

Арабские цифры

некоторые теории происхождения начертания

Сделал ученик 8 класса
Ломакин Илья

Арабские цифры

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

0



История арабских цифр



Аль-Хоремзи

популяризировал “арабские цифры” во всем Халифате, вплоть до Испании



Леонардо Фибоначчи

привлек внимание европейцев на арабские цифры



Индия - родина цифр

Арабские цифры появились именно в Индии

Миф об арабских корнях сформировался из-за того, что арабы активно способствовали распространению этой системы счисления



Преимущества арабских цифр

Индийская запись чисел компактнее римской и позволяет быстро сравнивать разные числа по

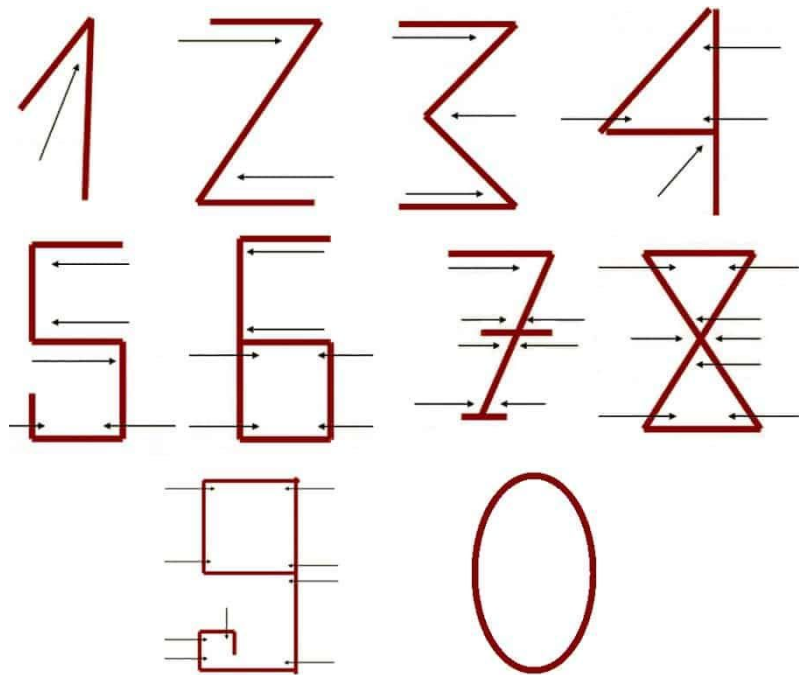
0 1 2 3 4

5 6 7 8 9



Основная теория создания арабских цифр

Теория углов



Заключение

Арабская система счисления прошла долгий и сложный путь формирования. Цифры, появившиеся в Индии, сначала были переняты арабами, а затем распространились по всему миру, что позволило значительно ускорить темпы развития науки и техники. И сейчас арабская система счисления не теряет своей актуальность.



Спасибо за внимание

:)

