

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?

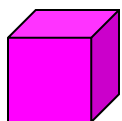
количественные

Обозначают
порядок при счете

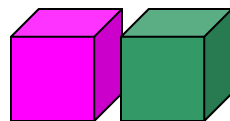
**КАКОЙ?
КОТОРЫЙ?**

порядковые

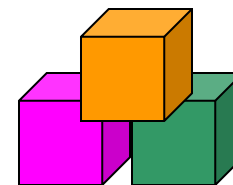
Кослива,вторыеиобъёмнаялительгервроддеедикиц



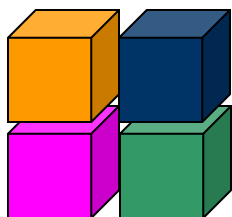
один 1



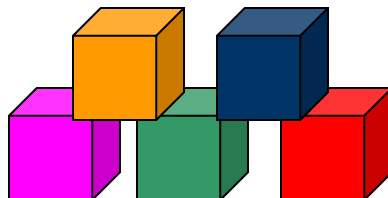
два 2



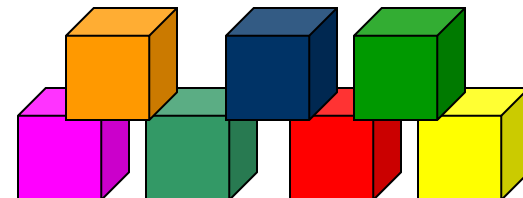
три 3



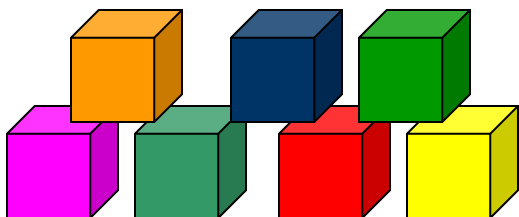
четыре е 4



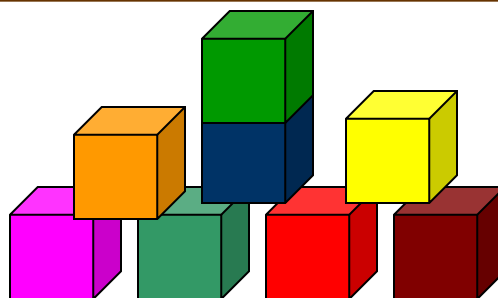
пять 5



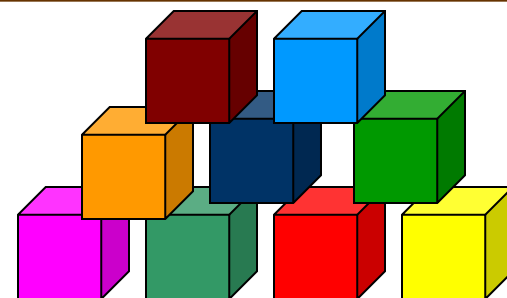
шесть 6



семь 7

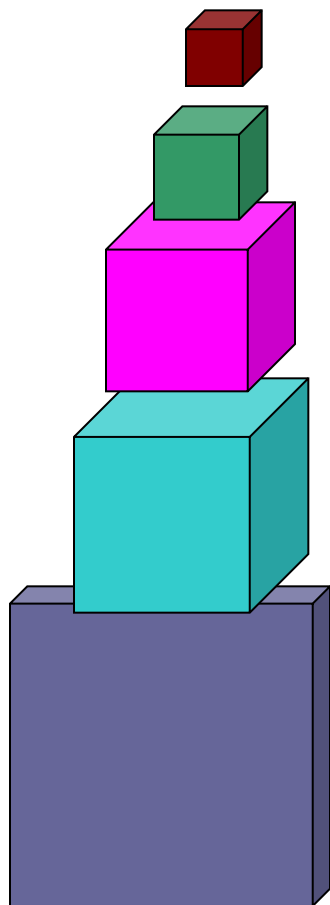


восемь 8



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 <input type="checkbox"/>	-	пятый	пятое	пятая	пятые
Род.п.	Пяти	-	пятого		пятой	пятых
Дат.п.	пяти	-	пятому		пятой	пятым
Вин.п.	Пять <input type="checkbox"/>	-	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.

