

# **ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЦИФРЫ**

**ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО КУРСУ  
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»  
В 1 КЛАССЕ.**

**Учитель начальных классов  
Ткаченко Л.А.  
ГБОУ школа №523  
г. Санкт-Петербург**

# ЦИФРЫ

9

1

3

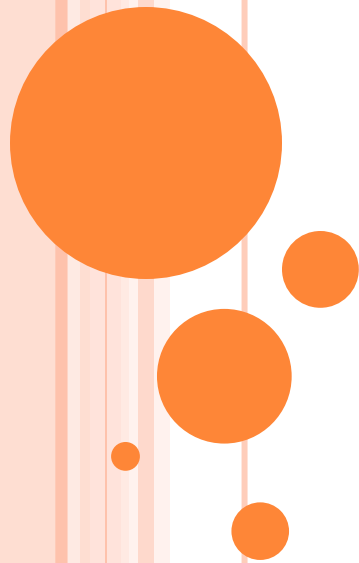
0

2

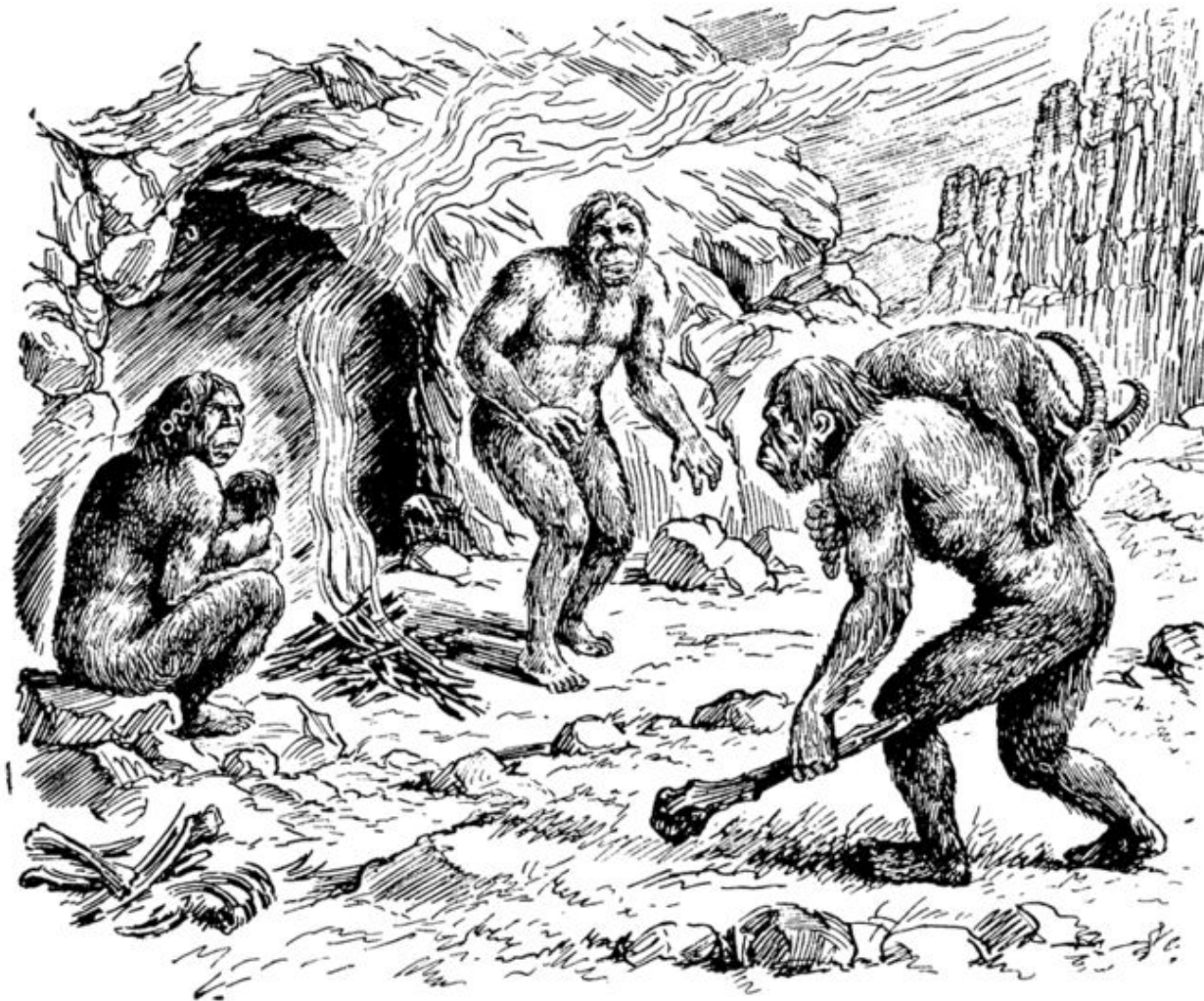
8

5

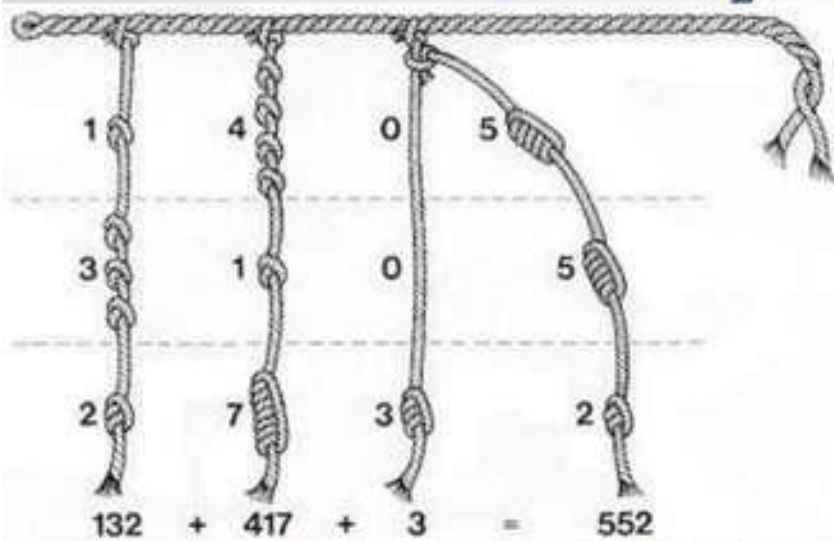
4



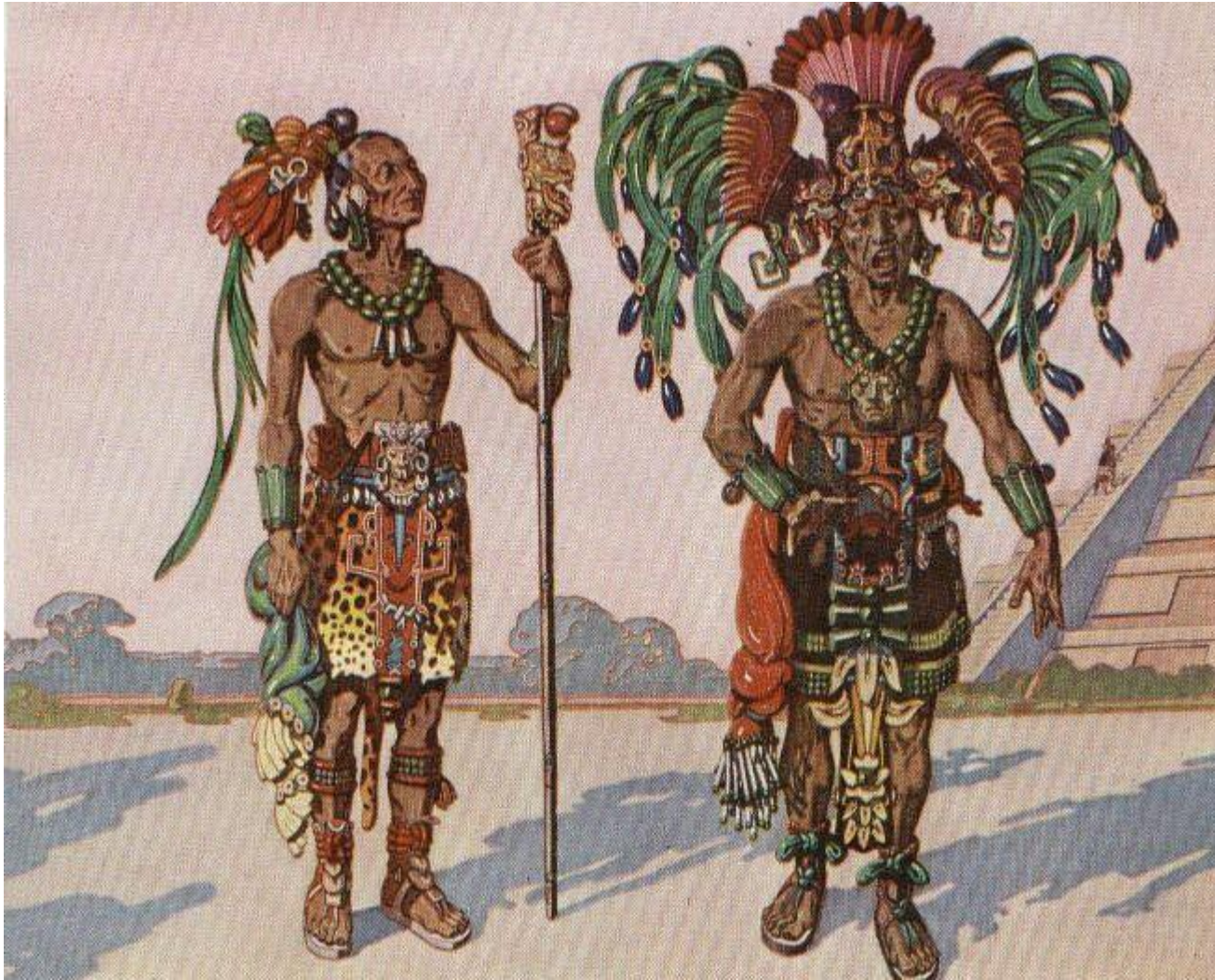
ПЕРВОБЫТНЫЙ ЧЕЛОВЕК НЕ УМЕЛ СЧИТАТЬ, Т.К.  
СЧИТАТЬ ЕМУ БЫЛО НЕЧЕГО



















