



# *История отечественной математики*

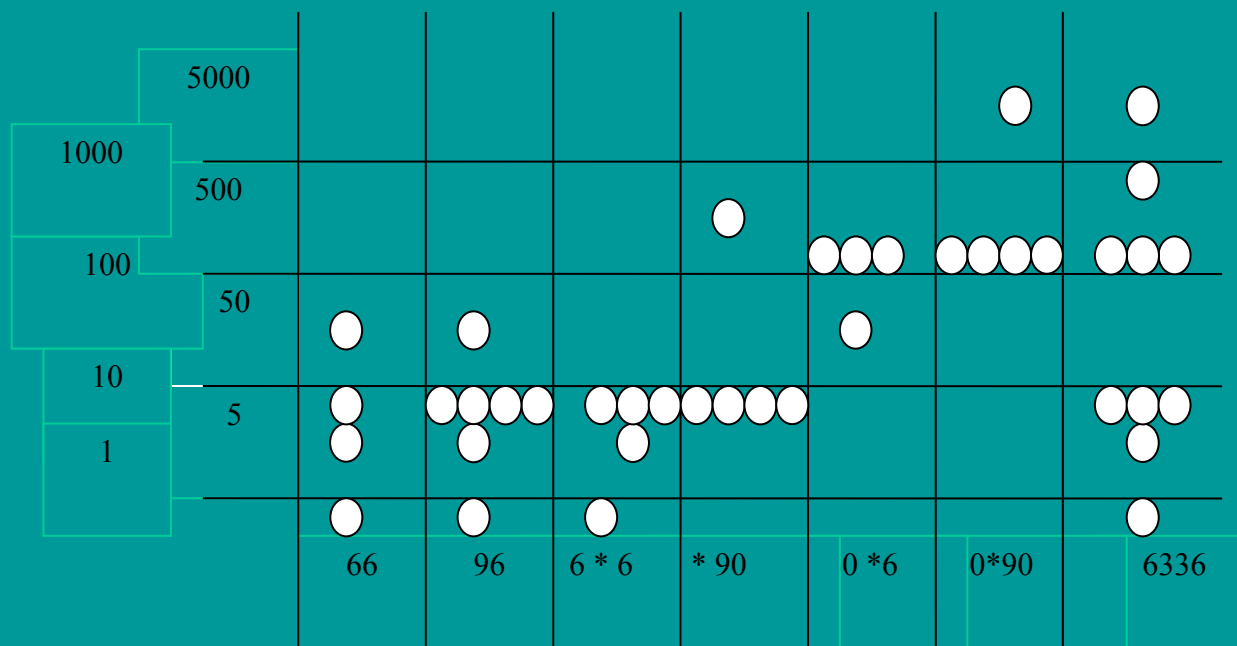
- Математические знания на Руси в X-XVI века.
- Математические рукописи XVII века.
- “Арифметика” Л.Ф.Магницкого .
- Николай Иванович Лобачевский.
- Пафнутий Львович Чебышев

# ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧИСЕЛ В СЛАВЯНСКОЙ НУМЕРАЦИИ

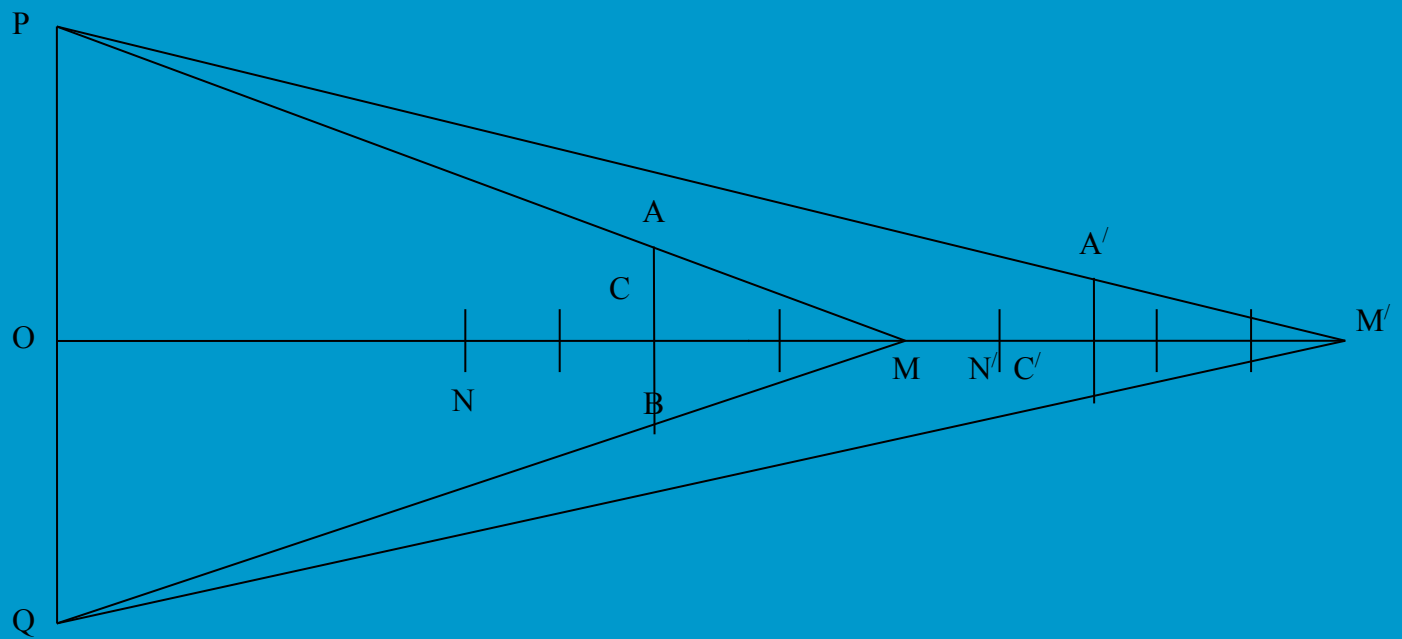
1- $\tilde{a}$ ("аз")	
2- $\tilde{v}$ ("веди")	100 - $\tilde{r}$ ("рцы")
3- $\tilde{g}$ ("глаголь")	200 - $\tilde{c}$ (" слово")
4- $\tilde{d}$ ("добро")	300 - $\tilde{t}$ (" твердо")
5- $\tilde{e}$ (" есть")	
6- $\tilde{s}$ ("зело")	1000 - $\tilde{a}$
7- $\tilde{z}$ (" земля")	2000 - $\tilde{v}$
8- $\tilde{n}$ (" иже")	10 000 - $\textcircled{a}$
9- $\tilde{o}$ ("фита")	20 000 - $\textcircled{b}$
10- $\tilde{i}$ ("и")	100 000 - $\textcircled{a}$
20- $\tilde{k}$ ("како")	200 000 - $\textcircled{b}$
30- $\tilde{l}$ ("люди")	
90- $\tilde{y}$ (" червь")	

# ПРОИЗВЕДЕНИЕ ЧИСЕЛ –” СЧЕТ КОСТЬМИ”

$$66 * 96 = 6336$$



# ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ НЕДОСТУПНОГО ОТРЕЗКА PQ.



# “АРИФМЕТИКА” Л.Ф. МАГНИЦКОГО

- “Арифметика или числительница, есть художество честное, независное и всем удобопонятное, много полезнейшее, и многохальнейшее, от древнейших же и новейших, в разные времена являющихся изряднейших арифметиков, изобретенное и изложенное “

# *Николай Иванович Лобачевский (1792 – 1856)*



Российский математик  
Создатель неевклидовой  
геометрии в 1826 году

В 1846 – ректор  
Казанского университета

Основатель “Ученых  
записок Казанского  
университета”

# Пафнутий Львович Чебышев (1821 – 1894)



*“Опыт элементарного преподавания теории вероятностей”*

*“Интегрирование с помощью логарифмов”*

*“Теория сравнений”*

*“Об определении числа простых чисел, не превосходящей данной величины”*

*Чебышеву пренадлежит свыше 40 конструкций механизмов*