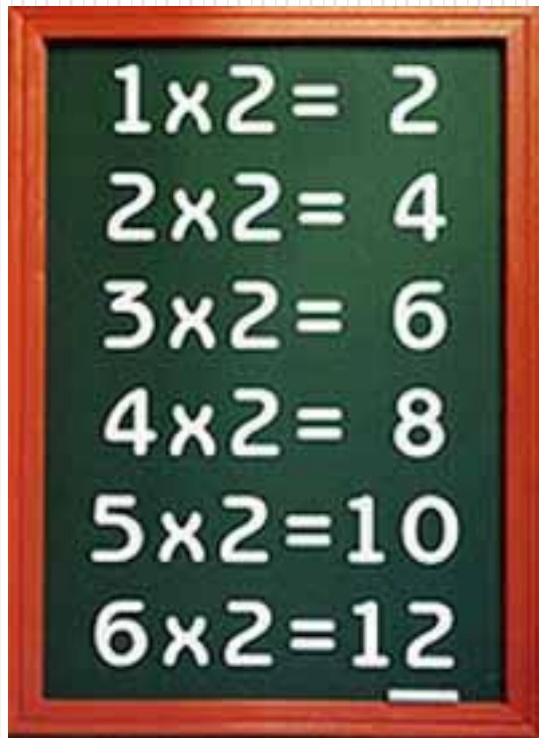


«Төгүл таблицата»

ЛОТО ООНЫУУ



Килбясов Егор

ЧИНЧИЙИЛЛЭР ОБЪЕКТ:
ТӨГҮЛ ТАБЛИЦАТА.

ЧИНЧИЙИЛЛЭР ПРЕДМЕТ:
«ТӨГҮЛ ТАБЛИЦАТА»
ООНЬУУНУ ТОЛКУЙДААҢЫН

СЫАЛА:

**„ТӨГҮЛ ТАБЛИЦАТА“ ЛОТО ООНЬУУНУ
ТОЛКУЙДААҢЫН.**

Соруга:

- төгүл таблицатын айыллыбыт историятын үөрэтии;
- таблицаны үөрэтии араас ньымаларын кытта билсиһии;
- бэйэ ооньууругар сөп гына ооньуу толкуйдааһын.

Маңнайгы буллубут төгүл таблицата Кытайга айыллыбыт



MS 3047
Multiplication table for 60, and 5, 10, 20, 30, 40 and 50 squared,
in the Sumerian sexagesimal system. Sumer, 27th c. BC.
The oldest known evidence of mathematics



2. ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ

•	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

•	2	3	4	5
2				
3				
4				
5				

Diagram illustrating the multiplication of 4 and 5. A small grid shows the intersection of row 4 and column 5 highlighted with a red square, and the result 20 is shown in a larger box. Arrows indicate the path from the row and column headers to the result.

$$4 \cdot 5 = 20$$



Таблицаны үөрэтэргэ араас ньымалар

Өйгө үөрэтии.

Олоһу кытта
сибээстээн

Тарбах
көмөтүнэн.

Электроннай
оонньуулар.

Хоһоонунан

Өйгө үөрэтии.

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

x1	x2	x3	x4	x5
1x1=1	1x2=2	1x3=3	1x4=4	1x5=5
2x1=2	2x2=4	2x3=6	2x4=8	2x5=10
3x1=3	3x2=6	3x3=9	3x4=12	3x5=15
4x1=4	4x2=8	4x3=12	4x4=16	4x5=20
5x1=5	5x2=10	5x3=15	5x4=20	5x5=25
6x1=6	6x2=12	6x3=18	6x4=24	6x5=30
7x1=7	7x2=14	7x3=21	7x4=28	7x5=35
8x1=8	8x2=16	8x3=24	8x4=32	8x5=40
9x1=9	9x2=18	9x3=27	9x4=36	9x5=45
10x1=10	10x2=20	10x3=30	10x4=40	10x5=50

