ИМЯ ЧИСЛИТЕЛЬНОЕ

Это интересно

Древнерусские имена давались не по святцам, а по порядку появления на свет детей. Первыми именами стали числительные. И если в крестьянской семье было семеро детей, то их могли назвать так: *Первуш, Второк, Третьяк, Четвертак, Пяток, Шесток, Семый.*

К этим именам добавлялись еще и клички, например: Ждан Первуш (то есть желанный первенец), Неждан Семый (то есть нежеланный седьмой ребенок), Крикун Пяток, Егоза Шесток, Пузан Четвертак, Веселка Третьяк.

Эти имена числительные впоследствии стали фамилиями.

Имя числительное

I. Общее значение

Обозначает число, количество предметов и их порядок при счете, отвечает на вопросы сколько? который? (какой?)

НЕ ПУТАЙТЕ!

Числовое значение могут иметь, кроме числительных, и другие части речи.
Числительное можно записать цифрами, а другие части речи – только словами.

Имена существительное - кто? что?:

Двойник, двойка,

Имя прилагательное - какой?

двойной, семидневный, трехмесячный.

Имя числительное – сколько? который?

Пять, пятый, сто двадцать четыре.

Глагол – что сделать? что делать?

Удвоить, утроить, удесятерить.

Наречие – как? каким образом?

Впятеро, вдвое, в-третьих, во-вторых.

числительные

Обозначают количество

СКОЛЬКО?

количественные

Обозначают порядок при счете

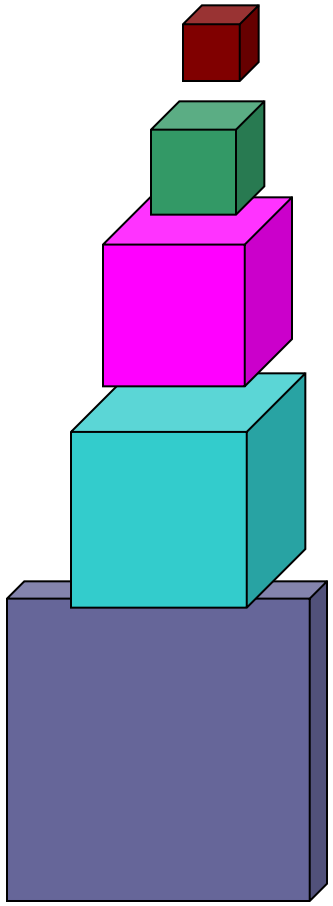
КАКОЙ?
КОТОРЫЙ?

порядковые

Сколько, какое, которое обозначают числительные первого десятка

один 1	два 2	три 3
четыре 4	пять 5	шесть 6
семь 7	восемь 8	девять 9

Порядковые имена числительные



пятый ← пять

четвёртый ← четыре

третий ← три

второй

первый

Имя числительное как часть речи

	Количественные	Порядковые
1. Значение	Называет число (**количество**) предметов при счёте.	Называет **порядковый** номер предметов при счёте.
2. Вопрос	Сколько?	Какой (по счёту)?
3. Морфологические признаки	Изменяются по падежам. Числительное один изменяется по родам и числам, два только по родам.	Изменяются по падежам, числам и родам.
4. Синтаксическая функция	Могут быть любым членом предложения.	Определение, реже – сказуемое и подлежащее.

Морфологические признаки числительных

Количественные числительные			Порядковые числительные			
			Единственное число			Множественное число
падеж	Ед.число	Мн. число	Мужской род	Средний род	Женский род	
Им.п.	Пять	-	пятый	пятое	пятая	пятые
Род.п.	Пяти	-	пятого		пятой	пятых
Дат.п.	пяти	-	пятому		пятой	пятым
Вин.п.	Пять	-	пятого	пятое	пятую	пятых
ТВ.п.	Пятью	-	пятым		пятой	пятыми
П.п.	О пяти	-	о пятом		о пятой	о пятых

Количественные числительные изменяются только по падежам.

Синтаксический признаки числительных

Количественные числительные	Два да два - четыре. Мы купили три тетради. Музей открывается в десять часов. Два мальчика подошли к школе.
Порядковые числительные	Прозвенел второй звонок.