Синтаксические признаки числительных

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

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

Имена числительные



ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ



Шесть
Восьмой
Сотый
Сорок

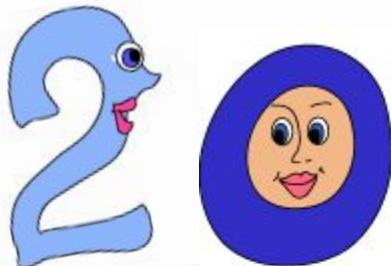
Шестнадцать
Восемьдесят
Пятьсот
Двенадцатый

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, тетьма, 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

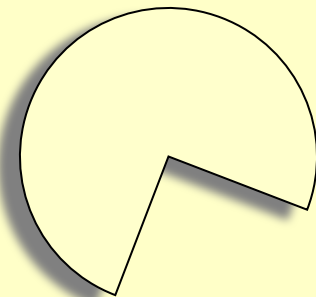
две трети

семеро

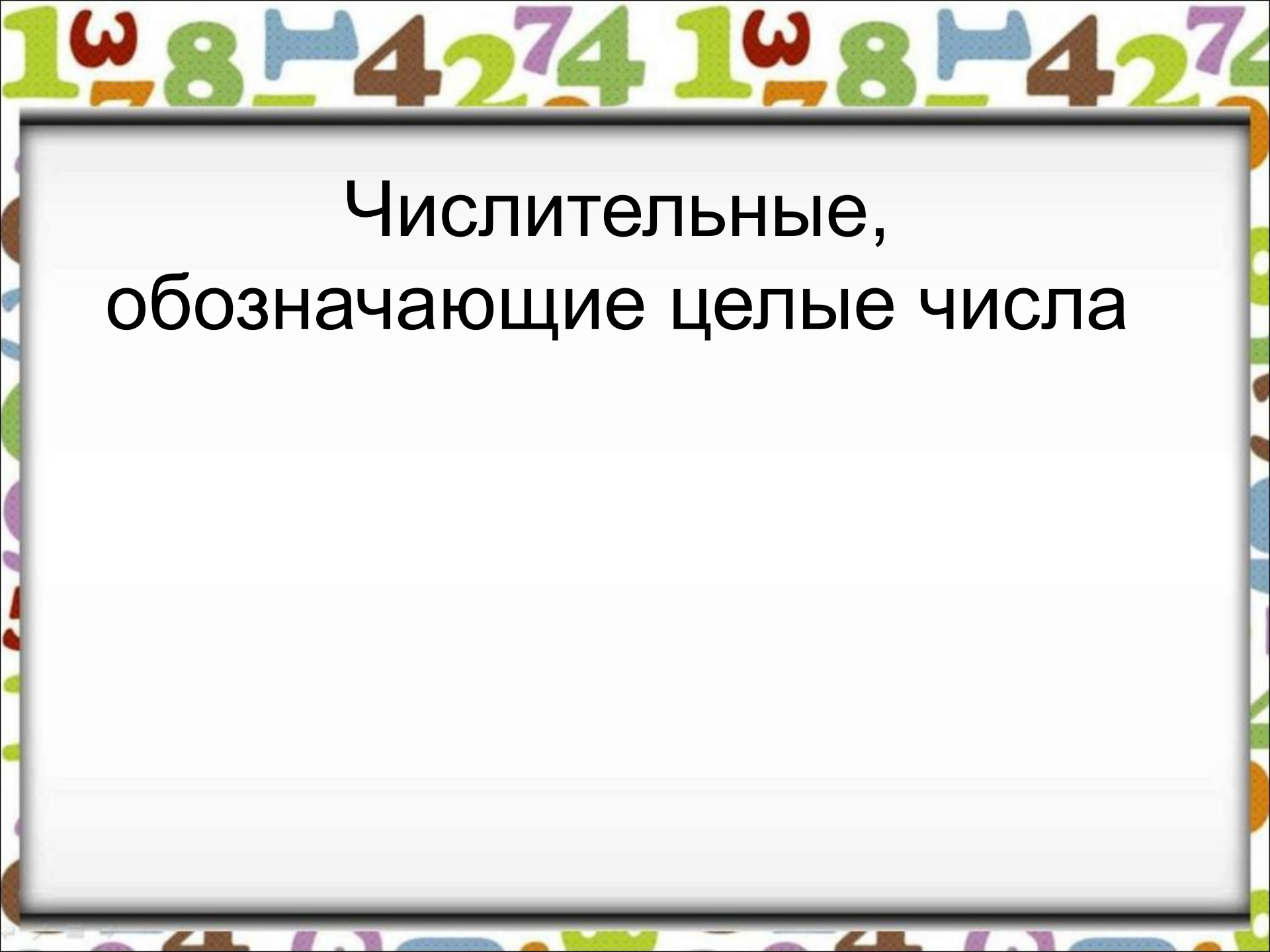
двадцать два

одна десятая

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 числительных 200, 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 рта	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 <u>е</u> ст <u>и</u>
Р. пят <u>и</u> десят <u>и</u>	пят <u>и</u> сот	дв <u>у</u> хсот
Д. пят <u>и</u> десят <u>и</u>	пят <u>и</u> ст <u>а</u> м	дв <u>у</u> мст <u>а</u> м
В. пятьдесят	пятьсот	дв <u>е</u> ст <u>и</u>
Т. пять <u>ю</u> десят <u>ю</u>	пять <u>ю</u> ст <u>а</u> ми	дв <u>у</u> мяст <u>а</u> ми
П. о пят <u>и</u> десят <u>и</u>	о пят <u>и</u> ст <u>а</u> х	о дв <u>у</u> хст <u>а</u> х

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 склоняются как сущ. 3 скл.
