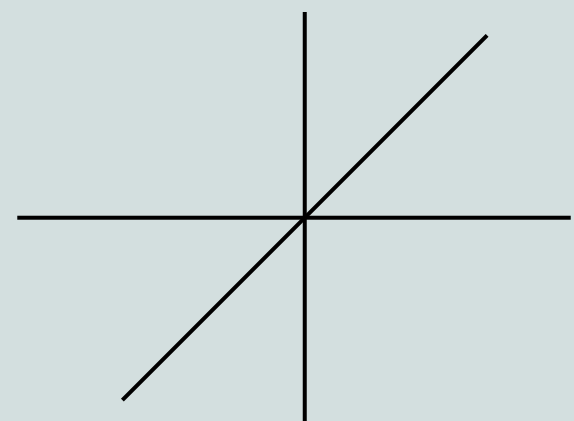


Знаменательные слова и слова со значением количества

Числительные помогают точно назвать число, порядок
и количество предметов.



Где встречаются числительные и зачем их изучать



Числительные — это самостоятельные слова, которые делают речь точной и понятной. Мы встречаем их в датах, расписании, номерах, задачах и спортивных результатах каждый день.

Что называют количественные и порядковые числительные

Количественные



Количественные числительные называют число предметов или лиц: один, два, пять, двадцать. Они отвечают на вопрос сколько? и помогают точно сообщить количество.

Порядковые



Порядковые числительные обозначают место предмета при счёте: первый, второй, десятый. Они отвечают на вопросы который? и какой по счёту?

Разные задачи



Количественные нужны, когда важно число, а порядковые — когда важно расположение по порядку. Поэтому в тексте они выполняют разные смысловые роли.

Значение в речи



Если заменить один разряд другим, смысл предложения меняется. Например, пять учеников сообщает количество, а пятый ученик указывает на порядок.