Количественные числительные могут быть разными членами предложения, а порядковые обычно бывают определениями.

Имена числительные

- количественные
  - простые
  - сложные
  - составные
  - целые
  - дробные
  - собирательные
- порядковые

числительные

Шесть
Восьмой
Сотый
Сорок

Шестнадцать
Восемьдесят
Пятьсот
Двенадцатый

Сто пять
Шестьдесят два
Четыреста тридцать первый

простые

сложные

составные

Мягкий знак на конце и в середине числительных

Употребление мягкого знака как показателя мягкости согласного

На конце слова (кроме шипящих)	**конь, шесть, поставь**
После мягкого согласного, стоящего перед твёрдым согласным	**восьмой, тесьма, судьба**
После мягкого согласного, стоящего перед мягкими **г, к, б, м** согласным, являющимися результатом изменения соответствующих согласных	**в просьбе (просьба), к восьми (восьмой)**
После мягкого **л**, стоящего перед любым согласным	**альбом, сельдь**

Мягкий знак в числительных

Ь пишется

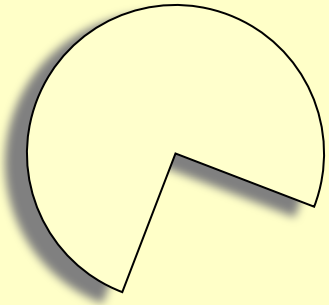
На конце числительных
от 5 до 20
и в числительном 30

В середине числительных
от 50 до 80
и от 500 до 900

Ь не пишется

в середине
числительных
15, 16, 17, 18, 19

Виды количественных числительных

Количественные числительные		
Целые	**Дробные**	**Собирательные**
пять двадцать два	две трети одна десятая	семеро двое
		

Количественные числительные делятся на три группы: целые, дробные и собирательные.

Числительные, обозначающие целые числа

Склонение числительных 1,2,3,4.

- Числительное **один** (одна, одно) склоняется как местоимение этот (эта, это):один(этот) мальчик, одна(эта) девочка
- Числительные **два, три, четыре** имеют своеобразные окончания в именительном и творительном падежах (два, три, четыре - двумя, тремя, четырьмя) и подобные окончаниям числительного *одни* в родительном, дательном и предложном падежах (одних- двух, трех, четырех; одним -

И. кость	пять	пятнадцать	пятьдесят
Р. кости	пяти	пятнадцати	пятидесяти
Д. кости	пяти	пятнадцати	пятидесяти
В. кость	пять	пятнадцать	пятьдесят
Т. костью	пятью	пятнадцатью	пятьюдесятью
П. кости	пяти	пятнадцати	пятидесяти

Склонение числительных от 5 до 30 и от 50 до 80.
(опорное слово-кость)

Склонение числительных200,300,400 и числительных на –сот (контрольное словосочетание- кость рот(ы)

И. кость рот	Двести	Триста	Шестьсот
Р. кости рот	Двухсот	Трёхсот	Шестисот
Д. кости ртам	Двумстам	Трёмстам	Шестистам
В. кость рот	Двести	Триста	Шестьсот
Т. костью ртами	Двумястами	Тремястами	Шестьюстами
П. кости ртах	двухстах	трёхстах	шестистах

Склонение числительных 40,90,100

И.,В.	сорок	девяносто	сто
Р., Д.,Т., П.	сорока	девяноста	ста

У сложных числительных от 50 до 80 и от 200 до 900 склоняются обе части.

От 50 до 80	От 500 до 900	200,300,400
И. пятьдесят	пятьсот	дв*е*ст*и*
Р. пят*и*десят*и*	пят*и*сот	дв*ух*сот
Д. пят*и*десят*и*	пят*и*ст*ам*	дв*ум*ст*ам*
В. пятьдесят	пятьсот	дв*е*ст*и*
Т. пять*ю*десять*ю*	пять*ю*ст*ами*	дв*умя*ст*ами*
П. о пят*и*десят*и*	о пят*и*ст*ах*	о дв*ух*ст*ах*

ОБОБЩЕНИЕ:

1. Числ. *два* имеет в И. п. ж.р. форму *две*.
2. Числ. *один* измен. по родам, числам и падежам.
3. Простые количественные числ. *от пяти до тридцати* слоняются как сущ. 3 скл.
4. В колич. числ. от *11* до *19* в окончании пишется буква *и*.(К пятнадцат*и* часам).
5. У числительных 40, 90, 100 две формы.
6. У сложных числ. От 50 до 80 и от 200 до 900 склоняются обе части.

