Внеурочная деятельность

Таблица умножения на пальцах

Учитель
начальных классов
МКОУ СОШ № 6

Лысенко О. В.

- Как быстро выучить таблицу умножения с ребенком?

  Для начала предложите ребенку самому *нарисовать таблицу умножения.* Таблица должна быть яркой, красочной. Учиться по такой яркой таблице ребенку будет приятнее, чем по скучной стандартной. А когда таблица будет нарисована, можно приступать к обучению.

- Для начала объясните умножение на единицу.
- Затем умножение на десять: достаточно объяснить, что к умножаемому числу нужно приписать ноль.
- Таблицу умножения на два — обычно она не представляет для ребенка сложностей.
- Теперь можно переходить к умножению на 5. Здесь важно обратить внимание на то, что результат всегда будет оканчиваться на пятерку.
- Диагональ чисел, умножаемых на самих себя.

Таблица умножения на пальцах на 6,7,8,9

Правила счёта:

Один загнутый палец – это число 6, два пальца – 7, три пальца – число 8, четыре пальца – число 9.

Пример. Умножаем 6х6. Загибаем по пальцу на обеих руках. Не согнутые пальцы умножаем друг на друга.

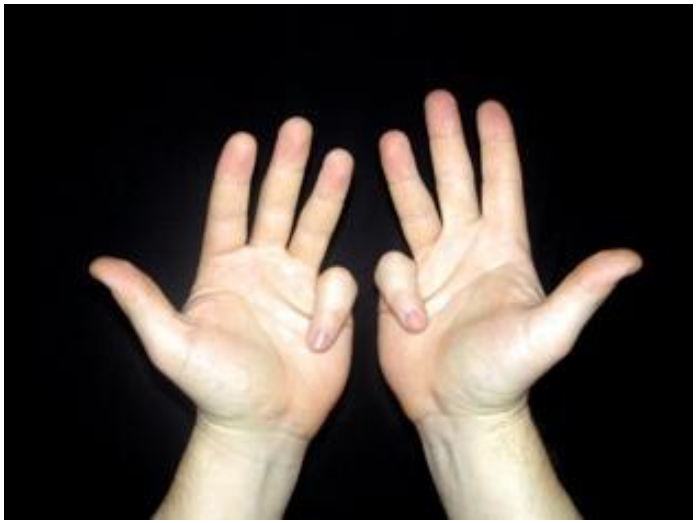
4х4=16. Согнутые принимаем

за десятки, и складываем.

Это 20.

20+16=36.

Итого 6х6=36



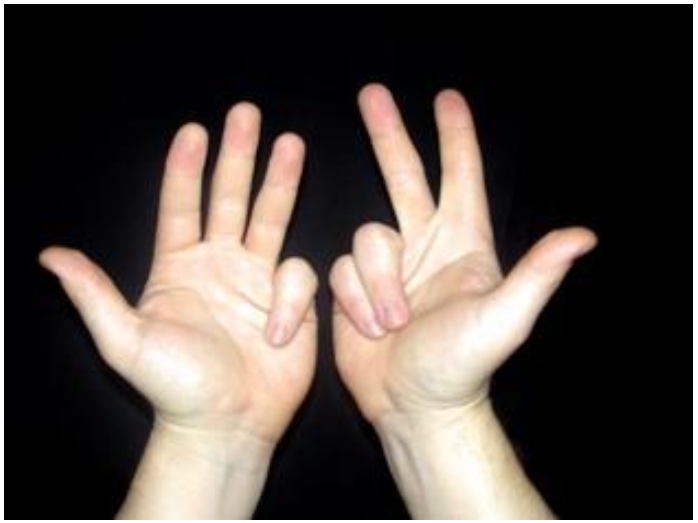
Умножаем. 6х7.

Не согнутые пальцы умножаем друг на друга. 4х3=12.

Согнутые принимаем за десятки, и складываем. Это 30.

30+12=42.

