

**II Фестиваль  
открытых уроков  
«Урок XXI века»**

СИСТЕМЫ

ЧИСЛЕНИЯ

МАОУ СОШ № 13, Артеменко М.А.







**«Все есть  
число»**

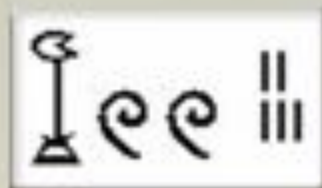
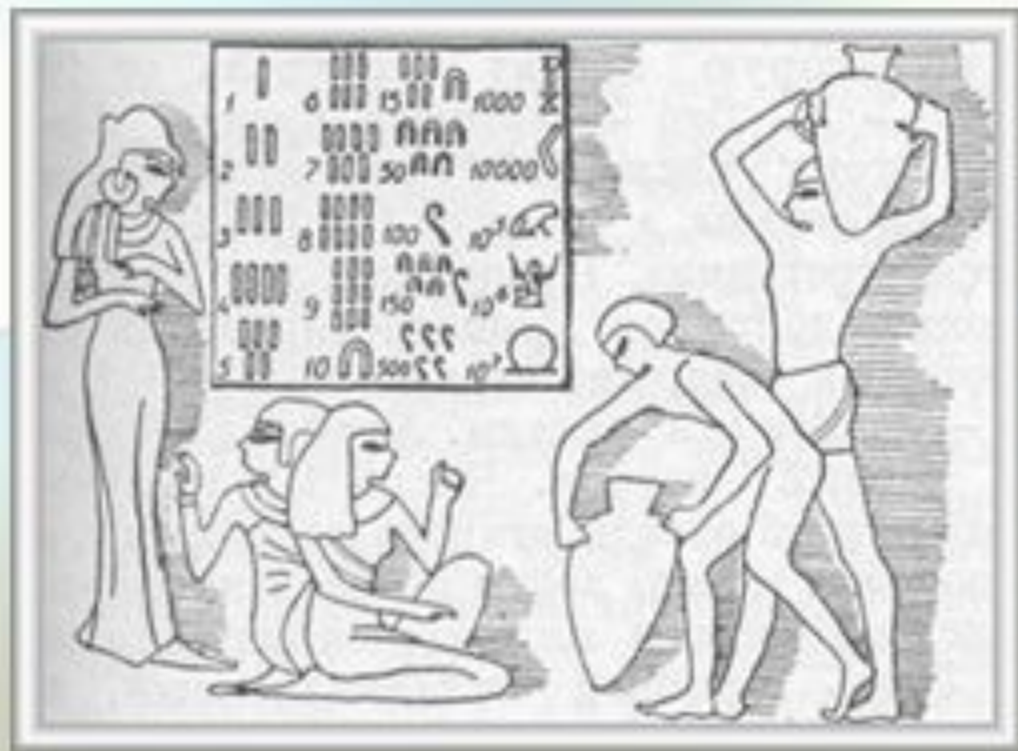


WWW.CIAG-GNOSIS.ORG



# НЕПОЗИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

## Древнеегипетская система счисления



-1205



-23029

# НЕПОЗИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

## Древнегреческие системы счисления

### Древнегреческая аттическая пятеричная

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	II	III	IIII	Γ	ΓΙ	ΓΙΙ	ΓΙΙΙ	ΓΙΙΙΙ
10	100	1000	10000	50	500	5000		
Δ	Η	Χ	Μ	Ρ	Ρ	Ρ		

ΗΗΡΓ - 256

ΧΧΡ - 2051

ΗΗΗΡVVI - 382

### Древнегреческая ионийская десятичная алфавитная

1	2	3	4	5	6	7	8	9
α	β	γ	δ	ε	ς	ζ	η	θ
10	20	30	40	50	60	70	80	90
ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
100	200	300	400	500	600	700	800	900
σ	ς	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	ϑ