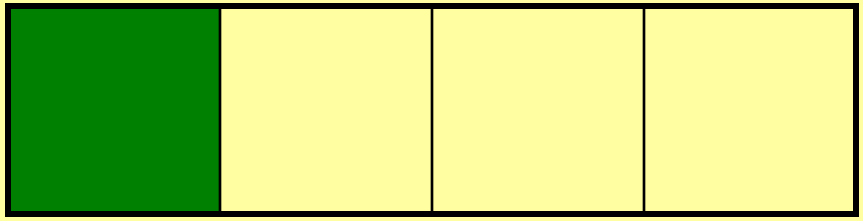
Дробные

Дробное числительное обычно состоит из двух частей: первая часть называет **числитель дроби** и представляет собой количественное числительное, вторая часть называет **знаменатель дроби** и представляет собой порядковое числительное.

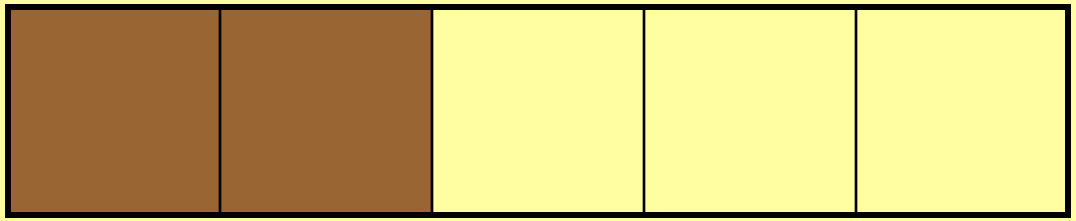
При склонении дробных числительных изменяются обе части.

Если дробные числительные обозначают количество, то существительное при нем ставится в родительном падеже.

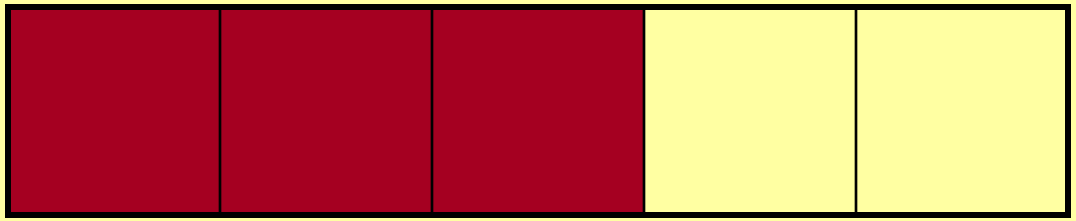
Дробные числительные



$\frac{1}{4}$ одна четвертая



$\frac{2}{5}$ две пятых



$\frac{3}{5}$ три пятых

Дробные числительные

0,3	ноль целых три десятых
5,02	пять целых две сотых

И.полтора месяца	Полторы недели
Р. полутора месяцев	Полутора недель
Д. полутора месяцам	Полутора неделям
В. полтора месяца	Полторы недели
Т. полутора месяцами	Полутора неделями
П. полутора месяцам	Полутора неделях

К количественным числительным относятся слова ***полтора, полтораста.***

Полтораста – это количество предметов, равное ***150.***

Числ. ***полтораста*** имеет 2 падежные формы:

И.,В. – *полтораста*(страниц)

Р.,Д.,Т.,П. – *полутораста.*

Числ. ***полтора*** обозначает *1,5*.

И.,В. – различаются формы рода – *полтора* метра, *полторы* тонны).

