, потому что в падежах они имеют только две модели написания.



## Что изменяется по частям

В числительных 50–80, 200–900 и в составных числительных изменяются все части слова. Если проверить каждую из них, можно быстро найти правильную форму и избежать ошибок.

# Числительные, которые пишутся уверенно

---

Количественные числительные становятся понятнее, если помнить их строение, склонение и правописание. Тогда даже трудные формы легко проверить и правильно использовать в учебных и повседневных текстах.