Итого 6х7=42



Умножаем 7х7

Не согнутые пальцы умножаем друг на друга. 3х3=9.

Согнутые принимаем за десятки, и складываем. Это 40.

40+9=49.

Итого 7х7=49

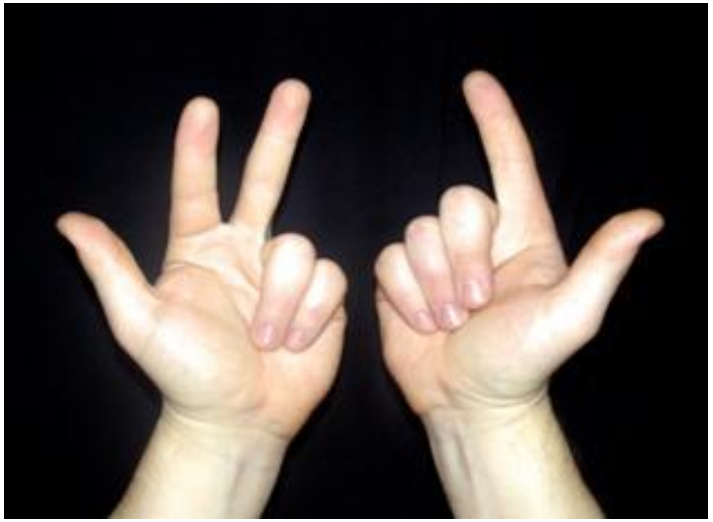
Умножаем 7х8

Не согнутые пальцы умножаем друг на друга. 3х2=6.

Согнутые принимаем за десятки, и складываем. Это 50.

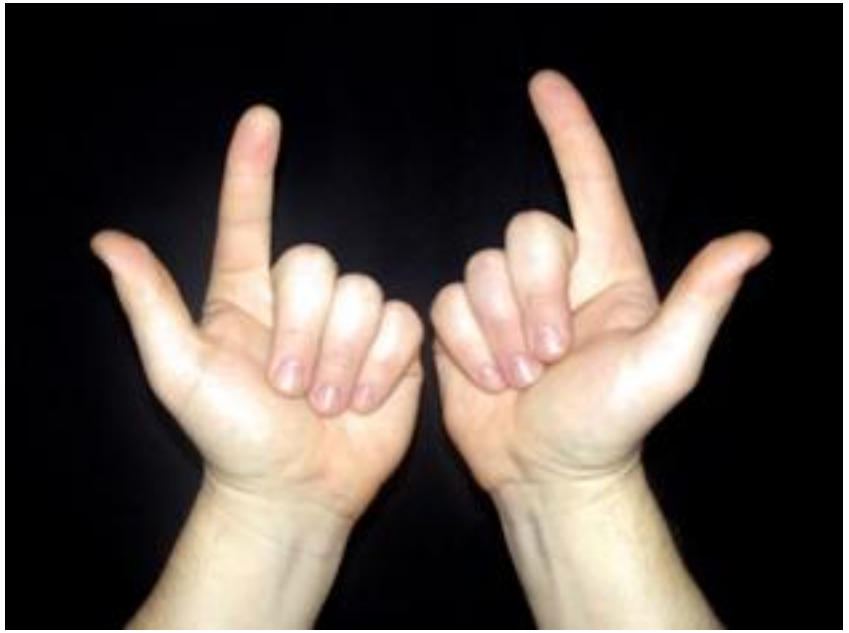
50+6=56.

Итого 7х8=56



Умножаем 8х8

Не согнутые пальцы умножаем друг на друга.
2х2=4.
Согнутые принимаем за десятки и складываем.
Это 60.
60+4=64.
Итого 8х8=64



Умножаем 8х9

Не согнутые пальцы умножаем друг на друга.
2х1=2.
Согнутые принимаем за десятки, и складываем. Это 70.
70+2=72.
Итого 8х9=72

И умножаем 9х9

Не согнутые пальцы умножаем друг на друга. 1х1=1.