Р.,Д.,Т.,П. – употребляется форма *полутора* (килограммов яблок)

Склонение числительные полтора и полтораста

И.п.	полтора	полтораста
Р.п.	полутора	полутораста
Д.п.	полутора	полутораста
В.п.	полтора	полтораста
Т.п.	полутора	полутораста
П.п.	полутора	полутораста

Говорите правильно!

90,9 %

Правильно:

девяносто целых девять десятых процент**а**

Неправильно:

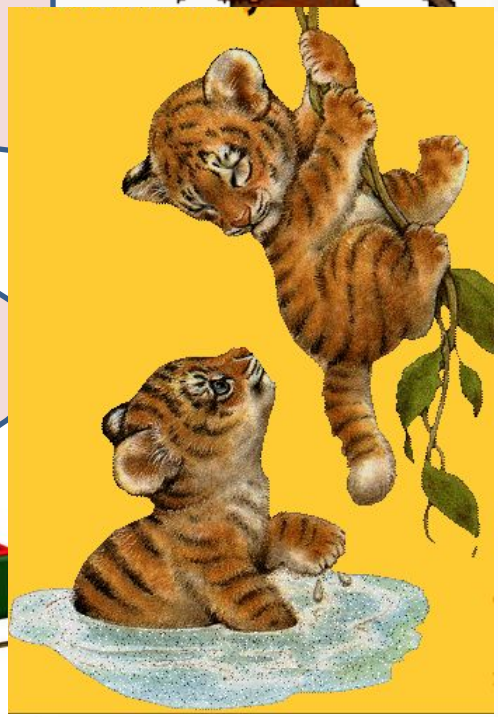
девяносто целых девять десятых процент~~ов~~ **а**

Собирательные числительные

Собирательные числительные:

двое, трое, четверо, пятеро, шестеро, семеро, восьмеро, девятеро, десятеро –

обозначают определенное количество предметов как одно целое



Собирательные

образованы от числительных, обозначающих целые числа, с помощью суффиксов

–ОЙ- и –ЕР- :

два- двое, пять – пятеро.

Собирательные числительные сочетаются

с существительными, обозначающими лиц мужского пола:
двое товарищей
трое водителей

с существительными, обозначающими детёнышей животных:
трое котят
пятеро медвежат

с существительными, употребляющимися только во множественном числе или обозначающими парные предметы:
двое брюк
трое ножниц
двое перчаток (т.е. две пары перчаток)

личными местоимениями мы, вы, они:
нас пятеро,
послали **вас** четверых,
не было **их** троих

ОБА или ОБЕ?

куклы

яблоки

чашки

телефоны модели

Запомни!

ОБА – сочетается с существительными мужского и среднего рода:

Оба брата учатся в нашей школе. **Оба карандаша** красные. **Оба письма** от дедушки.

ОБЕ – с существительными женского рода: **Обе девочки** совсем маленькие. Ты съел **обе конфеты**!)

Оба и обе склоняются по-разному

Мужской средний род	Женский род
И.п. оба	И.п. обе
Р.д. обоих	Р.д. обеих
Д.п. обоим	Д.п. обеим
В.п. оба	В.п. обе
Т.п. обоим	Т.п. обеим
П.п. (об) обоих	П.п. (об) обеих
основа обо- (обоих игроков)	основа обе- (обеим командам)

ПОРЯДКОВЫЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

Образование и изменение порядковых числительных

Порядковые числительные образуются от количественных числительных.

При образовании сложных числительных появляется внутреннее окончание, а при образовании составных изменяется только последнее слово.

Изменяются порядковые числительные как прилагательные по родам, числам и падежам.