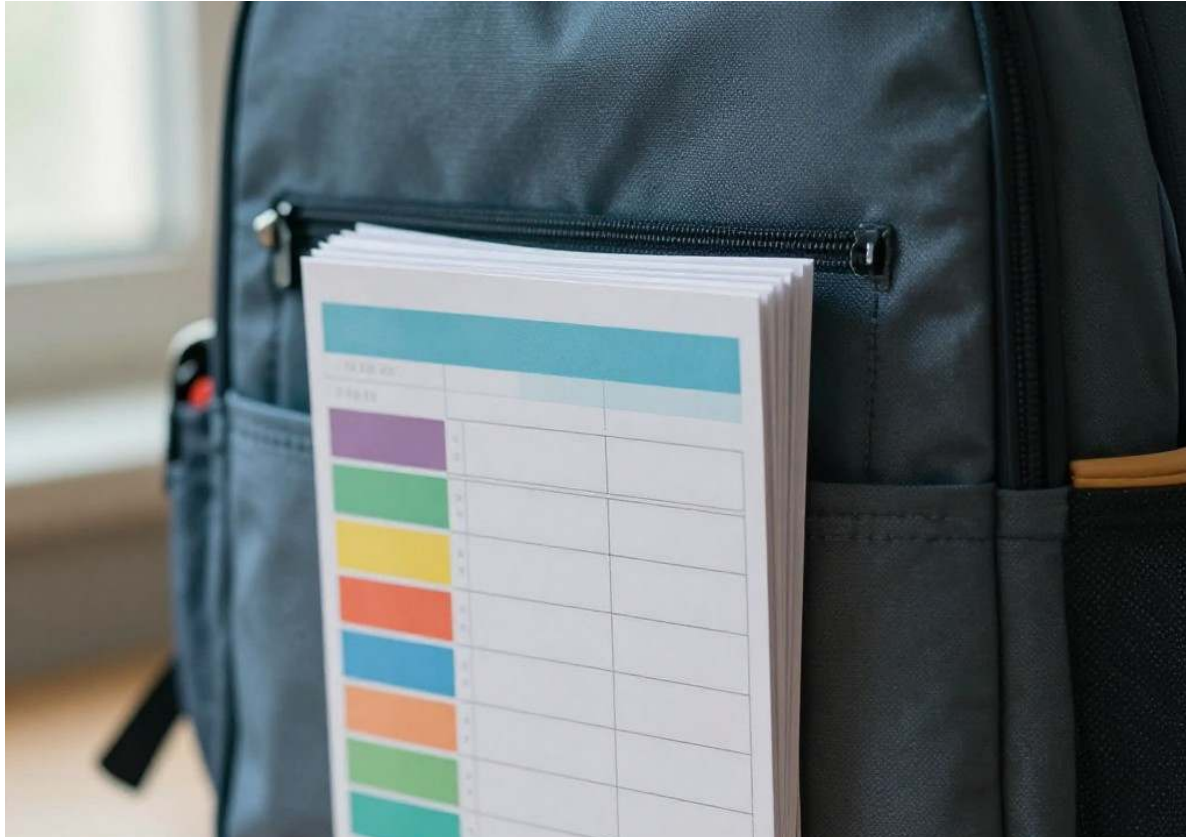
Основные разряды числительных

Разряды числительных различаются по тому, что именно называют слова: число, порядок, группу предметов или часть целого.

Чтобы определить разряд, нужно понять смысл слова и вопрос, на который оно отвечает.

Разряд	Что обозначает	Примеры
Количественные	число предметов	один, семь
Порядковые	порядок при счёте	первый, девятый
Собирательные	несколько как одно	двое, пятеро
Дробные	часть целого	одна вторая, три четвёртых

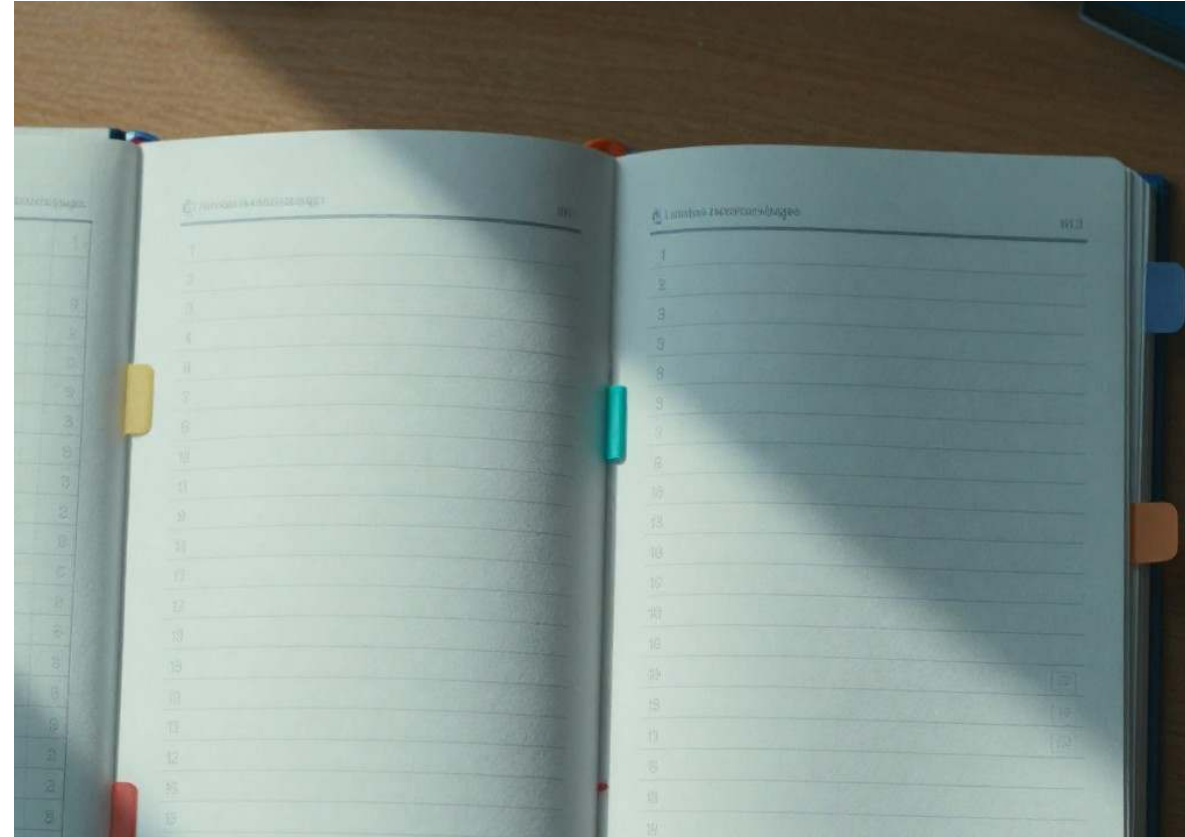
Числительные в жизни шестиклассника



01

Утро по расписанию

Шестиклассник начинает день с расписания уроков, где каждое число важно. Один взгляд на расписание подсказывает, какой урок идёт первым, а какой будет третьим, и помогает не перепутать время начала.