Согнутые принимаем за десятки, и складываем. Это 80.

80+1=81.

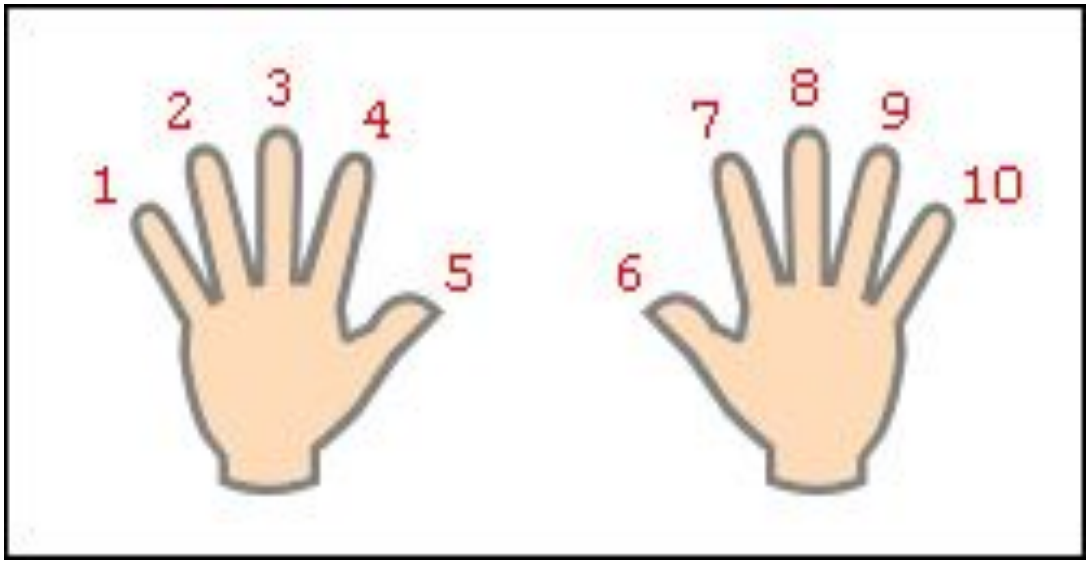
Итого 9х9=81

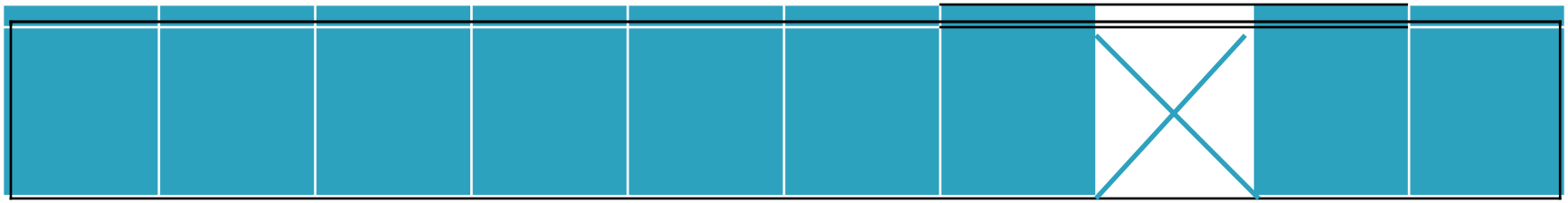
Другой способ умножения на 9

Умножаем 9 на 3.

Сгибаем третий палец слева, то есть средний на левой руке.

Слева от согнутого 2 пальца, справа 7.





Еще пример: 9 · 8=?. В качестве "счетной машинки" не обязательно могут выступать пальцы рук. Возьмите, к примеру, 10 клеточек в тетради. Зачеркиваем 8-ю клеточку. Слева осталось 7 клеточек, справа - 2 клеточки. Значит 9 · 8=72. Все очень просто.