Порядковые числительные

на -сотый,

-тысячный,

-миллионный,

-миллиардный

пишутся **СЛИТНО**

Порядковые числительные, оканчивающиеся на -десятый

50	пят**и**десятый
60	шест**и**десятый
70	сем**и**десятый
80	восьм**и**десятый

Порядковые числительные, оканчивающиеся на -сотый

200	дв**ух**сотый
300	тр**ёх**сотый
400	четыр**ёх**сотый
500	пят**и**сотый
600	шест**и**сотый
700	сем**и**сотый
800	восьм**и**сотый
900	девят**и**сотый

Порядковые числительные, оканчивающиеся на -тысячный, -миллионный, -миллиардный

8 000	восьм**и**тысячный
22 000	двадцат**и**дву**х**тысячный
100 000	ст**о**тысячный
387 000	тр**ёх**сотвосьм**и**десят**и**сем**и**тысячный
5 000 000	пят**и**миллионный
90 000 000	девяност**о**миллионный
3 000 000 000	тр**ёх**миллиардный
43 000 000 000	сорок**а**тр**ёх**миллиардный

-десятый	-сотый	-тысячный	-миллионный
пятидесятый шестидесятый семидесятый	двухсотый трёхсотый четырёхсотый пятисотый	двухтысячный трёхтысячный четырёхтысячный	двухмиллионный трёхмиллионный четырёхмиллионный пятимиллионный
		запомнить: девяностотысячный стотысячный	

Склонение порядковых числительных

И.п. триста сорок восьм**ая** задача

Р.п. триста сорок восьм**ой** задачи

Д.п. триста сорок восьм**ой** задаче

В.п. триста сорок восьм**ую** задачу

Т.п. триста сорок восьм**ой** задачей

П.п. триста сорок восьм**ой** задаче

Порядковые числительные в названиях дат, праздников, памятных дней

Праздник 8 Марта.

Праздник Восьмое марта.

С праздником Восьмое марта!

С Восьмым марта!

- При указании даты название месяца ставится в родительном падеже.
- Порядковое числительное после слов ДЕНЬ, ПРАЗДНИК, ДАТА ставится в именительном падеже.
- При замене цифры числительным оно пишется с большой буквы, а существительное – с маленькой.

Количественные числительные.

Целые числа	Дробные числа	Собирательные числительные
Изменяются по падежам 1) один, два – изм. по родам (один – одна -одно; два - две); 2) 2) три, четыре – особые формы при склонении (трех, трем, тремя); 3) 3) от 5 до 30 – как сущ. 3 скл.(пять – пяти);	Изменяются по падежам 1)изменяются обе части; 2)первая часть склоняется как количественное числит.,вторая как прилагательное во мн.ч. (к двум третьим) 3)Числа ¼ и 1,5 читаются разными способами;	Совокупность предметов (двое, трое, четверо, пятеро, шестеро, семеро, восьмеро, девятеро, десятеро, оба, обе) 1)Склоняются как прилагательные(новых семерых, новым семерым); 2) Сочетаются – с именами сущ., обозначающими лиц. муж. пола, детей(трое малышей, четверо мальчиков);

Целые числа	Дробные числа	Собирательные числительные
4) 40, 90, 100 – две формы (сорок – сорока); 5) От 50 до 80, от 200 до 900 склоняются обе части (пятидесяти, двумстам); 6) От 50 до 80, от 500 до900 в середине – Ь (пятьдесят, шестьсот); 7) Тысяча = как туча, Миллион, миллиард= как стадион.	4) 1,5=полтора, 150=полтораста; 5)Сочетаются с существ. м.р. и ср.р.(полтора) и ж. р.(полторы) 6) Имеют две формы (полтора, полторы-полутора, полтораста – полтораста, полутораста);	-С именами сущ., обозначающими детенышей животных (семеро козлят); -- с именами сущ., употребляющимися только во мн. ч. (четверо саней, пятеро ножниц)

Порядковые

Порядковые числительные образуются, как правило, от числительных, обозначающих целые числа, обычно без суффиксов: *шесть – шестой;*

Порядковые числительные, как и прилагательные, изменяются по родам, числам , падежам.

В составных порядковых склоняется только последнее слово.

Окончания порядковых числительных определяются так же, как и окончания прилагательных.

При указании даты после порядкового числительного название месяца ставится в родительном падеже: к первому сентября, перед десятым октября.

Порядковое числительное в названиях событий, праздников после слов *праздник, дата, день* ставится в именительном падеже.

Имейте в виду, что при замене существительного, обозначающее название праздника, надо писать с маленькой буквы, а числительное – с большой.