02

Домашние задания без путаницы

В учебнике и тетради числительные встречаются в номерах упражнений, страниц и заданий. Благодаря им можно быстро открыть нужное место, записать ответ точно и не потерять нужный пример.



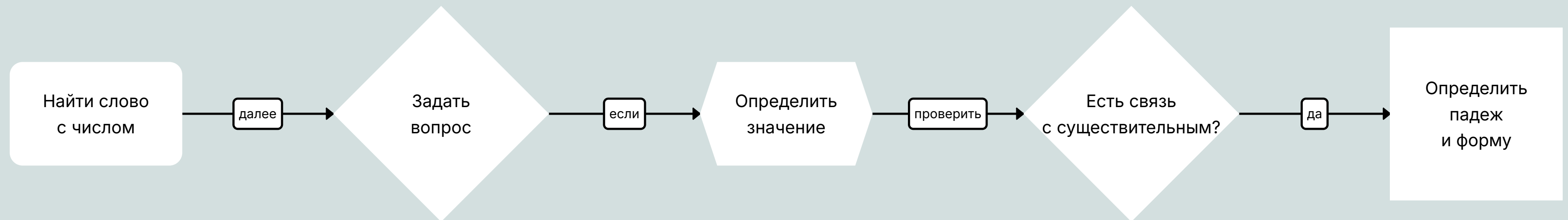
03

Время, оценки и даты

Числительные помогают назвать дату контрольной, время встречи и оценку за работу. В повседневной школьной жизни они экономят время и делают сообщения короткими, понятными и точными.

Как распознать числительное в предложении

Алгоритм по вопросам, значению и связи с существительным



Простые, сложные и составные числительные



Простые

Простые числительные состоят из одного слова: два, восемь, первый. Они легко узнаются в тексте и обычно не вызывают затруднений при разборе.



Сложные

Сложные числительные пишутся слитно и образуют одно слово: пятнадцать, шестьдесят, восьмидесятый. В них важно правильно увидеть основу и не разделять части.



