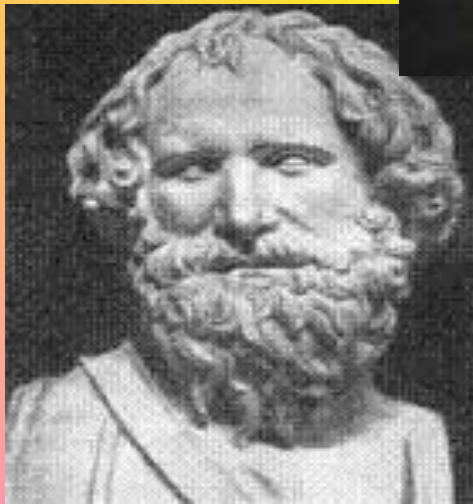


У истоков математики

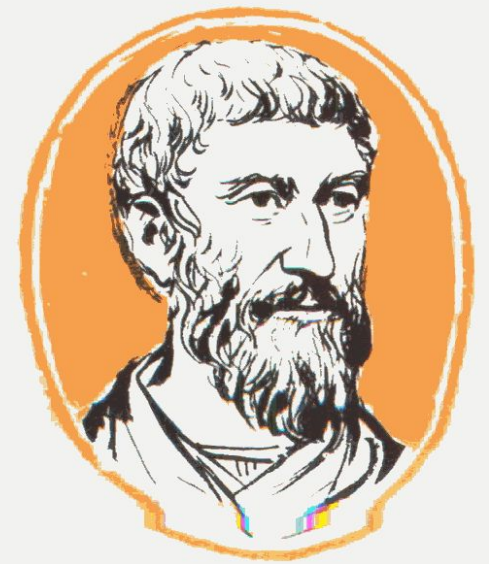


Архимед



Ньютон

Пифагор

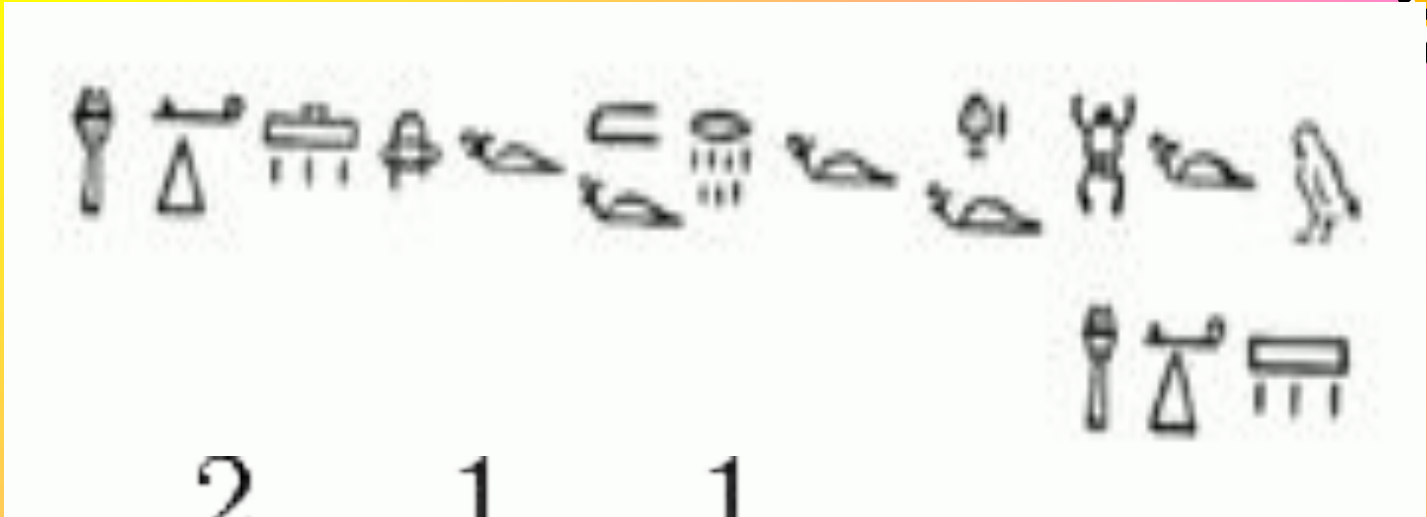


Египет



- Древнейшие древнеегипетские математические тексты относятся к началу II тысячелетия до н. э. Математика тогда использовалась в астрономии, мореплавании, землемерии, при строительстве домов, плотин, каналов и военных укреплений. Денежных расчётов, как и самих денег, в Египте не было.





$$x\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{7} + 1\right) = 37$$



Вавилон

- Вавилоняне писали клинописными значками на глиняных табличках, которые в немалом количестве дошли до наших дней (более 500 тыс., из них около 400 связаны с математикой).





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



Россия



- В 1701 году императорским указом была учреждена в Сухаревой башне математически - навигацкая школа, где преподавал Л. Ф. Магницкий. По поручению Петра I он написал (на церковно-славянском) известный учебник арифметики.





Презентацию
подготовила ученица 3-го
класса Агаркова Анастасия
Анатольевна

