Тема: Числительные; дробные числительные; даты и время.

Задание 1. Перепишите материал урока в тетради. .

Именем числительным называется часть речи, которая обозначает количество или порядок предметов.Имена числительные делятся на количественные (Cardinal Numerals) и порядковые (Ordinal Numerals). Количественные числительные обозначают количество предметов и отвечают на вопрос how many? сколько? Например:one один, two два, three три и т. д.

Порядковые числительные обозначают порядок предметов и отвечают на вопрос which? который? Например: first первый, second второй, third третий

Числительное – это часть речи, обозначающая количество или порядок предметов.

Соответственно, английские числительные делятся на две группы: количественные (cardinal numerals) и порядковые (ordinal numerals).

Количественные числительные обозначают число предметов (отвечают на вопрос «сколько?»):

one, two, three, four, five, six, seven, eight, nine, ten, eleven, twelve, thirteen, fourteen, fifteen и т.д.

Порядковые числительные обозначают порядок предметов (отвечают на вопрос «который?»):

first, second, third, fourth, fifth, sixth, seventh, eighth, ninth, tenth, eleventh, twelfth, thirteenth, fourteenth, fifteenth и т.д.

Особенности употребления английских числительных

В английском языке при обозначении номеров, страниц, глав, частей книг, аудиторий, домов, трамваев и т. п. обычно употребляются количественные числительные. В этом случае количественное числительное следует за определяемым им существительным, причем существительное употребляется без артикля:

chapter one (глава первая), part two (часть вторая), lesson three (урок третий), page fifteen (страница пятнадцатая).

Open your books at page 23 (twenty-three). - Откройте книги на 23-й странице (на странице 23).  
Read paragraph 5 (five). - Читайте пятый параграф.

При употреблении порядкового числительного в аналогичных случаях порядковое числительное ставится перед существительным, и существительное приобретает определенный артикль:

the first chapter (первая глава), the second part (вторая часть), the third lesson (третий урок).

Года обозначаются количественными числительными. При чтении обозначений года хронологическая дата делится пополам, причем каждая половина читается как отдельное число:

1917 (nineteen seventeen), 1848 (eighteen forty-eight)

A. S. Pushkin was born in 1799 (seventeen ninety-nine) and died in 1837 (eighteen thirty-seven).  
А. С. Пушкин родился в 1799 году и умер в 1837 году.

При обозначении арифметических действий глагол, выражающий результат действия, может стоять как в единственном, так и во множественном числе:

Five and four is (are) nine.  
Nine minus five is (are) four.  
Three times four is (are) twelve.

Количественные числительные свыше единицы употребляются с существительным в форме множественного числа:

There are three classes of reactors: slow, intermediate and fast.  
Имеются три вида реакторов: реакторы на медленных, промежуточных и быстрых нейтронах.

В английском языке двузначные и многозначные числа, оканчивающиеся на единицу, употребляются с существительным в форме множественного числа:

There are thirty-one days in January.  
В январе тридцать один день.

Функции английских числительных в предложении

Числительные в английском предложении выполняют следующие функции:

* Подлежащее

238 is the total number of protons and neutrons in uranium-238.  
238 — общее число протонов и нейтронов в уране-238.

* Дополнение

Subtract 92 from 238 and the remainder is the number of neutrons in uranium-238.  
Вычтите 92 из 238, и остаток будет число нейтронов в уране-238.

* Определение

There are three classes of reactors.  
Существуют три типа реакторов.  
  
The first class is the slow fission reactor.  
Первый тип — это реактор на медленных нейтронах.

* Именная часть составного сказуемого

Five times five is twenty-five.  
Пять умноженное на пять равняется двадцати пяти.  
  
An "oxygen unit" is 1/16 of the weight of an atom of oxygen.  
“Кислородная единица” равна 1/16 веса атома кислорода.

Английские числительные в детальном рассмотрении:

* [Количественные числительные](http://www.native-english.ru/grammar/cardinal-numerals)
* [Порядковые числительные](http://www.native-english.ru/grammar/ordinal-numerals)
* [Даты и время](http://www.native-english.ru/grammar/date-time-numerals)
* [Дробные числа](http://www.native-english.ru/grammar/fractional-numerals)
* [Субстантивация числительных](http://www.native-english.ru/grammar/numerals-nouns)
* Количественные числительные в английском языке
* Количественные числительные обозначают число предметов (отвечают на вопрос «сколько?»):
* 0 - zero, nought  
  1 - one  
  2 - two  
  3 - three  
  4 - four  
  5 - five  
  6 - six  
  7 - seven  
  8 - eight  
  9 - nine  
  10 - ten  
  11 - eleven  
  12 - twelve
* [Английские числительные](http://www.native-english.ru/grammar/english-numerals) от 13 до 19 образуются при помощи добавления суффикса -teen, сходного русскому «-надцать»:
* 13 - thirteen  
  14 - fourteen  
  15 - fifteen  
  16 - sixteen  
  17 - seventeen  
  18 - eighteen  
  19 - nineteen
* Числительные-десятки образуются при помощи суффикса -ty:
* 60 – sixty  
  80 – eighty
* Если количественное числительное состоит из десятков и единиц, то эти два слова разделяются дефисом:
* 21: twenty-one  
  73: seventy-three
* Если оно состоит из сотен и тысяч, то слова, обозначающее десятки и единицы, присоединяются к ним при помощи союза and:
* 101: one hundred and one  
  386: three hundred and eighty-six  
  4034: four thousand and thirty-four  
  6739: six thousand seven hundred and thirty-nine
* Телефонные номера, номера кредитных карт и т. п. читаются по цифрам:
* [89 568 90786](tel:89%20568%2090786) - «eight nine, five six eight, nine oh seven eight six»
* В  больших числах разряды отделяются друг от друга запятой (в отличие от русского языка, где в таком случае используется пробел):
* 1,467  
  345,845,234
* Порядковые числительные в английском языке
* Порядковые числительные в английском языке образуются от количественных прибавлением суффикса -th:
* seven – seventh - семь - седьмой  
  ten – tenth - десять - десятый
* Если перед этим суффиксом стоит буква -y, то она заменяется на -ie-:
* thirty – thirtieth  
  eighty - eightieth
* Исключениями являются слова:
* one - first  
  two - second  
  three - third  
  five – fifth  
  eight - eighth  
  nine – ninth  
  twelve - twelfth
* Аналогично русскому языку, в составных порядковых числительных только последний компонент имеет порядковую форму:
* 36th: thirty-sixth  
  242nd: two hundred and forty-second
* Порядковые числительные и артикль
* Существительное, связанное с порядковым числительным, употребляется с [определенным артиклем](http://www.native-english.ru/grammar/definite-article):
* The second act of the play is my favourite.  
  Второй акт пьесы – мой любимый.
* Реже в таком случае может использоваться [неопределенный артикль](http://www.native-english.ru/grammar/indefinite-article), тогда значение фразы меняется на «еще один»:
* I’ve written a complaint, and then a second one.  
  Я написал одну жалобу, а потом еще и вторую.
* Даты и время в английском языке
* Года в английском языке читаются следующим образом:
* 1400 – fourteen hundred  
  1502 – fifteen two (fifteen hundred and two)  
  1812 – eighteen twelve (eighteen hundred and twelve)  
  2000 – two thousand  
  2007 – two thousand (and) seven
* Слово «year» после упоминания года, как правило, опускается.
* Даты записываются [порядковыми числительными](http://www.native-english.ru/grammar/ordinal-numerals):
* 17th January, 1998 (the seventeenth of January, nineteen ninety-eight)  
  January 17th, 1998 / January 17, 1998 (January the seventeenth, nineteen ninety-eight)
* Также они могут быть записаны в формате месяц/день/год через точку или косую черту:
* 01.17.98  
  01/17/98 – американский вариант
* Время дня
* 4.00: four (o'clock)  
  8.05: five (minutes) past eight, eight oh five  
  2.10: ten (minutes) past two, two ten  
  5.12: twelve minutes past five, five twelve  
  11.15: (a) quarter past eleven, eleven fifteen  
  9.30: half past nine, nine thirty  
  1.35: twenty-five (minutes) to two, one thirty-five  
  10.45: (a) quarter to eleven, ten forty-five  
  7.52: eight minutes to eight, seven fifty-two
* Как видите, в большинстве ситуаций время можно прочитать двумя способами:
* <часы> <минуты>  
  The train departs at seven fifty-two. - Поезд отправляется в 7:52.
* <минуты> past/to <часы>  
  The shop will be closed at quarter to six. - Магазин закроется без пятнадцати шесть.  
  I want to see the TV program at ten minutes past nine. - Я хочу посмотреть программу в десять минут десятого.
* Past используется для обозначения части часа от нуля до 30 минут (буквально значит «после»):
* I came here at quarter past nine.  
  Я пришел сюда в 9:15.
* To обозначает время от 30 до 59 минут («до»):
* The plane takes off at ten minutes to twelve.  
  Самолет взлетает без десяти двенадцать.
* В Америке также иногда используются слова after и of (quarter after nine, ten minutes of twelve).
* Слово o’clock используется только для обозначение целого часа (без минут). Оно не используется вместе со словами am / pm или после цифр «.00». Также его можно опустить в неформальном разговоре:
* I’m stuck in traffic, I’ll be home only at 8.  
  Я застрял в пробке, буду дома только к восьми.
* eight o'clock pm – неверно  
  8.00 o'clock – неверно
* Слова a. m. и p. m. обозначают время до и после полудня аналогично русским «утра» и «вечера»:
* The match is starting at 4 p. m. - Матч начинается в 4 вечера (16:00).  
  I usually get up at 7 a. m. - Я обычно встаю в семь утра (7:00).
* Дробные числа в английском языке
* Простые дроби
* Простые дроби состоят из количественного числителя и порядкового знаменателя:
* 1/12: one-twelfth (one twelfth)  
  1/7: one-seventh (one seventh)
* Исключениями являются 1/2 и 1/4, которые читаются «one half» и «one quarter».
* Если числитель больше одного, знаменатель используется в форме множественного числа:
* 5/6:  five-sixths (five sixths)  
  8/10: eight-tenths (eight tenths)
* В смешанных числах дробная часть присоединяется к целой союзом and:
* 5 1/3: five and one-third (five and a third)
* Существительные, связанные с дробным числом, используются в единственном числе и с предлогом of:
* 1/4 mile – one quarter of a mile  
  одна четверть мили
* Существительные, связанные со смешанной дробью, используются во множественном числе и без предлога of:
* 5 1/7 kilograms – five and one seventh kilograms  
  Пять целых и одна седьмая килограмма
* Десятичные дроби
* В десятичных дробях дробная часть присоединяется к целой словами point или decimal:
* 0.6 – Nought (брит.) / zero (амер.) point/decimal six  
  8.2 – eight point/decimal two
* Обратите внимание – в английском языке в десятичных дробях используется точка, а в русском – запятая.
* Если целая часть равна нулю, то она может не читаться:
* 0.75 (.75) – point seventy five

Выполненное задание пришлите мне на почту [oksanagum97@mail.ru](mailto:oksanagum97@mail.ru)