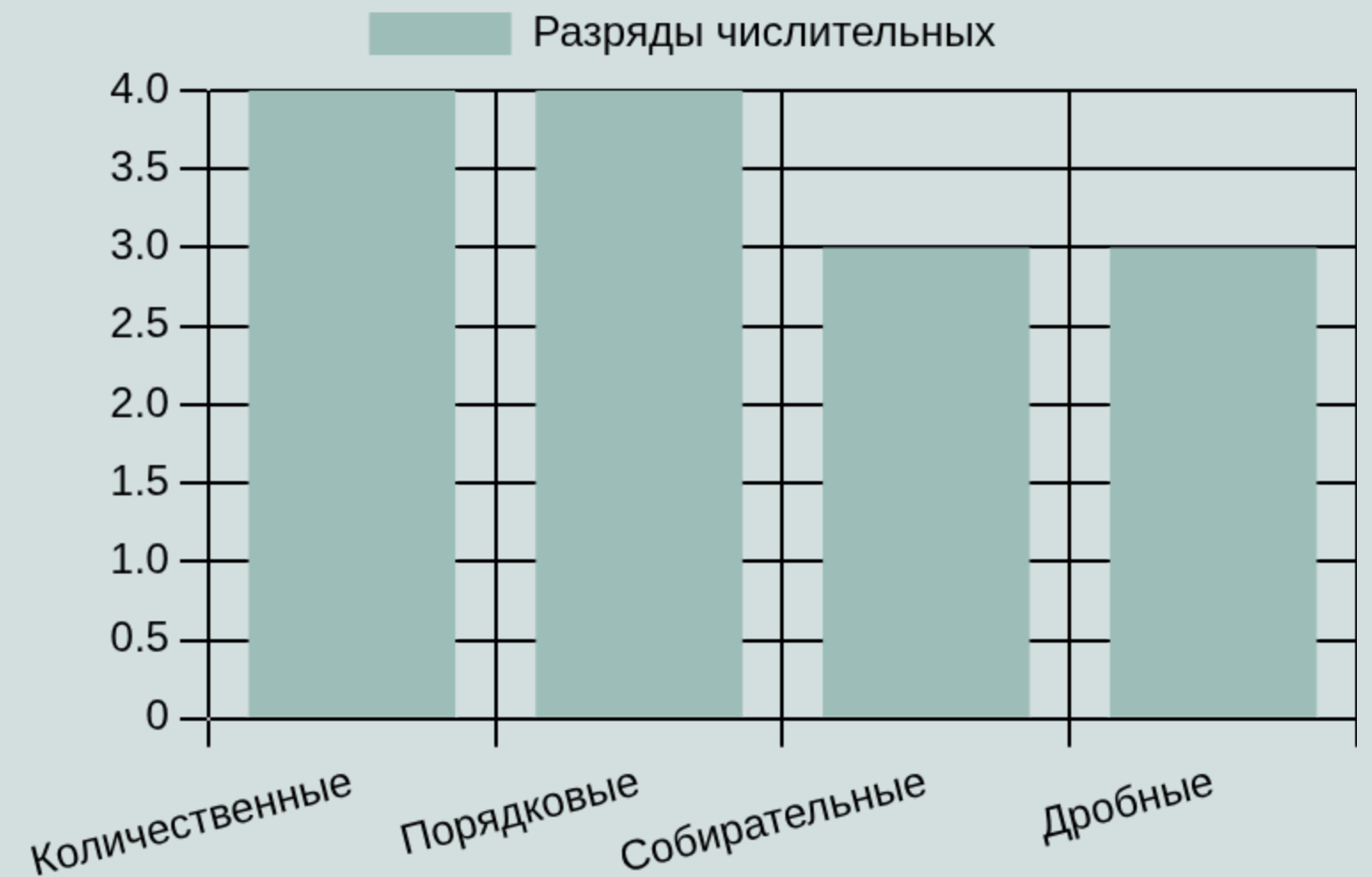
Составные

Составные числительные состоят из двух и более слов: двадцать три, сто сорок второй, одна целая одна десятая. При разборе каждое слово рассматривают отдельно.

Чем отличаются разряды числительных

Разряды удобно сравнивать по смыслу и по вопросу, который помогает их узнать в тексте.

Чаще всего в учебных текстах нужны количественные и порядковые числительные, потому что именно они чаще всего сообщают число и порядок.



Как числительные сочетаются с существительными

01

После «один»

Числительное один обычно согласуется с существительным в числе и роде: один карандаш, одна тетрадь, одно окно. Существительное остаётся в форме единственного числа.

02

После «два, три, четыре»

После числительных два, три, четыре существительное чаще ставится в родительном падеже единственного числа: три книги, четыре тетради. Эта форма особенно важна при письме.

03

После пяти и больше

После числительных пять и больше существительное обычно стоит в родительном падеже множественного числа: семь дневников, десять страниц, двадцать учеников. Так в речи выражается точное количество.

Изменение числительных по падежам

Падеж	Форма
И. п.	пять
Р. п.	пяти
Т. п.	пятью
П. п.	о пяти

Числительные изменяются по падежам, а в составных формах каждое слово изменяется отдельно.

Форма числительного зависит от падежа; в составных числительных изменяются все части слова.

Роль числительных в предложении

Дополнение

Числительные нередко входят в состав дополнения, когда называют количество предметов. В примере «У меня есть три книги» слово «три» уточняет, сколько книг имеется, и связано с существительным.

Подлежащее

Числительное может называть действующее лицо или предметы, становясь подлежащим. В предложении «Пять учеников пришли рано» слово «пять» обозначает количество и отвечает на вопрос «кто?» в составе основы.

Определение

Порядковые числительные часто выступают определением и указывают на место предмета при счёте. В предложении «Второй этаж закрыт» слово «второй» отвечает на вопрос «какой?» и описывает существительное.

Почему числительные делают речь точной

01

Точное количество

Числительные помогают сообщить не приблизительно, а точно: не «несколько минут», а «12 минут», не «далеко», а «3 километра». Благодаря этому слушатель сразу понимает нужную информацию.

02

Ясные задания

В учебной речи числительные важны в упражнениях, расписании и подсчётах. Если сказать «выполните 7 заданий» или «прочитайте 25 страниц», инструкция становится понятной и не вызывает лишних вопросов.

