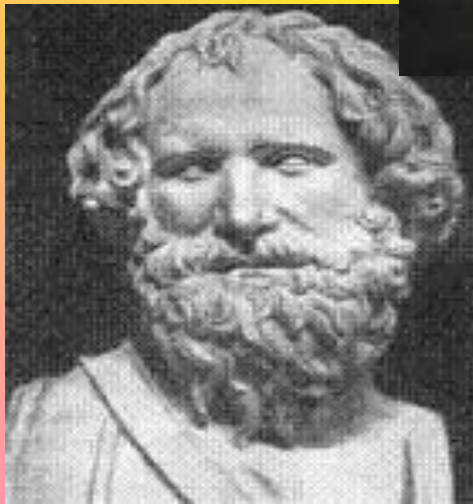


# У истоков математики

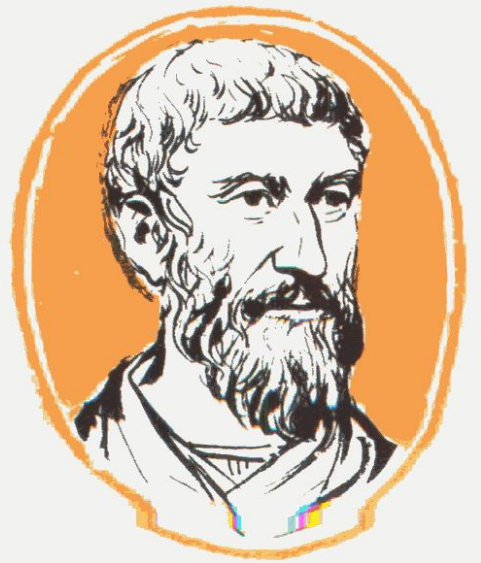


Архимед



Ньютон

Пифагор

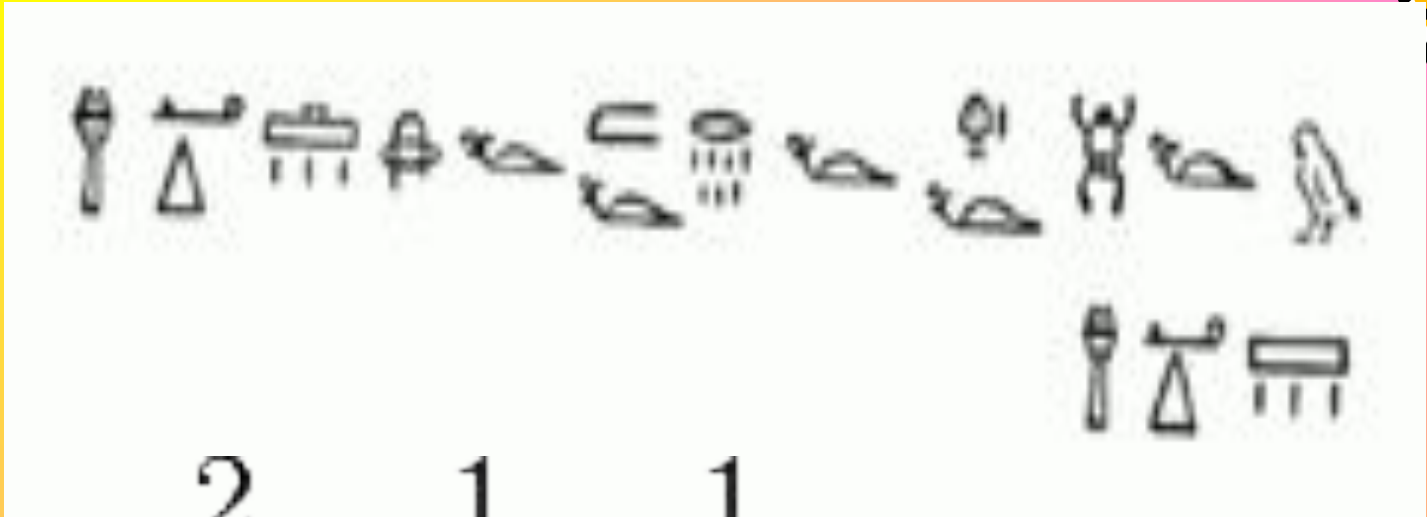


# Египет



- 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	𠃊	12	𠃉𠃊	22	𠃉𠃊𠃉	32	𠃉𠃊𠃉𠃉	42	𠃉𠃊𠃉𠃉𠃉	52	𠃉𠃊𠃉𠃉𠃉𠃉
3	𠃋	13	𠃉𠃋	23	𠃉𠃋𠃉	33	𠃉𠃋𠃉𠃉	43	𠃉𠃋𠃉𠃉𠃉	53	𠃉𠃋𠃉𠃉𠃉𠃉
4	𠃌	14	𠃉𠃌	24	𠃉𠃌𠃉	34	𠃉𠃌𠃉𠃉	44	𠃉𠃌𠃉𠃉𠃉	54	𠃉𠃌𠃉𠃉𠃉𠃉
5	𠃍	15	𠃉𠃍	25	𠃉𠃍𠃉	35	𠃉𠃍𠃉𠃉	45	𠃉𠃍𠃉𠃉𠃉	55	𠃉𠃍𠃉𠃉𠃉𠃉
6	𠃎	16	𠃉𠃎	26	𠃉𠃎𠃉	36	𠃉𠃎𠃉𠃉	46	𠃉𠃎𠃉𠃉𠃉	56	𠃉𠃎𠃉𠃉𠃉𠃉
7	𠃏	17	𠃉𠃏	27	𠃉𠃏𠃉	37	𠃉𠃏𠃉𠃉	47	𠃉𠃏𠃉𠃉𠃉	57	𠃉𠃏𠃉𠃉𠃉𠃉
8	𠃐	18	𠃉𠃐	28	𠃉𠃐𠃉	38	𠃉𠃐𠃉𠃉	48	𠃉𠃐𠃉𠃉𠃉	58	𠃉𠃐𠃉𠃉𠃉𠃉
9	𠃑	19	𠃉𠃑	29	𠃉𠃑𠃉	39	𠃉𠃑𠃉𠃉	49	𠃉𠃑𠃉𠃉𠃉	59	𠃉𠃑𠃉𠃉𠃉𠃉
10	𠃒	20	𠃉𠃒	30	𠃉𠃒𠃉	40	𠃉𠃒𠃉𠃉	50	𠃉𠃒𠃉𠃉𠃉		





# 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

