

Имя числительное

ПОВТОРИМ:

- Что такое имя числительное?
- На какие разряды по значению делятся имена числительные?
- На какие группы можно разделить количественные числительные?
- Какими по составу бывают имена числительные?
- Какова синтаксическая роль числительных в предложении?
- Орфограммы

Имя

ЧИСЛИТЕЛЬНОЕ

– часть речи, которая обозначает количество предметов, число, а также порядок предметов при счёте и отвечает на вопросы *сколько?* *какой?*

два, одна вторая, двое, второй

**Сколько
пирожных?**



**Какой кофе
по счёту?**



Разряды числительных

**Количественные
сколько?**

**один, два,
одиннадцать,
девятьюсто,
двести, триста,
тысяча, миллион**

**Порядковые
какой по счёту?**

**первый, второй,
одиннадцатый,
девяностый,
двухсотый,
миллионный**

Имена числительные



порядок предметов при счёте
количество
предметов
число

Разряды имен числительных по значению

Разряды имён числительных по значению

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ

(обозначают число или количество предметов, отвечают на вопрос

СКОЛЬКО?)



Объединяют:

- числительные, обозначающие целые числа
- дробные числительные
- собираательные числительные

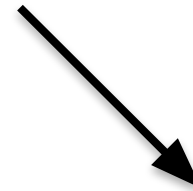
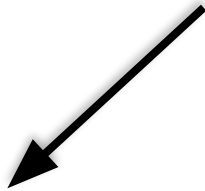
ПОРЯДКОВЫЕ

(обозначают порядок предметов при счете, отвечают на вопрос

КАКОЙ? КОТОРЫЙ?)

Виды количественных числительных

Количественные числительные



Целые

пять

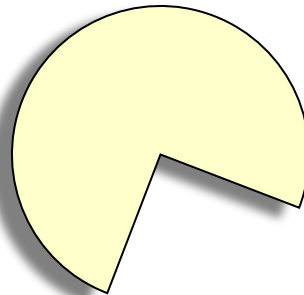
двадцать два



Дробные

две трети

одна десятая



Собирательные

семеро

двое



Количественные числительные делятся на три группы:

- целые
- дробные
- собирательные

ЗАДАНИЕ:

укажите неверное утверждение и объясните, почему:

- а) Сорок восемь –это целое числительное**
- б) Одна треть – дробное числительное**
- в) Сто – собирательное числительное**
- г) трое – собирательное числительное**



Различайте!

```
graph TD; A[Различайте!] --> B[Числительные]; A --> C[Слова других частей речи, передающие значение количества];
```

Числительные

три
трое
две третьих
третий

Слова других частей речи, передающие значение количества

тройка
сотня

существительные

тройной
трёхлетний

прилагательные

ЗАДАНИЕ: Выберите только имена числительные

- Двойка
- Два
- Утроить
- Пять
- Семидневный
- Сёмьсот
двадцать девять
- Вдвоем
- Тысяча
девятьсот
восемьдесят
седьмой
- Трёхэтажный
- Семь шестых
- Около полутора
минут
- Полтора
километров

Разряды имен числительных по составу

Разряды имён числительных по составу

Простые	состоят из одного слова с одним корнем	<i>два, десять, семеро</i>
Сложные	состоят из одного слова с двумя и более корнями	<i>семьдесят триста пятитысячный</i>
Составные	состоят из двух и более слов	<i>две пятых сто тридцать три</i>

ЗАДАНИЕ: Выпишите числительные из строчки,
в которой все числительные являются простыми:

а) 29, 15, 1000

б) 8, 1000, 100, 1

в) 19999, 300, 4, 17

г) 3, 29, 18, 41



ЗАДАНИЕ: выпишите числительные из строчки, в которой все числительные являются сложными:

а) 9, 15, 1000

б) 300, 70, 500, 90

в) 19999, 300, 4, 17

г) 3, 29, 18, 41



ЗАДАНИЕ: выпишите числительные из строчки, в которой все числительные являются **составными**:

а) 9, 15, 1000

б) 1278, 32, 445, 63

в) 19999, 300, 4, 17

г) 3, 29, 18, 41



Склонение числительных

ПАДЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ и ПОРЯДКОВЫХ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ

Название падежа	Падежные вопросы <u>количественных</u> числительных	Падежные вопросы <u>порядковых</u> числительных
Именительный падеж	Сколько о (книг)?	Какой ой (день)?
Родительный падеж	Скольк их (книг)?	Какого го (дня)?
Дательный падеж	Скольк им (книгам)?	Какому у (дню)?
Винительный падеж	Сколько о (книг)?	Какой ой (день)?
Творительный падеж	Скольк ими (книгами)?	Каким им (днем)?
Предложный падеж	О скольк их (книгах)?	О како м (дне)?

