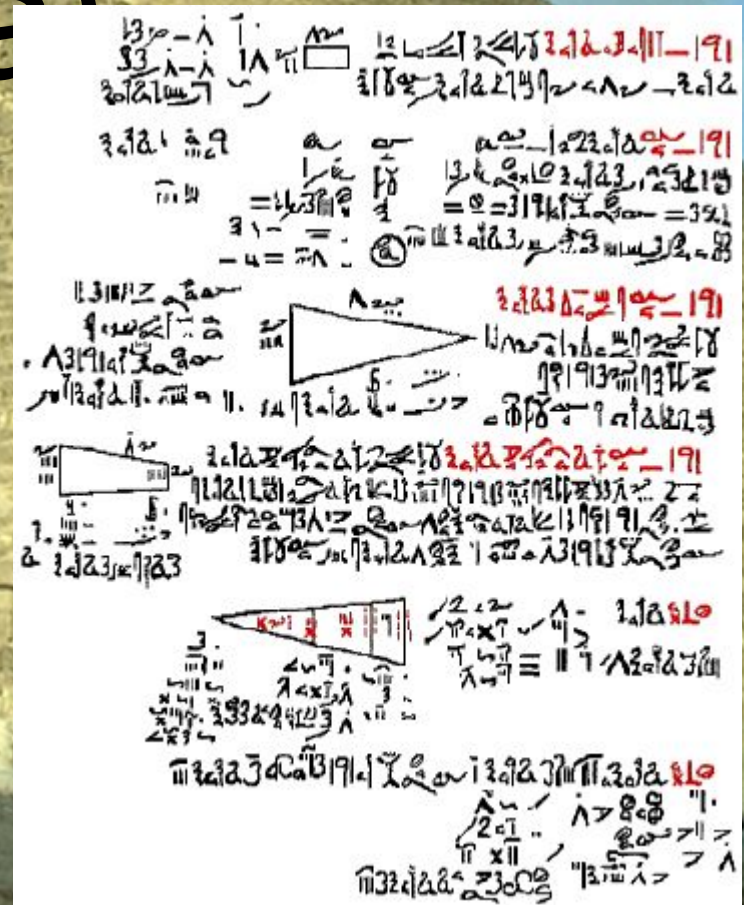


Математические знания древнего Египта



Папирус Ахмеса (или папирус Ринда)



Иероглифы изображения чисел в Древнем Египте



1



10



100



1000



10000

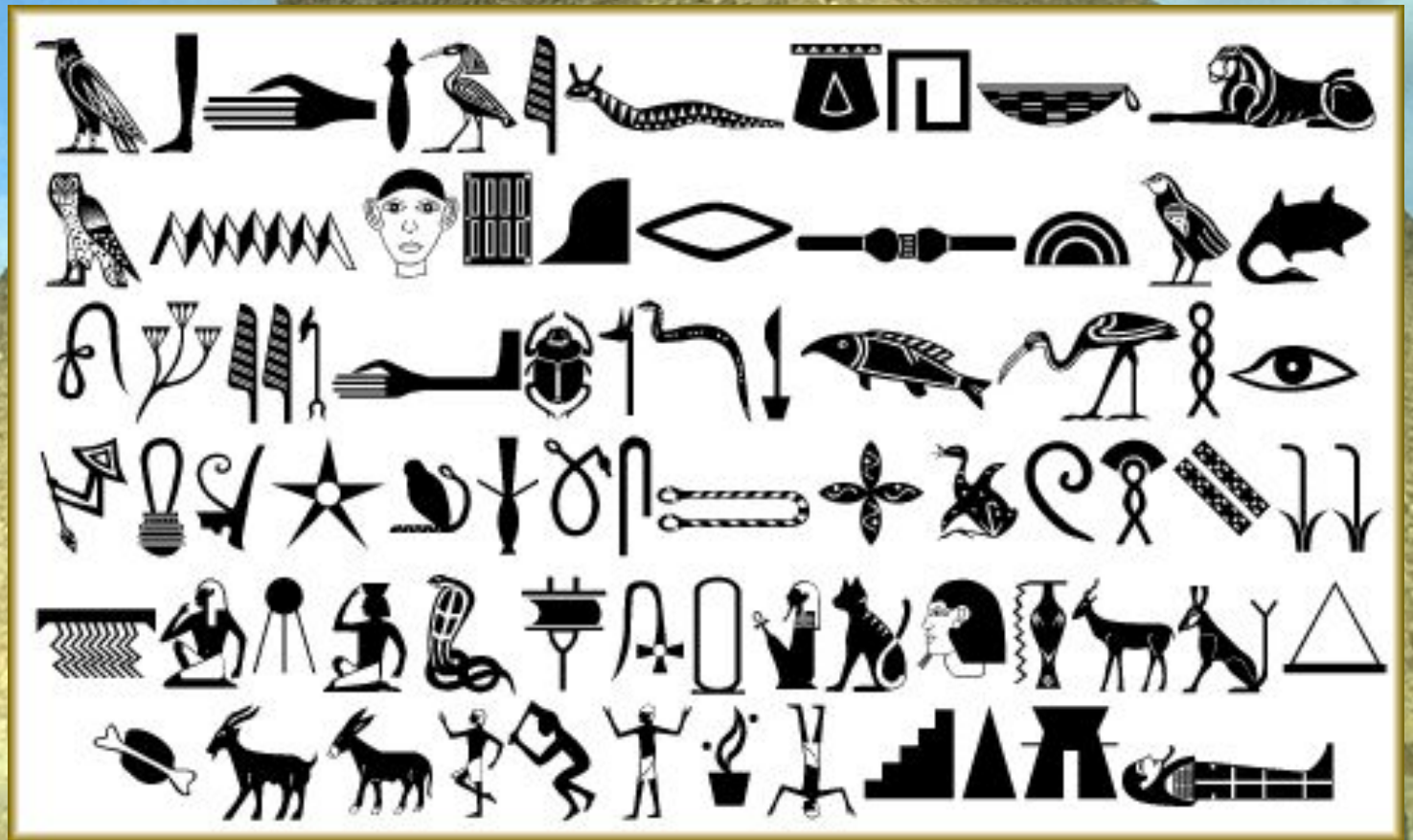


100000



1000000

Египтяне писали справа налево, и младшие разряды числа записывались первыми, так что в конечном счете порядок цифр соответствовал нашему.



Часто встречающиеся дроби

$\frac{1}{2}$						$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{3}$				$\frac{2}{3}$		$\frac{2}{3}$
$\frac{2}{3}$				$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{4}$				$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{3}{4}$				$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{6}$				$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{5}{6}$			$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$		$\frac{5}{6}$
	древнее царство	новое царство	позднее время	древнее	новое	демотическое письмо
	иероглифическое письмо			иератическое письмо		

Чтобы показать знаки
сложения или вычитания
использовался иероглиф:



или



Если
направление
ног совпадало
с
направлением
письма, тогда
он означал
«сложение», в
других случаях
«вычитание»

Иероглифическая запись числа

35 736



Запись чисел на каменных досках

