

Урок математики во 2 классе

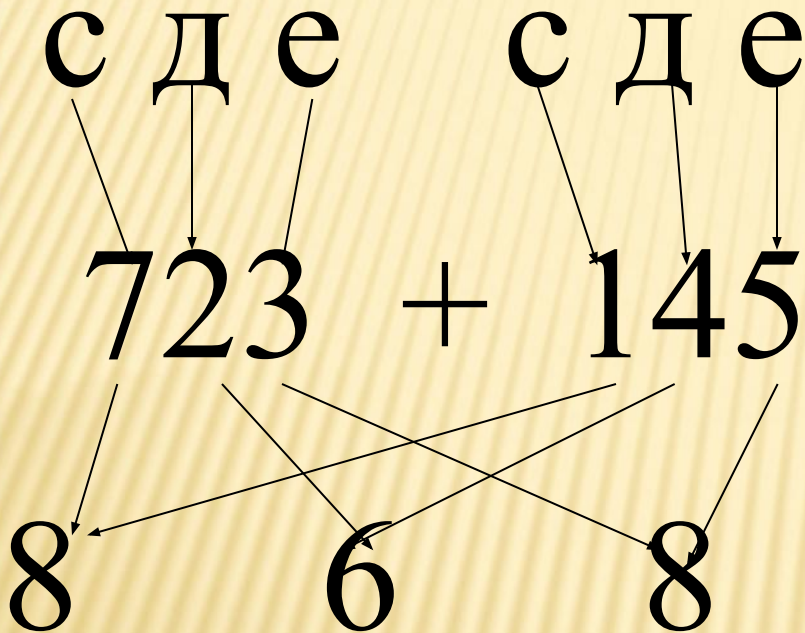
ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ ОДНОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

Пакуть Ольга Валерьевна
Учитель начальных классов шкN°3
г. Медвежьегорска



Как решается это выражение?

$$723 + 145 = ?$$

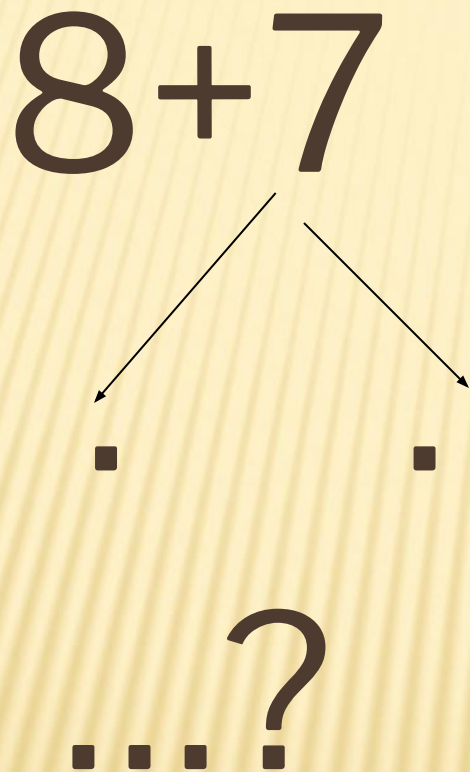


???

**Нужно уметь
складывать
однозначные
числа!**



КАКИМИ СПОСОБАМИ МОЖНО СКЛАДЫВАТЬ ОДНОЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА?



1) по единице

2) вспомнить состав
числа 7

7 – это 4 и 3

7 – это 1 и 6

7 – это 2 и 5

3) дополнить до 10

$$8 + 2 + 5 = 10 + 5 = 15$$

$$8 + 7 = 15$$

НАЗОВИ СУММУ, В КОТОРОЙ СЛАГАЕМЫЕ
БУДУТ САМЫЕ БОЛЬШИЕ ОДНОЗНАЧНЫЕ
ЧИСЛА.

КАКОВО ЗНАЧЕНИЕ ЭТОЙ СУММЫ?

$$9+9=9+1+8=10+8=18$$

Значит 18 – самая большая сумма однозначных чисел.

