

## რიცხვითი სახელი - Numeral

რიცხვითი სახელი აღნიშნავს საგნის რაოდენობას, რიგს, ან ნაწილს: Numerals are words or symbols used to represent numbers, order or fraction.

Cardinal Numerals	Ordinal Numerals	Fractional Numerals
	მე-ე	მე-.....-ე-დ-ი
ერთი one	პირველი	მე-ერთ-ე-დ-ი
ორი two	მე-ორ-ე	მე-ორ-ე-დ-ი
სამი three	მე-სამ-ე	მე-სამ-ე-დ-ი
ოთხი four	მე-ოთხ-ე	მე-ოთხ-ე-დ-ი
ხუთი five	მე-ხუთ-ე	მე-ხუთ-ე-დ-ი
ექვსი six	მე-ექვს-ე	მე-ექვს-ე-დ-ი
შვიდი seven	მე-შვიდ-ე	მე-შვიდ-ე-დ-ი
რვა eight	მე-რვ-ე	მე-რვ-ე-დ-ი
ცხრა nine	მე-ცხრ-ე	მე-ცხრ-ე-დ-ი
ათი ten	მე-ათ-ე	მე-ათ-ე-დ-ი

(ა)თ(ი) + ერთ(ი)+ მეტი				
(ა)თ(ი)	ერთ(ი)	მეტი	თერთმეტი	11
	ორ(ი)		თორმეტი	12
	სამ(ი)		ცამეტი (თს>ც)	13
	ოთხ(ი)		თოთხმეტი	14
	ხუთ(ი)		თხუთმეტი	15
	ექვს(ი)		თექვსმეტი	16
	შვიდ(ი)		ჩვიდმეტი (თშ>ჩ)	17
	რვა		თვრამეტი (თრვ>თვრ)	18
	ცხრა		ცხრამეტი	19
ოცი				20

## The Georgian language uses a vigesimal counting system.

A numerical name from 21 to 39 is produced as follows: - **ოც** + **და** + **corresponding number from one to nineteen**: **ოც-და-ერთი, ოც-და-ორი... ოც-და-ხუთი, ოც-და-ექვსი.... ოც-და-თერთმეტი, ოც-და-თორმეტი... ოც-და-თვრამეტი, ოც-და-ცხრამეტი...** (twenty-one, twenty-two... twenty-five, twenty-six... twenty-eleven, twenty-twelve... twenty-eighteen, twenty -and- nineteen...)

**ორ-მ-ოცი = 40 (2 x 20)**: From 41 to 59 inclusive, the numerical name is produced as follows:- **ორმოც** + **და** + **the corresponding number from one to nineteen inclusive**: **ორმოც-და-ერთი..... ორმოც-და-ცხრამეტი...** (forty-one... forty-nineteen)

**სამ-ოცი = 60 (3 x 20)**: A numerical name from 61 to 79 inclusive is produced in this way: - **სამოც** + **და** + **the corresponding number from one to nineteen inclusive**: **სამოც-და-ერთი..... სამოც-და-ცხრამეტი...** (sixty-one... sixty-nineteen...)

**ოთხ-მ-ოცი = 80 (4 x 20)**: A numerical name from 81 to 99 is produced thus: - **ოთხმოც** + **და** + **the corresponding number from one to nineteen inclusive**: **ოთხმოც-და-ერთი..... ოთხმოც-და-ცხრამეტი...** (eighty-one... eighty-nineteen...)

Numerical nouns containing "hundred" are produced in this way: "two hundred," "three hundred," "four hundred," "five hundred," "six hundred," "seven hundred," "eight hundred," "nine hundred," "ten-hundred."

The following numbers are produced in the same way as the numbers one through one hundred, but preceded by the number designating the hundred: "one hundred one," "one hundred two," ..., "one hundred ten," ..., "one hundred thirty," ..., "one hundred seventy-five," ..., "one hundred eighty-nineteen."

In compound numeral names, the first number is in nominative case:

2000 - two thousand, 3000 - three thousand... 5000 - five thousand...

9000 - nine thousand...

