

Урок №М10 - Събиране и изваждане със скоби

1. Цел на урока:

Усвояване на знания за събиране и изваждане на числата с помощта на скоби.

2. Функционална грамотност:

Днес заедно с нашия любим герой на име Супер Математко ще се учим да събираме и изваждаме. Готови ли сте да се забавляваме заедно? Вече отлично знаете числата от 0 до 100. Сега към нашите знания ще добавим и още. Понякога се налага да събираме и изваждаме повече ит две числа. Например, Аз и Сашо имаме съответно по три и по пет топчета. Но решаваме, че ще дадем общо 6 топчета на Лена. Как изглежда това?
 $(3+5)-6=8-6=2$.

3. Урок - опорни точки:

А) + / -

$$21 + 44$$

$$98 - 43$$

$$23 + 22$$

$$99 - 34$$

$$79 - 25$$

$$76 - 11$$

$$41 + 13$$

Б) Пресметни: - записвате следните задачи едно под друго, за да им обясните как единици се събират с единици и обратното и как се развива действието

$$34 + 15$$

$$90 - 70$$

$$57 + 22$$

$$43 - 21$$

$$36 + 23$$

$$77 - 52$$

$$87 - 32$$

$$93 - 40$$

$$45 + 34$$



В) Правилото е следното. Хубаво си отворете очичките и ушичките. Когато има скоби, първо извършваме действието в скобите.

Например: $70 - (10 + 20) =$ Преписваме 70 и от него изваждаме сбора между 10 и 20, който е равен на 30, тоест $70 - 30 = 40$

За да обясните събирането и изваждането със скоби използвайте следните примери и решете тези задачи на дъската с помощта на децата:

$$(42 + 17) - 17$$

$$(18 + 0) - 11$$

$$(56 - 34) + 37$$

$$61 + (16 + 22)$$

$$70 + (100 - 70)$$

$$(85 + 13) - 85$$

4. Примери и задачи:

А) Открийте липсващото число.

$$? + 1 = 3$$

$$3 + ? = 7$$

$8 + ? = 10$ Кое число да прибавим към 8, за да получим 10?

Ако към някое число прибавим 7 ще получим 9. Кое е числото? $7 + ? = 9$

Б) $>$; $<$; $=$ Поставете знаците: - примерите се изписват на дъската

$$6 + 9 \quad 13$$

$$9 + 1 \quad 11$$

$$20 \quad 10 - 10$$

$$16 \quad 8 + 5$$

$$7 + 7 \quad 14$$

$$20 - 12 \quad 12$$

$$15 \quad 19 - 14$$

$$18 \quad 20 - 3$$

В)

$$30 + (40 - 20) =$$



$$(76 - 6) - 30 =$$

$$(20 + 34) - 4 =$$

$$90 - (60 + 10) =$$

$$50 - (28 - 8) =$$

$$67 - (20 + 7) =$$

$$(100 - 20) + 7 =$$

$$(22 + 36) + 11$$

$$(13 + 42) - 24$$

$$(79 - 34) + 32$$

$$95 - (52 - 52)$$

$$(40 + 16) + 12$$

$$(78 - 31) + 22$$

$$65 + (10 + 13)$$

$$(41 + 17) - 25$$

$$(52 - 11) + 45$$

$$(80 + 20) - 50$$

Г) Към числото 24 прибави сбора на числата 32 и 12.

а) От числото 59 извади разликата на числата 48 и 36.

б) От разликата на числата 96 и 53 извади 13.