Число 18 – двузначное, в разряде десятков у него –
число $.+. = 1$.

Значит, сумма однозначных слагаемых не может быть
трёхзначным числом.

Если сумма однозначных оказывается
двузначным числом, то в разряде десятков там
может стоять **ТОЛЬКО** число 1.

1) Можно ли запомнить все - все
значения сумм?

2) Как ты думаешь, почему
достаточно запомнить лишь суммы
однозначных чисел?

3) Надо составить справочник!

$$7+8=15$$

$$4+2=6$$

$$12+5=17$$

$$6+4=10$$

$$5+8=-13$$

$$9+2=11$$

$$5+9=14$$

$$2+7=9$$

$$1+6=7$$

$$3+2=5$$

$$3+4=7$$

$$8+4=12$$

$$8+2=10$$

$$3+7=10$$

$$10+5=15$$

ЕСЛИ ХОЧЕШЬ ПОМОЧЬ МАШЕ И МИШЕ, ОТВЕТЬ НА ВОПРОСЫ:

1) Какая сумма в справочнике должна быть первой?

2) Первое слагаемое – 1.

Какие однозначные числа нужно поставить на место второго слагаемого?

3) Первое слагаемое – 2.

Какие числа нужно поставить на место второго слагаемого?

4) Какая сумма в вашем общем справочнике должна быть последней?

СРАВНИ СВОЮ РАБОТУ С ТЕМ, ЧТО СДЕЛАЛИ МАША И МИША:

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| $1+1=2$ | $2+1=3$ | $3+1=4$ | $4+1=5$ | $5+1=6$ | $6+1=7$ | $7+1=8$ | $8+1=9$ | $9+1=10$ |
| $1+2=3$ | $2+2=4$ | $3+2=5$ | $4+2=6$ | $5+2=7$ | $6+2=8$ | $7+2=9$ | $8+2=10$ | $9+2=11$ |
| $1+3=4$ | $2+3=5$ | $3+3=6$ | $4+3=7$ | $5+3=8$ | $6+3=9$ | $7+3=10$ | $8+3=11$ | $9+3=12$ |
| $1+4=5$ | $2+4=6$ | $3+4=7$ | $4+4=8$ | $5+4=9$ | $6+4=10$ | $7+4=11$ | $8+4=12$ | $9+4=13$ |
| $1+5=6$ | $2+5=7$ | $3+5=8$ | $4+5=9$ | $5+5=10$ | $6+5=11$ | $7+5=12$ | $8+5=13$ | $9+5=14$ |
| $1+6=7$ | $2+6=8$ | $3+6=9$ | $4+6=10$ | $5+6=11$ | $6+6=12$ | $7+6=13$ | $8+6=14$ | $9+6=15$ |
| $1+7=8$ | $2+7=9$ | $3+7=10$ | $4+7=11$ | $5+7=12$ | $6+7=13$ | $7+7=14$ | $8+7=13$ | $9+7=16$ |
| $1+8=9$ | $2+8=10$ | $3+8=11$ | $4+8=12$ | $5+8=13$ | $6+8=14$ | $7+8=15$ | $8+8=16$ | $9+8=17$ |
| $1+9=10$ | $2+9=11$ | $3+9=12$ | $4+9=13$ | $5+9=14$ | $6+9=15$ | $7+9=16$ | $8+9=17$ | $9+9=18$ |

Как пользоваться справочником?

Чтобы найти нужный результат, нужно знать **АДРЕС** суммы чисел. Адрес указывают слагаемые: одно слагаемое – номер столбика, а другое – номер строки в этом столбике.



ЧТО ТАКОЕ
ТАБЛИЦА
СЛОЖЕНИЯ
ОДНОЗНАЧНЫХ
ЧИСЕЛ?

ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | И | 11 | 12 |
| 4 | 5 | 6 | А | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | Ы | 15 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | К | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | | | | | | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |