

# Числата на майте

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

Цифрите на майте, или числата които ползват при броене са на базата на двайсетичната (с основа 20) бройна система. Предполага се, че числото 20 е избрано заради общия брой на пръстите на ръцете и краката.

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 8 \\ \dots \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 13 \\ \dots \\ \hline \end{array}$$

## Географско разположение и население



Майте са индиански народ,, живеещ в Южн Мексико, Гватемала, Белиз и части от Хондурас и Салвадор. В началото на XXI век населението наброява около 6 000 000 души.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \dots \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 8 \\ \dots \\ \hline \end{array}$$



ОУ "Светлина"  
с. Тополица



[www.ousvetlina.com](http://www.ousvetlina.com)

[ou\\_svetlina@abv.bg](mailto:ou_svetlina@abv.bg)

ОУ "Светлина"

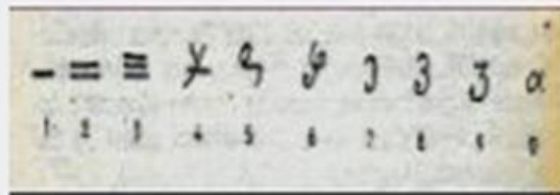
+359(5532)22-44

2021-2022

ПБО- „История на числата“



## Древните индийски числа



Родината на цифрите, които днес използваме и наричаме арабски цифри е Индия. Числото 4 има специален знак, а също така 2- век пр.н. ера в Индия са използвали специални знаци, като част от тях произхождат от азбуката на брахми.

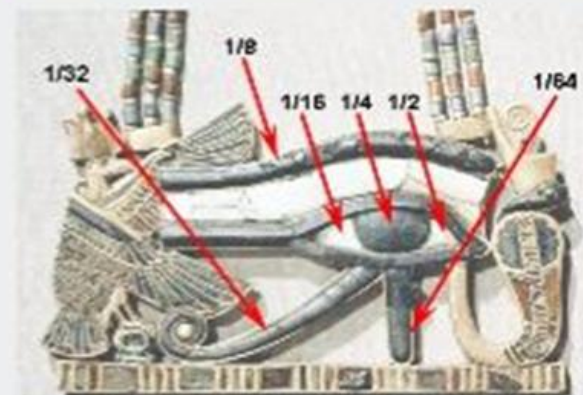
Древните вавилонци използвали шестдесетична бройна система, която най-вероятно са наследили от шумерите.

### Вавилонските цифри

1	11	21	31	41	51
2	12	22	32	42	52
3	13	23	33	43	53
4	14	24	34	44	54
5	15	25	35	45	55
6	16	26	36	46	56
7	17	27	37	47	57
8	18	28	38	48	58
9	19	29	39	49	59
10	20	30	40	50	

Наследство от математиката на древен Вавилон днес можем да открием в измерването на времето, градусите в окръжността и географските координати.

Информация за математиката в Древен Египет получаваме от два папируса, датиращи от 1850 и 1650 година пр.н.е. Математиката изложена в тях се основава на десетичната бройна система.



Египетската йероглифна бройна система се състои от 7 йероглифа. Египтяните са използвали и дробите. Всички те са били с числител 1.

