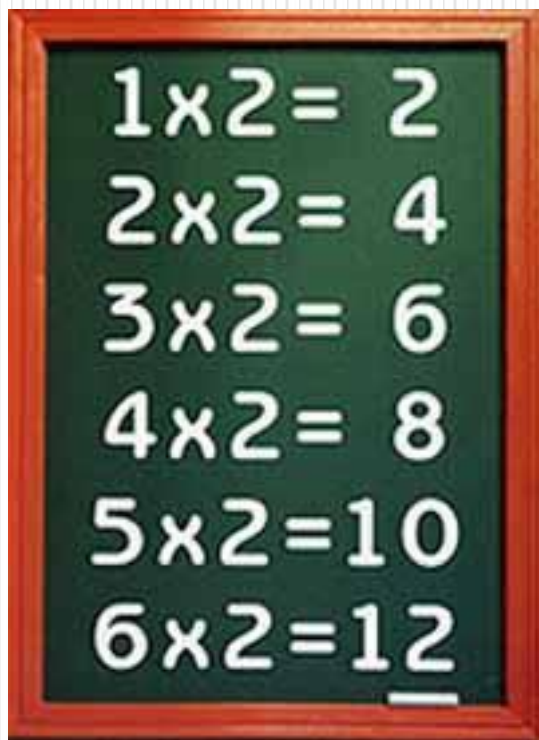


«Төгүл таблицата» лото оонньуу



Килбясов Егор

ЧИНЧИЙИЛЛЭР ОБЪЕКТ:
ТӨГҮЛ ТАБЛИЦАТА.

ЧИНЧИЙИЛЛЭР ПРЕДМЕТ:
«ТӨГҮЛ ТАБЛИЦАТА»
ООННЬУУНУ ТОЛКУЙДААНЫН

СЫАЛА:

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

Соруга:

- төгүл таблицатын айыллыбыт историятын үөрэтии;
- таблицаны үөрэтии араас ньымаларын кытта билсипии;
- бэйэ оонньууругар сөп гына оонньуу 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



МАТЕМАТИКА

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				

$4 \cdot 5 = 20$



Таблицаны үөрэтэргэ араас ньымалар

Өйгө үөрэтии.

Олоһу кытта
сибээстээн

Тарбах
көмөтүнэн.

Электроннай
оонньуулар.

Хоһоонунан

Өйгө үөрэтии.