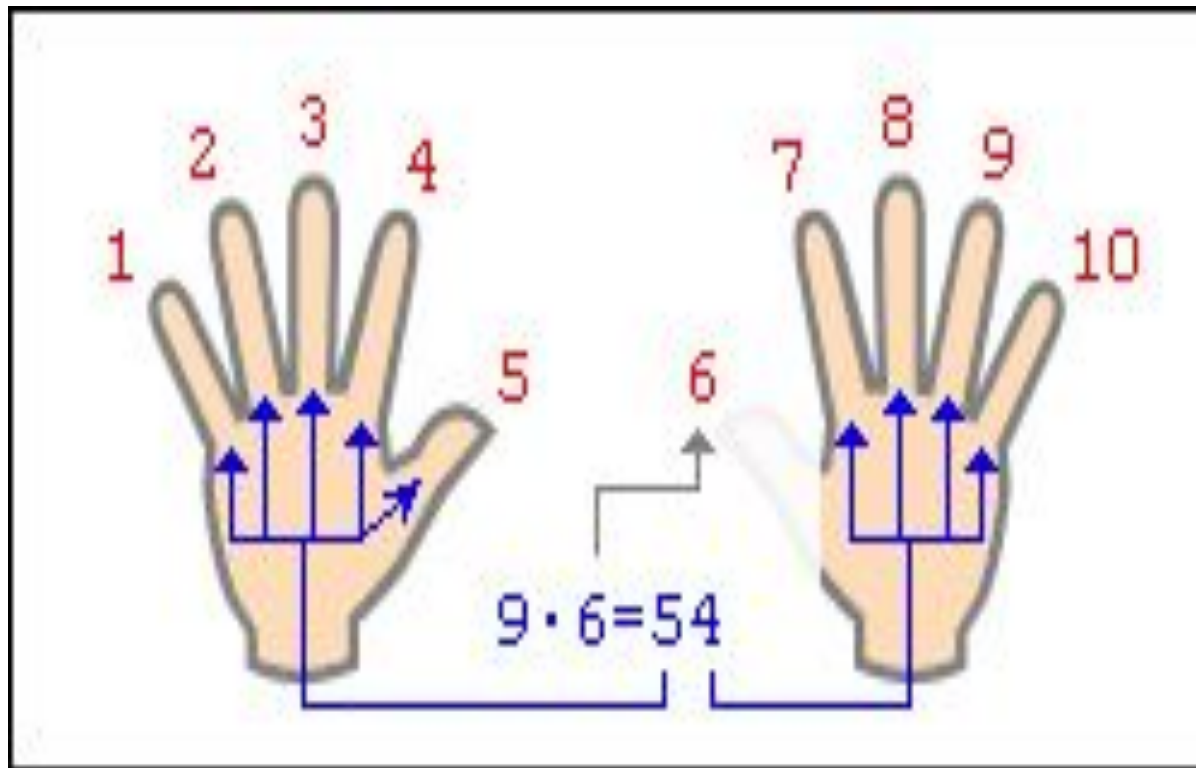
x6	x7	x8	x9	x10
1x6=6	1x7=7	1x8=8	1x9=9	1x10=10
2x6=12	2x7=14	2x8=16	2x9=18	2x10=20
3x6=18	3x7=21	3x8=24	3x9=27	3x10=30
4x6=24	4x7=28	4x8=32	4x9=36	4x10=40
5x6=30	5x7=35	5x8=40	5x9=45	5x10=50
6x6=36	6x7=42	6x8=48	6x9=54	6x10=60
7x6=42	7x7=49	7x8=56	7x9=63	7x10=70
8x6=48	8x7=56	8x8=64	8x9=72	8x10=80
9x6=54	9x7=63	9x8=72	9x9=81	9x10=90
10x6=60	10x7=70	10x8=80	10x9=90	10x10=100

<http://pochemu4ka.ru>

Олоџу кытта сибээстээн



Тарбах көмөтүнэн.

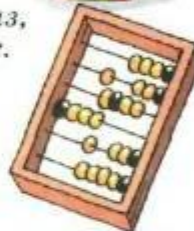




*Что такое Умножение?
 Это Умное сложение.
 Ведь умней — умножить раз,
 Чем слагать всё целый час.*



*Умножения Таблица
 Всем нам в жизни
 пригодится.
 И недаром назван
 УМНОжением она!*



$2 \times 2 = 4$

Два атлета взяли гири.
 Это: дважды два - четыре.

$2 \times 3 = 6$

Сел петух до зари
 На высокий шест:
 - Кукареку!... Дважды три,
 дважды три - шесть!

$2 \times 4 = 8$

В пирог вонзилась пара вилок:
 Два на четыре - восемь дырок.

$2 \times 5 = 10$

Двух слонов решили взвесить:
 Дважды пять - получим десять,
 то есть весит каждый слон
 Приблизительно пять тонн.

$2 \times 6 = 12$

Повстречался с раком краб:
 Дважды шесть - двенадцать лап.

$2 \times 7 = 14$

Дважды семь у мышей -
 есть четырнадцать ушей.

«Төгүл таблицата»

ЛОТО ООНЬУУ

Туттар тэрилбит: 23 таблица холобурдара суруллубут карточкалара, 40 кубик, араас иһиһ фишкалар.

1. Таблицаларбытын нуучча лототугар майгыннатан 3 сытыары, 9 туруору килиэккэлэргэ араардыбыт. Таблицаттан 1-2 холобуру килиэккэлэргэ суруйдубут. Ону илиинэн суруйуохха сип эбэтэр, компьютерга бэчээттиэххэ сип.

	2·3	3·4		5·2	6·6	7·2		9·1
1·1		3·6	4·1		6·3		8·1	9·7
1·3	2·5		4·9	5·10		7·6		

2. Таблицабыт эппиэттерин ааҕабыт. Хатыланар чыыгылалары хос ылбаппыт. Уопсайа 40 чыыгыла буолар. Ону кубик оҕорон, эбэтэр мазаика тигүүктэринэн, киндерсюрприз сымыйттарыгар кумааҕыга суруйан сыгыарабыт. Кистүбэт миіиччүккэ кутабыт.

3. 18-тыы устуука уон араас өңнөөх фишкалары хортунтан кырыйабыт. Тус-туспа ячейкалаах сакалаат хоруопкатыгар угабыт. Хас оонньооччу баар да, соччо өңнөөх фишканы түңэтэбит.

4. Оонньоуну ыытааччыны талабыт. Ол оҕо оонньооччуларга 2-лии карточка түтүтэр уонна кубиктары миҕииччүктэн тагааран оонньотор.

5. Бастакынан биир карточканы толорбут оҕо кыайар. Аныгыскы оонньоуну оонньотор бырааптанар. Оонньоуу үс түгүмэхтээх. Үс оонньоуга үгүиннэригэр кыайбыт киги абсолютнай кыайыылаах аатын ылар. Икки кыайыылаах 2-с миэстэҕэ тахсар, 1 кыайыылаах үгүс миэстэҕэ тахсар.

Түмүк

Ханнык баһарар ооньюуну элбэх буолан доһотторгунаан ооньюур ордук кэрэхсэбиллээх. Онтон биһиги толкуйдаабыт ооньюубут интэриэһи эрэ буолбакка туһаны эмиэ аһалар. Ол эбэтэр төгүл таблицатын өйгө тутарга көмөлөһөр. Кэлин математика уруогар суоттуурга көмө буолуо диэн саныыбыт.