

# Можно ли представить мир без чисел?



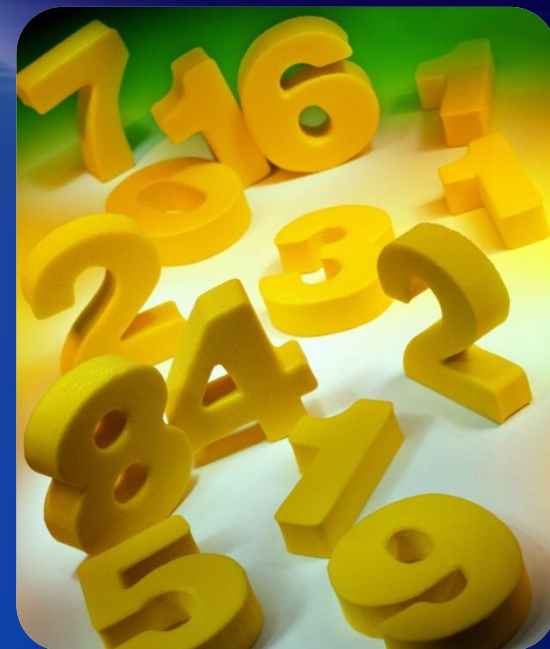


# Можно ли представить мир без чисел?





# Числа разных народов



# Счет у первобытных народов





# Счет у первобытных народов



# Счет у перуанских инков


























# Запись чисел древних шумеров



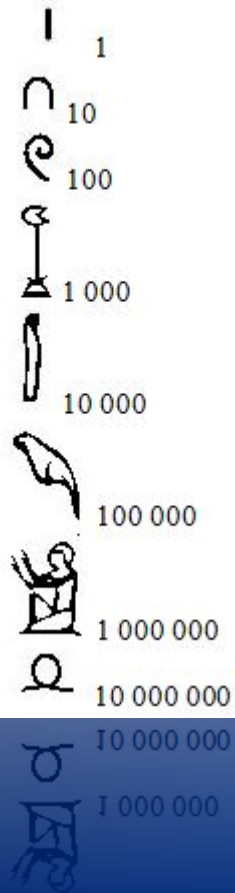


# Запись чисел у народов майя

 0	 1	 2	 3	 4	 5	 6
 7	 8	 9	 10	 11	 12	 13
 14	 15	 16	 17	 18	 19	 20



# Египетская нумерация



1	/ (шесть)
10	∩ (дуга)
100	∞ (свернутый пальмовый лист)
1000	— (цветок лотоса)
3252	— ∩ ∩ ∩ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ //
727	∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ //
99	∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ //





# Вавилонская нумерация

1	┆	11	┆◁	100	┆┆-
2	┆┆	12	┆┆◁	200	┆┆┆-
3	┆┆┆	20	┆◁◁	300	┆┆┆┆-
4	┆┆┆┆	30	┆◁◁◁	400	┆┆┆┆┆-
5	┆┆┆┆┆	40	┆◁◁◁◁	500	┆┆┆┆┆┆-
6	┆┆┆┆┆┆	50	┆┆┆┆┆	600	┆┆┆┆┆┆┆-
7	┆┆┆┆┆┆┆	60	┆┆┆┆┆┆	700	┆┆┆┆┆┆┆┆-
8	┆┆┆┆┆┆┆┆	70	┆┆┆┆┆┆┆	800	┆┆┆┆┆┆┆┆┆-
9	┆┆┆┆┆┆┆┆┆	80	┆┆┆┆┆┆┆┆	900	┆┆┆┆┆┆┆┆┆┆-
10	◁	90	┆┆┆┆┆┆┆┆┆	1000	┆┆┆┆┆┆┆┆┆┆┆-



25 ◁◁┆┆┆

72 ◁┆┆┆

2934 ◁◁┆┆┆┆┆┆┆┆┆┆┆┆

Значок для нуля ↙

4200 ◁◁┆┆

3610 ◁┆┆┆┆



# Запись чисел в Индии



१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ०

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

# Арабская нумерация

Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры
0	۰	०
1	۱	१
2	۲	२
3	۳	३
4	۴	४
5	۵	५
6	۶	६
7	۷	७
8	۸	८
9	۹	९



Памятник аль-Хорезми в  
Тагеранском университете.



# Римские числа

## Римская нумерация

I - 1

V - 5

X - 10

L - 50

C - 100

D - 500

M - 1000

II

III

VI

VIII

XI

XV

XVI



IV

IX

XIV

XIX

# Римские числа

- четыре — **IV**
- восемь — **VIII**
- сорок — **XL**
- девяносто шесть — **XCVI**





# Славянская кириллическая нумерация



	Тысяча	1000
	Тьма	10 000
	Легнон	100 000
	Леодр	1 000 000
	Ворон	10 000 000
	Колода	100 000 000

Ⓐ - 1	ⒶІ - 11	Ⓐ - 30	Ⓔ - 200
Ⓑ - 2	ⒷІ - 12	Ⓐᄡ - 40	Ⓙ - 300
Ⓒ - 3	ⒸІ - 13	Ⓐᄢ - 50	Ⓚ - 400
Ⓓ - 4	ⒹІ - 14	Ⓐᄣ - 60	Ⓛ - 500
Ⓔ - 5	ⒺІ - 15	Ⓐᄤ - 70	Ⓜ - 600
Ⓛ - 6	ⓁІ - 16	Ⓐᄥ - 80	Ⓝ - 700
Ⓜ - 7	ⓂІ - 17	Ⓐᄧ - 90	Ⓖ - 800
Ⓝ - 8	ⓃІ - 18	Ⓐᄨ - 100	Ⓢ - 900
Ⓖ - 9	ⒼІ - 19	Ⓐᄩ - 101	# Ⓐ - 1000
Ⓢ - 10	Ⓢ - 20	Ⓐᄪ - 111	# Ⓐᄫᄭᄮ - 1234
	Ⓐᄫ - 25	Ⓐᄫᄭ - 111	# Ⓑᄮᄮ - 2013
		Ⓐᄫᄭᄮ - 123	# Ⓒᄮᄫᄭ - 7521

# АРХИМЕД