# Кипу инков



# Народ майя

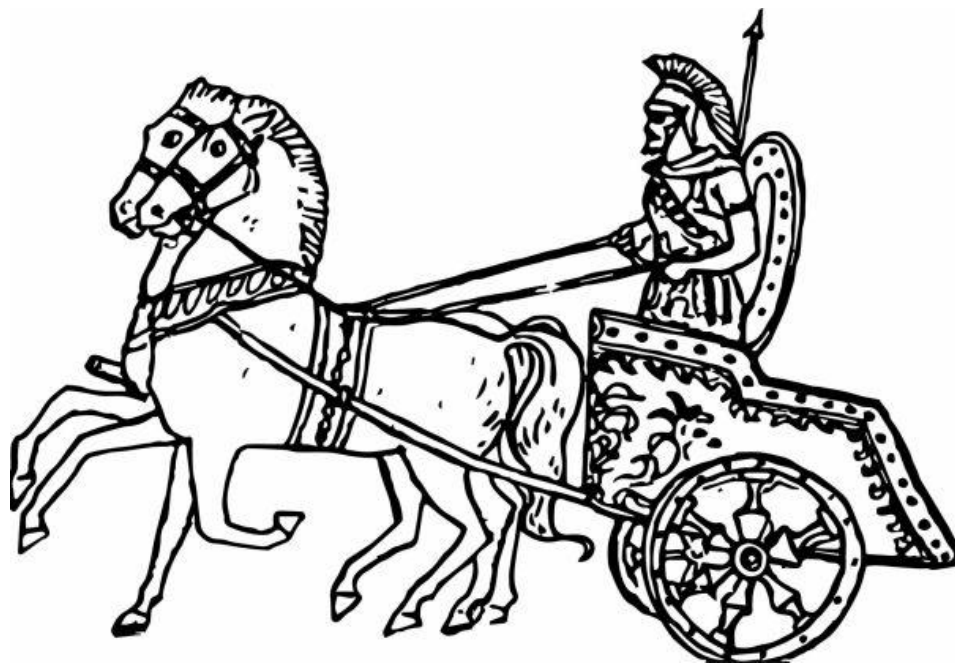


# СЧИТАЛИ ТОЧКАМИ

0	1	2	3	4
	•	••	•••	••••
5	6	7	8	9
				
10	11	12	13	14
				
15	16	17	18	19
				



# РИМСКАЯ ЦИФРА



I



# АРАБЫ



«Ноль» или  
«пусто» =  
«сифра»





# АРАБСКИЕ ЦИФРЫ

