

ВАВИЛОНСКАЯ СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ

ПЛАТОН ОГЛОБЛИН 7В КЛАСС

ЧТО ЭТО?

Вавилонские цифры — цифры, использовавшиеся вавилонянами в своей шестидесятеричной системе счисления. Вавилонские цифры записывались клинописью — на глиняных табличках, пока глина ещё мягкая, деревянной палочкой для письма или заострённым тростником выдавливали знаки

ИСТОРИЯ

- Вавилоняне, славившиеся своими астрономическими наблюдениями и расчётами, унаследовали от шумерской и аккадской цивилизаций шестидесятеричную систему счисления. Она применялась за две тысячи лет до н. э. Для записи чисел использовались всего два знака: прямой клин для обозначения единиц и лежащий клин для обозначения десятков внутри шестидесятеричного разряда.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

Алфавит Вавилонской системы счисления

𐀀 1	𐀁 11	𐀂 21	𐀃 31	𐀄 41	𐀅 51
𐀆 2	𐀇 12	𐀈 22	𐀉 32	𐀊 42	𐀋 52
𐀌 3	𐀍 13	𐀎 23	𐀏 33	𐀐 43	𐀑 53
𐀒 4	𐀓 14	𐀔 24	𐀕 34	𐀖 44	𐀗 54
𐀘 5	𐀙 15	𐀚 25	𐀛 35	𐀜 45	𐀝 55
𐀞 6	𐀟 16	𐀠 26	𐀡 36	𐀢 46	𐀣 56
𐀤 7	𐀥 17	𐀦 27	𐀧 37	𐀨 47	𐀩 57
𐀪 8	𐀫 18	𐀬 28	𐀭 38	𐀮 48	𐀯 58
𐀱 9	𐀲 19	𐀳 29	𐀴 39	𐀵 49	𐀶 59
𐀷 10	𐀸 20	𐀹 30	𐀺 40	𐀻 50	

БИИМАТИС.Н.