Склонение количественных числительных

Числительные	Как изменяются	Примеры склонения
один	по родам, числам и падежам	<i>один, одного, одному одна, одной, одну одни, одних, одним</i>
два, две, три, четыре	по падежам, <i>два</i> и <i>две</i> в И. п. и В. п. имеют формы рода	<i>два, две, двух, двум трём, четырём</i>
от 5 до 20 и 30	склоняются как существительные 3-го склонения (<i>ночь</i>)	<i>пять, пяти, пятью тридцати, тридцатью</i>
От 50 до 80 и от 200 до 900	склоняются обе части	<i>пятидесяти, пятьюдесятью двухсот, двумястами</i>
40, 90, 100	имеют только две формы	<i>сорок, девяносто, сто сорока, девяноста, ста</i>

Помните!

- ✓ У составных числительных склоняются все слова:
семи тысячам двадцати пяти.
- ✓ Числительные сорок, сто, девяносто в косвенных падежах (кроме винительного) имеют окончание **-а**:
сорокаа, стаа, девяноста.
- ✓ Числительное полтора (полторы), полтораста в косвенных падежах (кроме винительного) имеет форму *полутора, полуутораста*

Склонение количественных числительных

Па де ж	50 - 80	200 - 400	500 - 900
И.	ПЯТЬДЕСЯТ	ДВЕСТИ ЧЕТЫРЕСТА	ПЯТЬСОТ
Р.	ПЯТИДЕСЯТИ	ДВУХСОТ ЧЕТЫРЕХСОТ	ПЯТИСОТ
Д.	ПЯТИДЕСЯТИ	ДВУМСТАМ ЧЕТЫРЕМСТАМ	ПЯТИСТАМ
В.	ПЯТЬДЕСЯТ	ДВЕСТИ ЧЕТЫРЕСТА	ПЯТЬСОТ
Т.	ПЯТЬЮДЕСЯТЬЮ !!!	ДВУМЯСТАМИ ЧЕТЫРЬМЯСТАМИ	ПЯТЬЮСТАМИ !!!
П.	(О) ПЯТИДЕСЯТИ	(О) ДВУХСТАХ (О) ЧЕТЫРЕХСТАХ	(О) ПЯТИСТАХ

40, 90, 100

Падежи	40	90	100
И., В.,	сорок	девяносто	сто
Р., Д., Т., П.	сорока	девяноста	ста

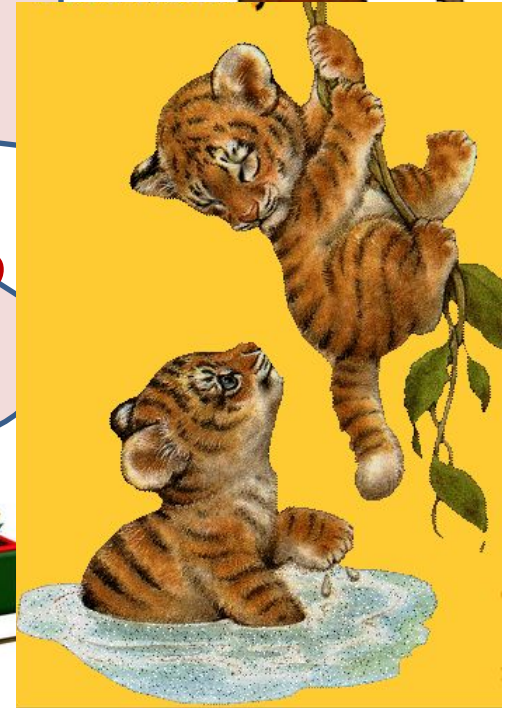
полтора, полтораста

Падежи	полтора	полтораста
И., В.,	полтора	полтораста
Р., Д., Т., П.	полутора	полутораста

Собирательные числительные



Собирательные числительные:
двое, трое, четверо, пятеро,
шестеро, семеро, восьмеро,
девятеро, десятеро –
обозначают определенное
количество предметов как одно
целое



В чем особенность собирательных числительных?



**В отличие от обычных
количественных числительных
собирательные сочетаются не
со всеми существительными,
поддающимися счёту, а только
с некоторыми**



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

ЗАДАНИЕ: согласуйте собирательное числительное с существительными; укажите существительное, которое не сочетается с собирательным числительным и объясните, почему

1. Трое (ножницы, школьницы, сани, друзья)
2. Четверо (малыши, инженеры, столы, очки)
3. Двое (лётчики, детишки, девушки, сутки)
4. Пятеро (слоны, продавцы, брюки, слонята)
5. Семеро (козлята, грабли, ученики, ученицы)



Запомни!



ОБА – сочетается с существительными мужского и среднего рода:

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

ОБЕ – с существительными женского рода:

Например: **Обе девочки** совсем маленькие. Ты съел **обе конфеты!**)



СКЛОНЯ

В чем разница?