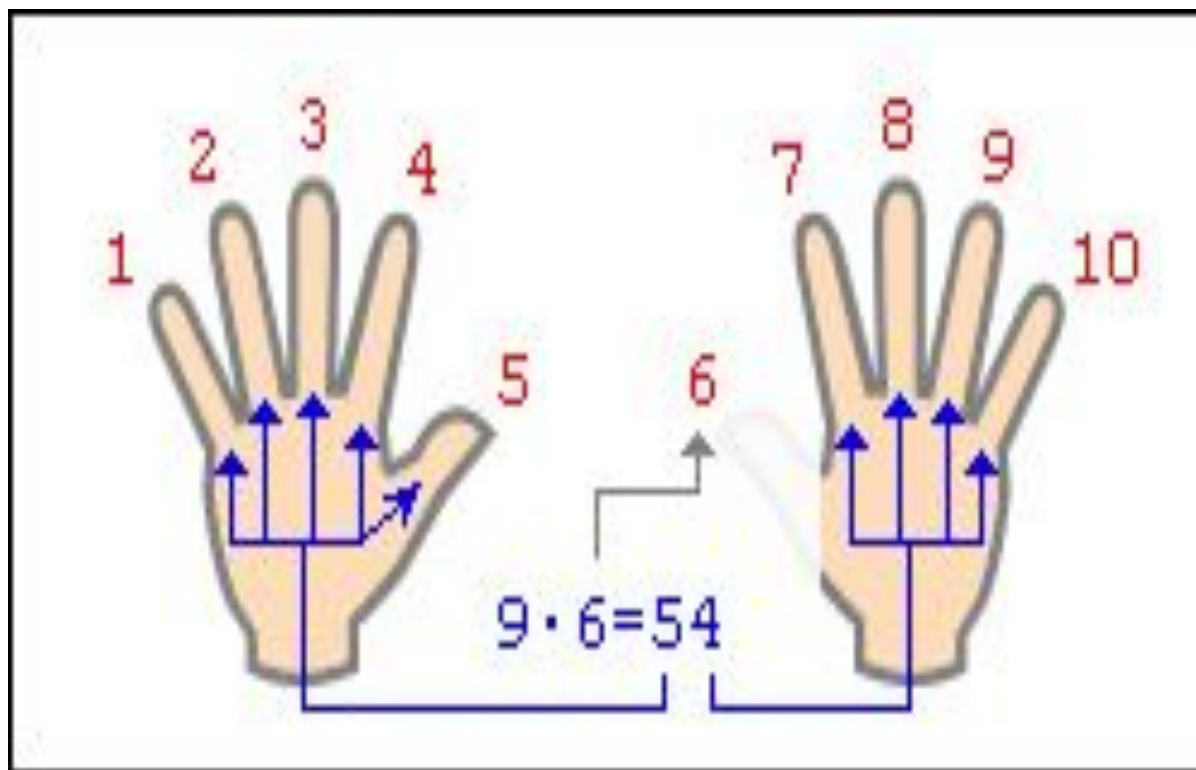
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ				
x1	x2	x3	x4	x5
1x1=1	1x2=2	1x3=3	1x4=4	1x5=5
2x1=2	2x2=4	2x3=6	2x4=8	2x5=10
3x1=3	3x2=6	3x3=9	3x4=12	3x5=15
4x1=4	4x2=8	4x3=12	4x4=16	4x5=20
5x1=5	5x2=10	5x3=15	5x4=20	5x5=25
6x1=6	6x2=12	6x3=18	6x4=24	6x5=30
7x1=7	7x2=14	7x3=21	7x4=28	7x5=35
8x1=8	8x2=16	8x3=24	8x4=32	8x5=40
9x1=9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

Олођу кытта сибээстээн



Тарбах көмөтүнэн.



Электронный оонньуулар.

Изучение таблицы умножения и деления <http://www.StressCalc.Ru>

$2 \times 2 = 4$

Диапазон проверки
от до
2 9

Проверка

	2	3	4	5	6	7	8	9	Итого
Правильных ответов:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Не правильных ответов:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

☐ Включить проверку

Уровень сложности: 1 2 3 4

Ограничение:

стоп

☐ Умножение ☐ Деление

Оброк

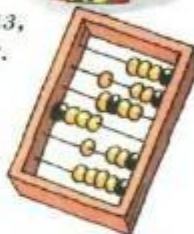




*Что такое Умножение?
Это Умное сложение.
Ведь умней — умножить раз,
Чем слагать всё целый час.*



*Умножения Таблица
Всем нам в жизни
пригодится.
И недаром названа
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 ООННЬУУ

Туттар тэрилбит: 23 таблица холобурдара суруллубут карточкалара, 40 кубик, араас илнїх 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 ааһабыт. Хатыланар чыыгылалары хос ылбаппыт. Уопсайа 40 чыыгыла буолар. Ону кубик оҕорон, эбэтэр мазаика тигүүктэринэн, киндерсюрприз сымыыттарыгар кумааһыга суруйан сыгыарабыт. Кистүбэт миҥииччүккэ 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.Оонньууну ыытааччыны талабыт. Ол оҕо оонньооччуларга 2-лии карточка түтүтэр уонна кубиктары миҥиҥчүктэн тагааран оонньотор.

5. Бастагынан биир карточканы толорбут оҕо кыайар. Аныгыскы оонньууну оонньотор бырааптанар. Онньуу үс түгүмэхтээх. Үс оонньууга үгүһүннэригэр кыайбыт киги абсолютнай кыайыылаах аатын ылар. Икки кыайыылаах 2-с миэстэҕэ тахсар, 1 кыайыылаах үгүс миэстэҕэ тахсар.

Түмүк

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