4. В колич. числ. от 11 до 19 в окончании пишется буква и.(К пятнадцати 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.

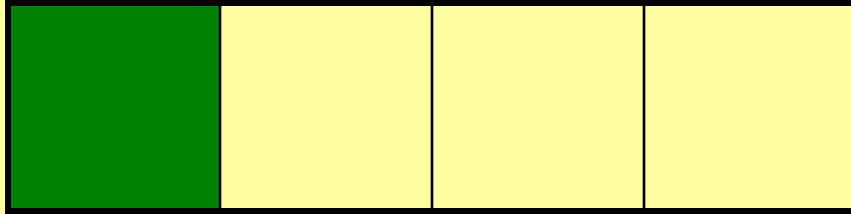
Дробные

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

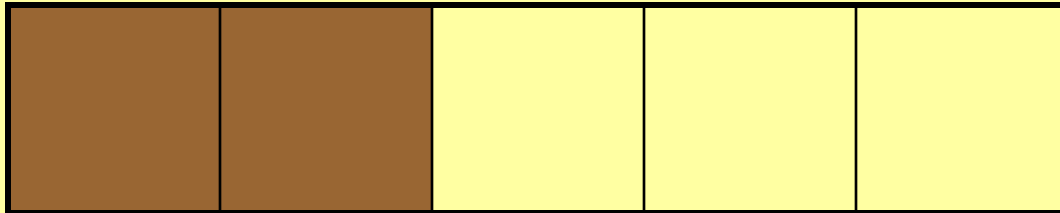
При склонении дробных числительных изменяются обе части.

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

0,3

Дробные числительные
ноль целых три
десятых

5,02

пять целых две
сотых

И. полтор а месяца	Полтор ы недели
Р. полутор а месяцев	Полутор а недель
Д. полутор а месяцам	Полутор а неделям
В. полтора месяца	Полторы недели
Т. полутор а месяцами	Полутор а неделями
П. полутор а месяцам	Полутор а неделях



К количественным числительным относятся слова полтора, полтораства.

Полтораства – это количество предметов, равное 150.

Числ. полтораства имеет 2 падежные формы:

И.,В. – полтораства(страниц)

Р.,Д.,Т.,П. – полтораства.

Числ. полтора обозначает 1,5.

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

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

Склонение числительные полтора и полтора́ста

И.п.	полтора	полтора́ста
Р.п.	полу<u>т</u>ора	полу<u>т</u>ора́ста
Д.п.	полу<u>т</u>ора	полу<u>т</u>ора́ста
В.п.	полтора	полтора́ста
Т.п.	полу<u>т</u>ора	полу<u>т</u>ора́ста
П.п.	полу<u>т</u>ора	полу<u>т</u>ора́ста

Говорите правильно!

