



История отечественной математики

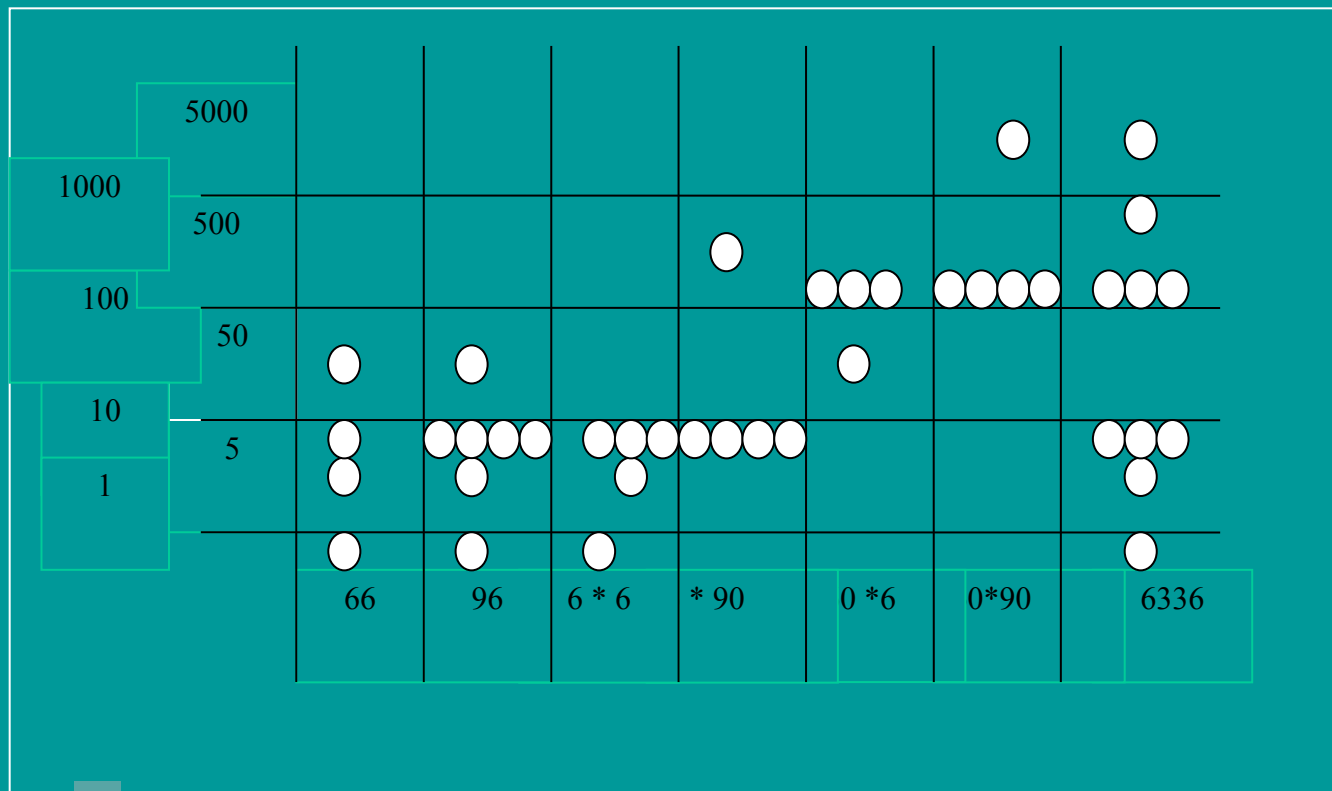
- Математические знания на Руси в X-XVI века.
- Математические рукописи XVII века.
- “Арифметика” Л.Ф.Магницкого .
- Николай Иванович Лобачевский.
- Пафнутий Львович Чебышев

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧИСЕЛ В СЛАВЯНСКОЙ НУМЕРАЦИИ

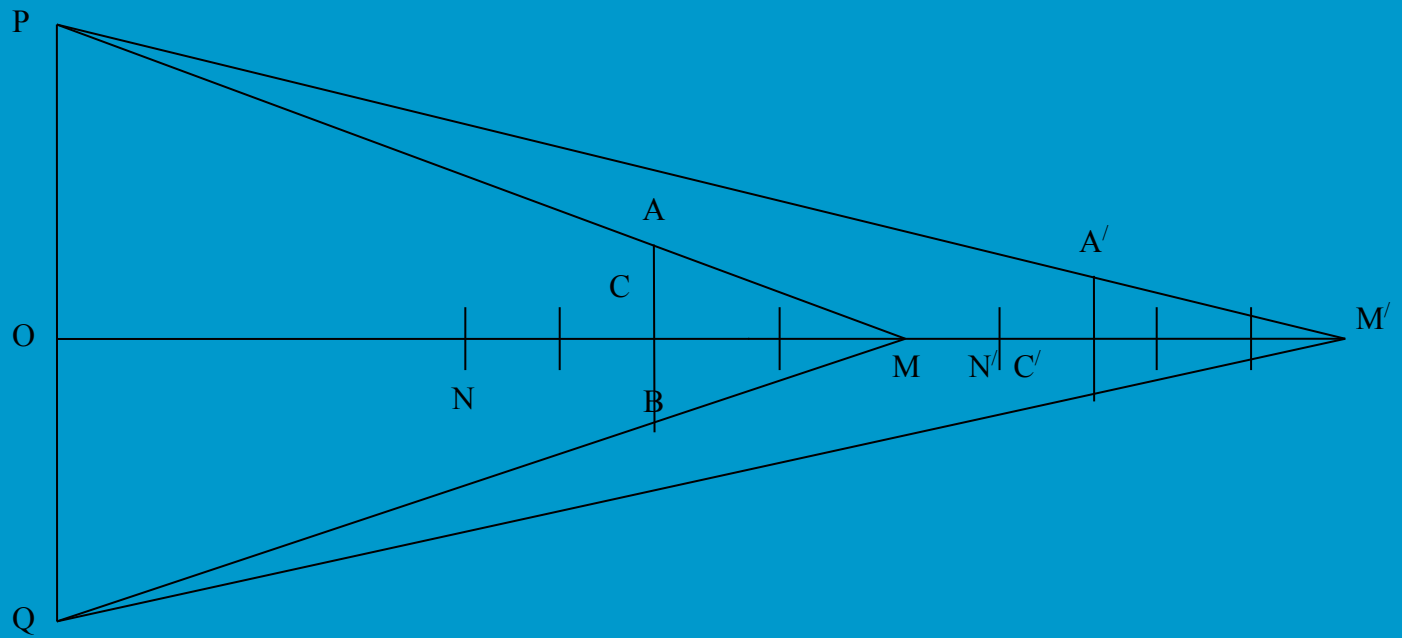
1- \tilde{a} ("аз")	
2- \tilde{b} ("веди")	100 - \tilde{r} ("рцы")
3- \tilde{g} ("глаголь")	200 - \tilde{c} (" слово")
4- \tilde{d} ("добро")	300 - \tilde{t} (" твердо")
5- \tilde{e} (" есть")	
6- \tilde{s} ("зело")	1000 - \tilde{a}
7- \tilde{z} (" земля")	2000 - \tilde{b}
8- \tilde{n} (" иже")	10 000 - \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 принадлежит свыше 40 конструкций механизмов