In the case of compound and complex numerical nouns, the first numerical noun is in the nominative case, and the one representing a thousand and the following one is in the form of a base, and the last one features a nominative case marker:

1985 - **ათას ცხრას ოთხმოცდახუთი**

2015 - **ორი ათას თხუთმეტი**

2834 - **ორი ათას რვაას ოცდათოთხმეტი**

3789 - **სამი ათას შვიდას ოთხმოცდაცხრა**

7654 - შვიდი ათას ექვსას ორმოცდათოთხმეტი

10 975 - ათი ათას ცხრაას სამოცდათხუთმეტი

45 655 - ორმოცდახუთი ათას ექვსას ორმოცდათხუთმეტი

5 785 654 - ხუთი მილიონ შვიდას ოთხმოცდახუთი ათას ექვსას ორმოცდათოთხმეტი...

### **Ordinal Numerals**

An ordinal numeral is formed by adding - ე affixes to the quantitative numerical name. The exception is „პირველი“, "first," which uses a different form. In complex numerical names, the მე-ერთ-ე form is used: ოცდამეერთე, ორმოცდამეერთე, სამოცდამეერთე, ოთხმოცდამეერთე... "twenty-first," "fifty-first," "sixty-first," "eighty-first," etc.

In compound numerical names, the -მე prefix is attached to the last part of the numerical name after the conjunction "and": ორმოც-და-მე-ხუთ-ე... „forty-fifth“.

### **Fractional Numerical Names:**

A fractional numerical name is formed using the base of an ordinal numerical noun, which is presented in the adverbial case form: მე-ხუთ-ე-დ-ი....." Instead of the „მეორედი“ form, ნახევარი (a half) is used.

**Declension of numerals:**

Case	Numerical with a consonant base	Numerical with a vowel base
Nominative	ერთ-ი one	რვა eight
Ergative	ერთ-მა	რვა-მ
Dative	ერთ-ს	რვა-ს
Genitive	ერთ-ის	რვ-ის
Instrumental	ერთ-ით	რვ-ით
Adverbial	ერთ-ად	რვა-დ
Vocative	ერთ-ო	რვა-ვ

**Declining a combination of a numeral and a noun:**

Case	Numerical with a consonant base + noun	Numerical with a vowel base + noun
Nominative	ხუთი კაცი five men	ცხრა სტუდენტ-ი nine students
Ergative	ხუთ-მა კაც-მა	ცხრა სტუდენტ-მა
Dative	ხუთ კაც-ს	ცხრა სტუდენტ-ს
Genitive	ხუთ-ი კაც-ის	ცხრა სტუდენტ-ის
Instrumental	ხუთ-ი კაც-ით	ცხრა სტუდენტ-ით
Adverbial	ხუთ კაცად	ცხრა სტუდენტ-ად
Vocative	ხუთ-ო კაც-ო	ცხრა სტუდენტ-ო

In Georgian, a particle may be added to a numeral:

Particle	example	meaning
-ც	ორიც, სამიც, რვაც, ათიც...	ასევე, აგრეთვე... Also, too...
-ვე	ორივე, სამივე, რვავე, ათივე...	ყველა მათგანი: All of them/that same: both, all the three...
-ღა	ორიღა, სამიღა, რვაღა, ათიღა...	მხოლოდ =only: only two, only three...
-ოდე	ორიოდე, სამიოდე, რვაოდე, ათიოდე..	დაახლოებით =approximately, nearly, about two, three...
-ჯერ	ორჯერ, სამჯერ, რვაჯერ, ათჯერ...	ჯერობა Twice, three times, eight times...

A numeral is used as an attribute. The Georgian language has this peculiarity: a numerical noun expresses quantity (i.e. plurality), but both the noun and the verb associated with it are used in the singular form.

ათი კაცი მოვიდა. Ten men came. Ten man came.

ასი სტუდენტი სწავლობს. One hundred students study. One hundred student studies.

ხუთი ათასი ადამიანი ცხოვრობს. Five thousand people live. Five thousand person lives there.

ბევრი ადამიანი ცხოვრობს. Many people live. Many person lives.