90,9 %

Правильно:

девяносто целых девять десятых процента**а**

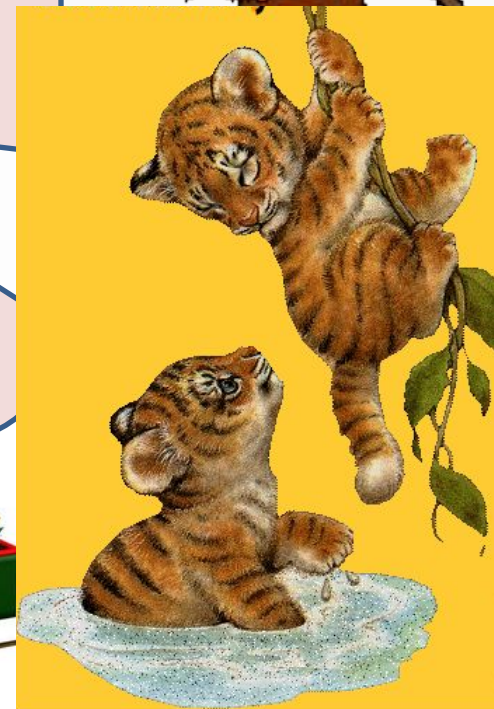
Неправильно:

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

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

И.п. оба
Р.д. **обоих**
Д.п. **обоим**
В.п. оба
Т.п. **обоим**
П.п. (об) **обоих**

основа **обо-**
(**обоих** игроков)

Женский род

И.п. **обе**
Р.д. **обеих**
Д.п. **обеим**
В.п. **обе**
Т.п. **обеим**
П.п. (об) **обеих**

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	пяти десятый
60	шести десятый
70	семи десятый
80	восьми десятый

Порядковые числительные, оканчивающиеся на -сотый

200	двухсотый
300	трёхсотый
400	четырёхсотый
500	пятисотый
600	шестисотый
700	семисотый
800	восемисотый
900	девятьсотый

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

8 000	восемь и тысячный
22 000	двадцать двух тысячный
100 000	сто о тысячный
387 000	трё х сотвосемь и десять и семь и тысячный
5 000 000	пять и миллионный
90 000 000	девятьно с т о миллионный
3 000 000 000	трё х миллиардный
43 000 000 000	сорок а трё х миллиардный

-десятый

-сотый

-тысячный

-миллионный

пятидесятый
шестидесятый
семидесятый

двухсотый
трёхсотый
четырёхсотый
пятисотый

двухтысячный
трёхтысячный
четырёхтысячный

двухмиллионный
трёммиллионный
четырёхмиллионный
пятимиллионный

запомнить:

девяносто**о**тысячный

сто**о**тысячный



Склонение порядковых числительных

И.п. триста сорок восьм^я 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 Девятое марта.

С праздником Девятое
марта!

С Девятым 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
<p data-bbox="222 328 589 435">Изменяются по падежам</p> <p data-bbox="112 449 691 678">1) один, два – изм. по родам (один – одна -одно; два - две);</p> <p data-bbox="112 692 691 978">2) три, четыре – особые формы при склонении (трех, трем, тремя);</p> <p data-bbox="112 992 691 1149">3) от 5 до 30 – как сущ. 3 скл.(пять – пяти);</p>	<p data-bbox="705 328 1072 435">Изменяются по падежам</p> <p data-bbox="705 449 1271 564">1)изменяются обе части;</p> <p data-bbox="705 578 1271 921">2)первая часть склоняется как количественное числит.,вторая как прилагательное во мн.ч. (к двум третьим)</p> <p data-bbox="705 935 1271 1092">3)Числа $\frac{1}{4}$ и 1,5 читаются разными способами;</p>	<p data-bbox="1284 328 1850 664">Совокупность предметов (двое, трое, четверо, пятеро, шестеро, семеро, восьмеро, девятеро, десятеро, оба, обе)</p> <p data-bbox="1284 678 1850 906">1)Склоняются как прилагательные(новых семерых, новым семерым);</p> <p data-bbox="1284 921 1850 1249">2) Сочетаются – с именами сущ., обозначающими лиц. муж. пола, детей(трое малышей, четверо мальчиков);</p>

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

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.