03

Меньше недоразумений

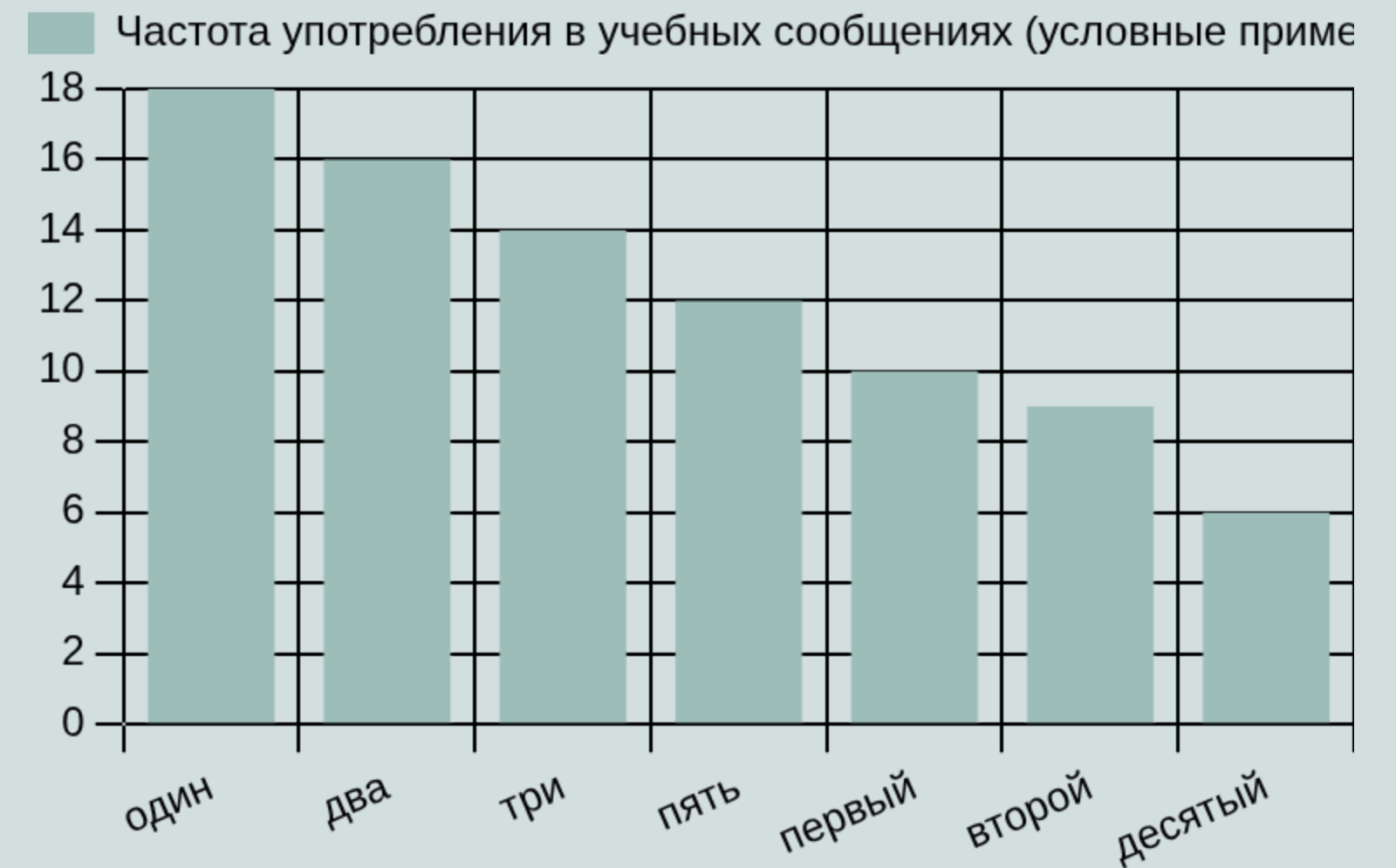
Без числительных сообщение часто звучит слишком обобщённо. Число, время, дата или номер делают фразу однозначной, поэтому их особенно ценят в учёбе, переписке и повседневных сообщениях.



Какие числительные чаще всего встречаются в учебных текстах

Чаще всего такие слова появляются в условиях задач, датах, списках и ответах к упражнениям.

Лидируют простые количественные и порядковые формы, потому что они нужны для счёта и последовательности.



Иллюстративная диаграмма по типичным примерам из школьных учебных текстов.

Типичные ошибки в употреблении числительных



Неверный падеж

После числительного часто выбирают не ту форму существительного: пишут или говорят с ошибкой в падеже. Особенно важно проверять сочетания в ответах задач, датах и адресах.



