

Историците твърдят, че са успели да съберат заедно най-древната в света

таблица за умножение, в основата на която е цифрата 10. Математическият документ е

Преди пет години Пекинският университет Синхуа (Tsinghua University) получил в дар почти 2500

Изследователите от Синхуа успели да определят по съдържанието на въглеродни изотопи, че

Всяка лента има 7-12

1/2	1	2	3	(4)	(5)	6	7	8	9	10	20	(30)	40	50	60	70	80	90	.
45	90	180	270	(360)	(450)	540	630	720	810	900	1800	2700	3600	4500	5400	6300	7200	8100	90
40	80	160	240	(320)	(400)	480	560	640	720	800	1600	2400	3200	4000	4800	5600	6400	7200	80
35	70	140	210	280	350	420	490	560	630	700	1400	2100	2800	3500	4200	4900	5600	6300	70
30	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	60
25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	50
20	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	40
15	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	30
10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	20
5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300	400	500	600	700	800	900	10
4 1/2	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	180	270	360	450	540	630	720	810	9
4	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	160	240	320	400	480	560	640	720	8
3 1/2	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	140	210	280	350	420	490	560	630	7
3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	120	180	240	300	360	420	480	540	6
2 1/2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	100	150	200	250	300	350	400	450	5
2	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	80	120	160	200	240	280	320	360	4
1 1/2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	60	90	120	150	180	210	240	270	3
1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	40	60	80	100	120	140	160	180	2
1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	1
1/2	1/2	1	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	1/2

е разположена

вертикална редица от древна китайска калиграфия, написана с черно мастило. Историците вед

“Нишките, използвани за свързване на ръкописите в древен свитък, отдавна са изгнили – разка

Но 21 бамбукови ленти не приличали на останалите. На тях имало само цифри. Оказало се, че т

“Когато успяхме да разположим лентите правилно, възникна матрична структура – обяснява Фе

© Research and Conservation Centre for Excavated Text/Tsinghua University

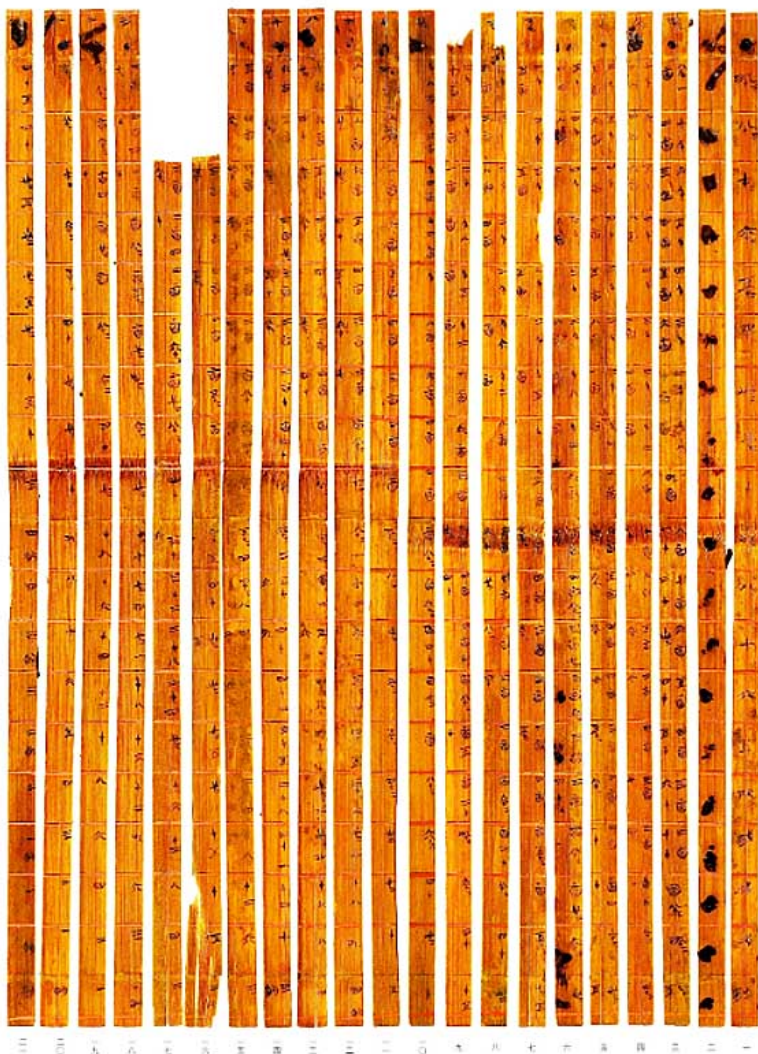
Както и в привычната ни съвременна таблица за умножение, пресичането на редовете и колони

Числата, които не са представени непосредствено в таблицата, може да се умножават допълни

Според изследователите тази необикновена таблица за умножение е използвана от древните ч

“При желание тази матрица може да послужи дори за изчисляване на квадратни корени – твърд

Най-старата от известните досега китайска таблица за умножение се отнася към управлението



династията Цин (221-206 г. пр.н.е.). Тя е записана във форма на кратки съждения, като например

Преди около 3000 години таблица за умножение са ползвали и древните вавилонци, но нейна ос

Откритата от китайците таблица за умножение се отнася към епохата, предшестваща обединен