**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)

ЗАДАНИЕ: выпишите собирательные числительные с существительными, определите род и падеж

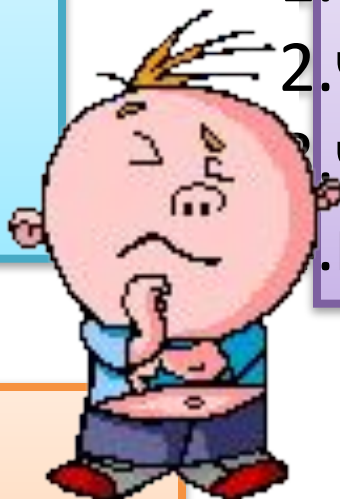
1. Обе девочки отправились на прогулку по осеннему лесу.
2. По обоим берегам реки простирались зелёные луга.
3. Держись обеими руками.
4. Преподаватель рад успехам обоих студентов.
5. Обоих подруг объединяет стремление жить лучше и интереснее.
6. Оба лауреата были известными учёными с мировыми именами.
7. Он с наслаждением съел оба огурца.

Решаем тест



Найди ошибку:

- 1.двое подруг
- 2.двое котят
- 3.двое учеников
- 4.нас двое



Найди ошибку:

- 1.семеро козлят
- 2.четверо женщин
- 3.четверо друзей
- 4.пятеро котят

Найди ошибку:

- 1.на обоих журналах
- 2.на обеих берегах
- 3.обе подруги
- 4.оба друга

Найди ошибку:

- 1.трое ножниц
- 2.семеро кошек
- 3.семеро парней
- 4.две женщины

Порядковые числительные

ЗАДАНИЕ: в каком предложении из произведений С.Маршака употреблено порядковое числительное, выпишите его в тетрадь:

а) «Да слышался вдали выстрел из двустволки».

б) «Распустился ландыш в мае, в самый праздник, в первый день».

в) «Бьют часы Кремлёвской башни, свой салют двенадцать раз».

г) «На столе он строит башни, с город в пять минут».



Порядковые числительные

1. Изменяются по родам,
числам и падежам.

пятый этаж
пятую страницу

2. В *составных* порядковых
числительных склоняется
только последнее слово.

сто двадцатый
сто двадцатого
сто двадцатому

3. В *сложных* порядковых
числительных первая часть
имеет форму родительного
падежа, а числительные *сто*
и *девяносто* сохраняют
форму именительного падежа:

пятитысячный
пятитысячного
пятитысячным

Но! *стомиллионный*
девяносоттысячный

Дробные числительные

Дробные числительные

1/2

2/5

3/8

1,5

Дробные числа обозначаются сочетанием
«количественное числительное +
порядковое»

*одна вторая, две пятых, три восьмых,
одна целая и пять десятых*

!!! При склонении дробных числительных изменяются
все части:

*две пятых, одна целая и пять десятых
двух пятых, одной целой и пяти десятых
двум пятым, одной целой и пяти десятым
двумя пятыми, одной целой и пятью
десятыми*

Синтаксическая роль числительного

Имена числительные могут быть разными членами предложения

Три и пять – восемь.

Разделите восемь на два.

Три мудреца в одном тазу пустились
по морю в грозу.

После шестого урока состоится классный
час.

орфограммы

Запомните правописание

Пишите
мягкий
знак
на конце
числительных



от **5** до **20** и **30**:
семь, восемь,
десять, тридцать

Запомните правописание

Пишите
мягкий
знак
в середине
сложных
числительных



1) от 50 до 80
пятььдесят, шестььдесят
семьдесят,
восемьдесят

2) от 500 до 900
пятььсот, шестььсот,
семьсот, восемьсот,
девятььсот

Запомните правописание

Мягкий
знак
НЕ ПИШЕТСЯ
в середине
простых
числительных



от **15** до **19**
пятнадцать,
шестнадцать,
семнадцать,
восемнадцать,
девятнадцать

Запомните правописание

Двойные согласные

пишутся в

числительных:

один**на**д**цать, ми**л**лион,
ми**л**лиард**

Запомните окончания этих числительных

200

Двести

300

Триста

400

четыреста

Закрепим



ЗАДАНИЕ:
найдите в
тексте
числительные
и определите
их **разряд**
по составу
и по значению

**Назовите разряд
по составу и по значению**

**Мы живём
на
ПЯТОМ этаже
в ВЫСОКОМ
доме с
ДВУМЯ**



**Назовите разряд
по составу и по значению**

**Наша соседка
энергичная
дама, живёт в
шестидесятой
квартире.**



Назовите разряд
по составу и по значению

На **шестнадцатом**
этаже в квартире
шестьдесят
один, живёт её
подруга Клара.



Назовите разряд
по составу и по значению

Её кошка **два** месяца
назад родила
девятих
рыжих
котят.



**Назовите разряд
по составу и по значению**

**Во втором подъезде
в семидесятой
квартире живёт
интересная дама
Роза Ивановна.**



**Назовите разряд
по составу и по значению**

**К юбилею на
семьдесят пять
лет Роза
Ивановна
сделала модную
причёску.**

