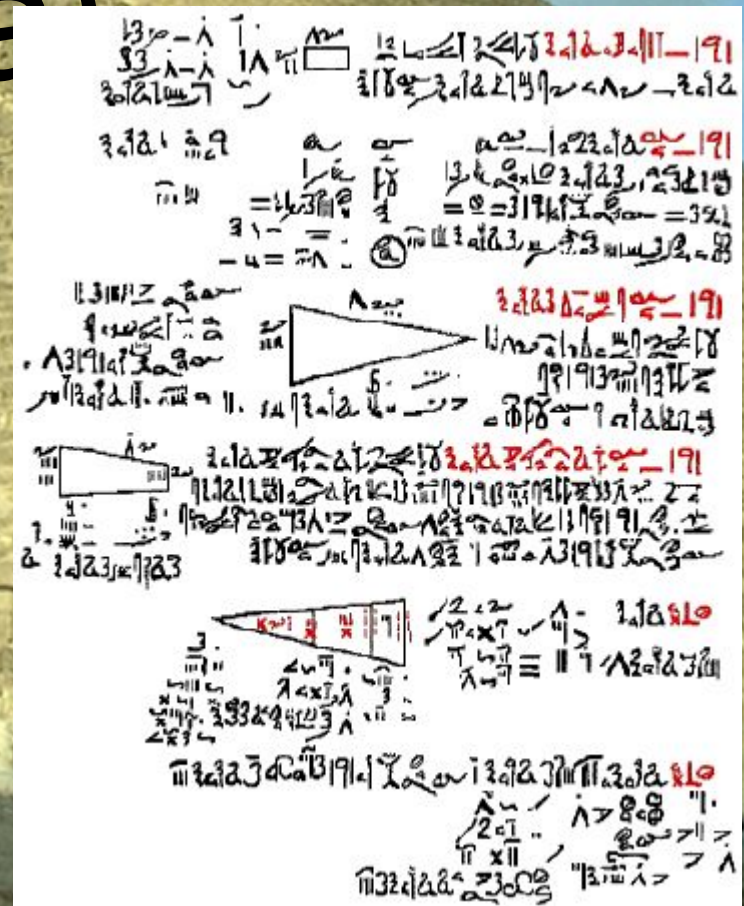


Математические знания древнего Египта



Папирус Ахмеса (или папирус Ринда)



Иероглифы изображения чисел в Древнем Египте



1



10



100



1000



10000



100000



1000000

Часто встречающиеся дроби

$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$
$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}, \frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}, \frac{1}{3}$
$\frac{2}{3}$				$\frac{2}{3}, \frac{2}{3}$	χ	$\frac{2}{3}, \frac{2}{3}$
$\frac{1}{4}$				χ	$\dot{\chi}$	$\gamma, \bar{\gamma}$
$\frac{3}{4}$				$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$		$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$
			$\frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}$	$\frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}$		$\frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}$
$\frac{1}{6}$				$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{5}{6}$			$\frac{5}{6}, \chi$	$\frac{5}{6}, \frac{1}{6}$		$\frac{5}{6}, \frac{1}{6}$
	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