Смешение значений

Иногда путают количественное и порядковое числительное: вместо обозначения числа называют порядок или наоборот. Из-за этого предложение теряет точность и может быть понято неправильно.

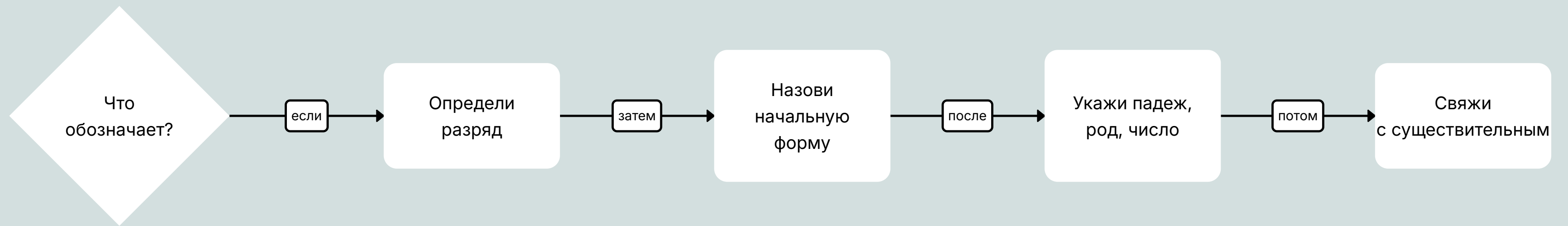


Форма «пятью»

Одна из самых заметных ошибок — пропуск мягкого знака или неправильное написание формы «пятью». Такое написание нужно запоминать, особенно при устном и письменном ответе.

Порядок разбора числительного

Алгоритм основан на правилах школьной грамматики русского языка.



Числительные и математика

Счёт предметов

01

Сначала числительные помогают считать реальные предметы: тетради, карандаши, страницы, фигуры. На этом этапе ребёнок учится точно соотносить слово с количеством.

Сравнение величин

02

Позже числительные нужны для сравнения чисел и величин: больше, меньше, на сколько. Так русский язык помогает понимать математические отношения.

Дроби и проценты

03

На уроках появляются дроби, проценты и записи вида «одна вторая» или «25 процентов». Здесь особенно важно правильно читать и записывать числительные.

Задачи и координаты

04

В более сложных заданиях числительные используются в координатах, формулах и условиях задач. Они позволяют без ошибок передавать данные и проверять ответ.

Числительные вокруг нас



Дом, который легко найти

На табличке у подъезда стоит номер дома, и именно он помогает быстро сориентироваться на улице. Без числительного адрес был бы неполным, а поиск занял бы намного больше времени.



Книга открывается на нужной странице

Когда ученик говорит: «Я читаю на 18-й странице», сразу понятно, где он остановился. Номер страницы экономит время и помогает быстро продолжить чтение после урока или дома.



Ценник говорит точнее слов

На ценнике числительное сообщает стоимость без лишних объяснений. Покупатель видит цифру и сразу понимает, подходит ли ему товар, а продавец получает краткую и ясную информацию.



