Содержание

1. Изобретение цифр
2. Имя числительное
3. Разряды числительных:

- Количественные
- Собирательные
- Дробные
- Порядковые

Имя числительное – это класс слов, которые обозначают количество предметов и их порядок при счете, чаще всего отвечает на вопросы «сколько?», «какой» и т. д.

Цифры
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Изобретение цифр – явление относительно позднее. Сегодня весь мир пользуется изобретением, сделанным в Индии. Индийцы изобрели современные цифры, изобрели ноль, позволивший экономно и точно записывать любые числа. От индийцев эти цифры распространились через Иран к арабам, и затем уже арабы занесли их в Европу. Мы называем их арабскими цифрами, тогда как в действительности эти цифры индийские

Арабские цифры происходят от индийских символов для записи чисел. В Индии в V веке было открыто и формализовано понятие нуля (шунья), которое позволило перейти к позиционной записи чисел.

Арабские цифры были видоизменёнными изображениями индийских цифр, приспособленными к арабскому

Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры
0	٠	০
1	١	১
2	٢	২
3	٣	৩
4	٤ ۴	৪
5	٥ ۵	৫
6	٦ ۶	৬
7	٧	৭
8	٨	৮
9	٩	৯

Арабские числа стали известны европейцам в X—XIII вв. благодаря их изображениям на косточках абака. Название «арабские цифры» — дань исторической роли арабской культуры в популяризации десятичной позиционной

Имя числительное – часть речи , которая обозначает

Количество предмета

Порядок предметов при счёте

отвечают на вопросы

Количественные числительные изменяются только по падежам.

Рода и числа они не имеют.

Порядковые числительные изменяются по родам, числам и падежам.

Разряды числительных

Количественные (два, пятьдесят, триста пятьдесят один)

Порядковые (первый, второй, сотый)

Целые (три, десять, сто)

Дробные (три вторых, одна вторая)

Собирательные (оба, двое, пятеро)

Виды числительных по строению

простые непроизводные: «два», «сорок»

простые производные – «двенадцать», «тридцать»

сложные – с двумя корнями: «пятьдесят», «двести»

составные – «тридцать четыре», «сто пятьдесят один»

Словесные сочетания.

Количественные числительные связаны с идеей математических величин, так как значение данной группы имен числительных математизировано, не случайно и то, что количественные числительные имеют свой графический аналог – цифры.

Количественные числительные

Числительное или существительное?

В русском языке количество предметов обозначается не только именами числительными. Так, существуют слова «десяток», «сотня», но они являются именами существительными, так как от них можно образовать производные с суффиксами субъективной оценки: «сотенка», «парочка», часто обозначают приблизительное количество и имеют омонимы («супружеская пара»).

Однако стоит запомнить, что слова «тысяча», «миллион», «миллиард» являются именами числительными, так как это их значение сводится именно к обозначению чисел.

Сочетаемость количественных числительных с существительными

Количественные числительные образуют с именами существительными цельное синтаксическое единство. Связь компонентов этого единства зависит от синтаксической роли словосочетаний в предложении. Так, если данное словосочетание является подлежащим или прямым дополнением, то числительное управляет формой родительного падежа существительного («На стене висят пять картин», «Я вижу пять картин»). Если единство в предложении выступает в другом качестве, числительное согласуется с существительным («Я

Собирательные числительные

- Данная группа числительных является достаточно замкнутая, она включает в себя числительные, которые обозначают совокупность предметов, которое осмысливается как целое: «двое», «семеро» и другие.
- Образуются от количественных числительных с помощью суффиксов –ер-, -ой-: пять – пят-ер-о, семь – сем-ер-о.
- Склоняются как имена прилагательные во мн.ч. (пятеро, пятерых, пятерым, пятерых, пятерым,. о пятерых).

Их значение менее математизировано, чем у количественных числительных, и не может быть обозначено цифрами

Они обладают ограниченной сочетаемостью с существительными: сочетаются только с именами существительными мужского пола: «пятеро школьников»; с названиями детенышей животных: «семеро козлят»; с именами существительным «дети», «ребята», «люди»: «трое детей»

К собирательным числительным относят слова «оба», «обе», но они не образованы от числительного и не участвуют в образовании составных и сложных числительных. Статус этих слов в русской морфологии до конца не определен, не случайно академик А.А. Шахматов выделял специальный разряд количественных местоимений

комбинации: «три четвертых» - и являются аналогами математических дробей. Состоят из количественного и порядкового числительных.

- Дробные числительные называют не целые числа.
- Дробные числительные, кроме слов полтора и полтораста, составные. Они состоят из количественного (числитель дроби) и порядкового (знаменатель дроби) числительных: две третьих, восемь десятых.

В предложении сочетание дробных числительных с существительными является одним членом предложения: Прошло полтора месяца.

Дробные числительные

Если дробное числительное находится в форме именительного или винительного падежа, то порядковое числительное принимает форму родительного падежа множественного числа: «три шестых»

За исключением случаев, когда в знаменателе дроби находится «2»: «одна вторая»

Во всех остальных падежах второй компонент согласуется с числительным в числителе: «тремя шестыми».

Дробные числительные

изменяется как целое

четыре
четырёх
четырём
четырьмя
четырёх

изменяется как множественное число прилагательного

Пятые , пятых , пятым , пятыми , пятых

К дробным числительным иногда относят слова «полтора» и «полтораста», которые имеют по две словоформы: «полтора» и «полутора» и «полтораста» и «полутораста». Однако до сих пор точного определения этих слов нет

при счете, и все они, кроме слов «первый» и «второй», образованы от количественных числ/ных.

- Грамматические свойства порядковых числительных близки к прилагательным.
- Порядковые числительные называют порядковый номер предметов при их счете: первый том, второй том.
- Изменяются по родам, числам и падежам.
- Склоняются как прилагательные.
- В предложении обычно являются определениями.

Порядковые числительные

Синтаксические признаки числительных

Количественное числительное может быть любым членом предложения.

- Порядковые числительные в предложении обычно бывают определениями: Второй дом от угла – музыкальная школа, реже – сказуемыми: Я – первый, ты – второй.