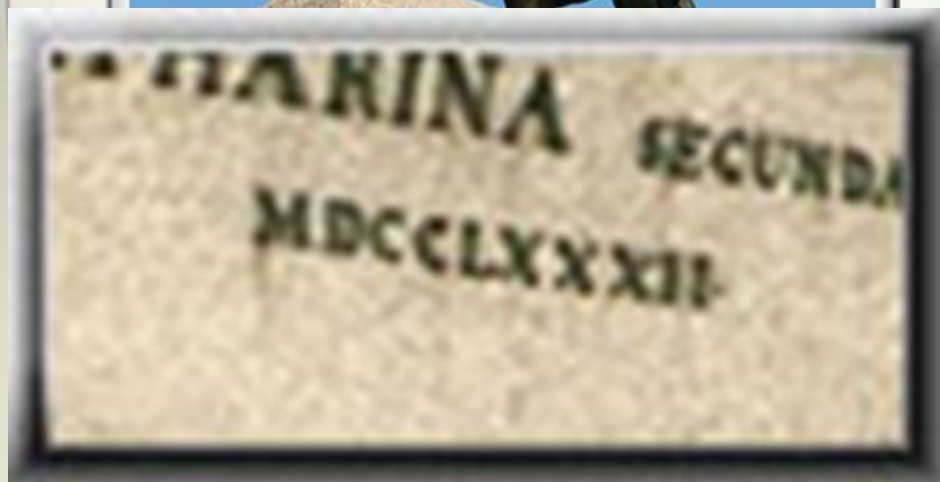
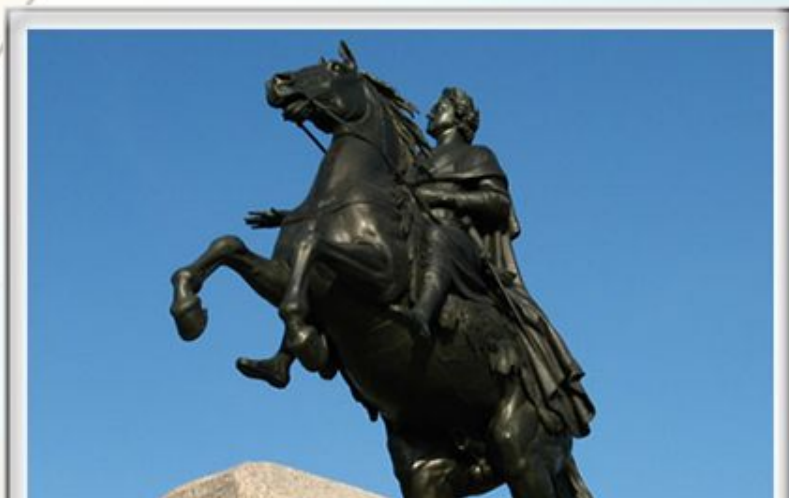
σξε - 265

φγ - 503

ψλα - 731

# НЕПОЗИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

## Римская система счисления



в Санкт-Петербурге



Евангелическо-лютеранский Храм  
в честь Святой троицы  
Город Москва



# НЕПОЗИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

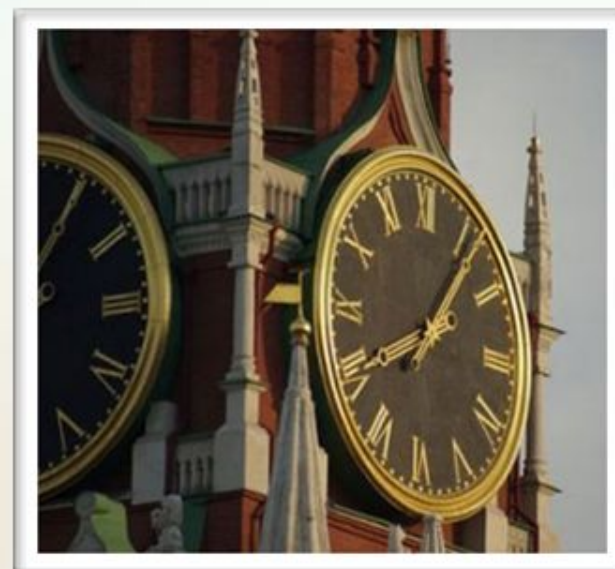
## Римская система счисления



Римские цифры			
1	I	100	C
5	V	500	D
10	X	1000	M
50	L	2000	Z



Юбилейная медаль  
«Тридцать лет победы в Великой  
Отечественной войне 1941 -  
1945 гг.»



Куранты на Спасской башне  
Московского Кремля