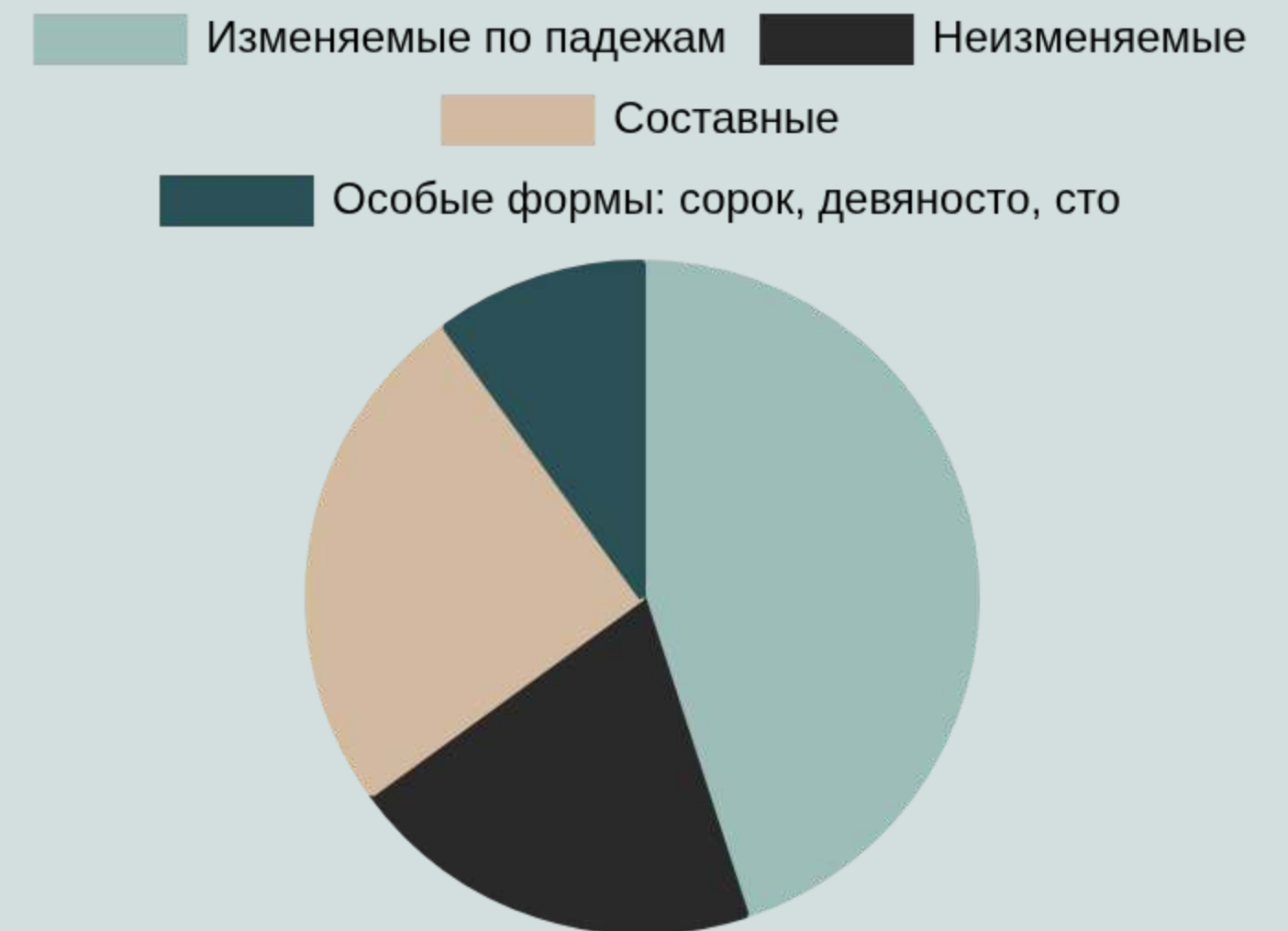
Табло не ждёт объяснений

Электронное спортивное табло показывает счёт, время и номер периода. Одного взгляда достаточно, чтобы понять ситуацию в игре, поэтому числительные здесь работают быстрее любых длинных фраз.

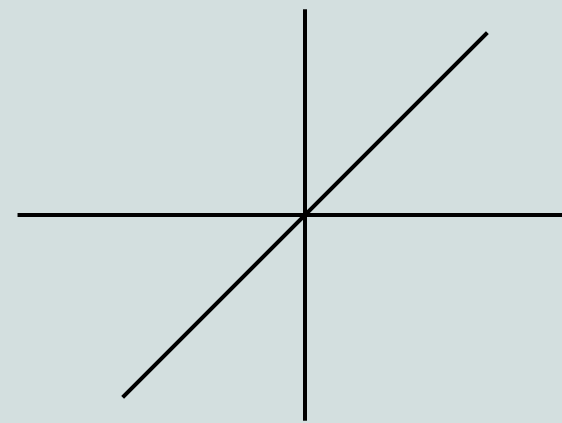
Особые формы некоторых числительных

Особые формы легче запоминать, если сравнивать их с обычными моделями склонения и сразу проверять в словосочетании.

Большая часть трудностей связана не с количеством, а с исключениями и составными формами. Именно их стоит тренировать отдельно.



Четыре разряда помогают
не путать число, порядок, группу
и часть целого, а значит —
читать, писать и решать задачи
без ошибок.



4

разряда числительных изучают
в школе

Числительные: точность в словах и делах

Числительные помогают назвать количество, порядок и часть целого, поэтому без них трудно обойтись в учёбе, общении и повседневных ситуациях. Они делают речь точной и понятной.