



Урок №М3 - Събиране и изваждане на числата до 10 (Разширение)

1. Цел на урока:

Усвояване на знания за събиране и изваждане на числата от 0 до 10, както и сравнение. Знаци за събиране и изваждане и сравняване.

2. Функционална грамотност:

Днес заедно с нашия любим герой на име Супер Математко ще се учим да събираме и изваждаме с числата от 0 до 10. Готови ли сте да се забавляваме заедно? Вече отлично знаете числата от 1 до 10. Сега към нашите знания ще добавим и още.

3. Урок - опорни точки:

А) ако искаме да събираме предмети или числа трябва да означаваме това действие със знак +. Тогава към даден брой предмети, прибавяме други предмети. И така имаме да съберем 5 ябълки с още две ябълки. $5 + 2 = 7$

Б) Ако обаче искаме да изваждаме трябва да не забравяме, че трябва да поставим знак -

Тогава, ако Супер Математко има 7 ябълки и 2 от тях даде на мен, ще му останат 5 ябълки.

В) Сравнение - Ако Любопитко има 6 ябълки, а Многознайко има 8.

$6 < 8$ Връхчето на знака сочи към 6, защото това число е по - малко от другото

$7 < 10$ Връхчето сочи към 7, защото то е по - малко от 10

$10 = 10$ (10 разбира се е равно на 10)

Имаме 9 подаръка и 6 балона. 6 балона са по - малко от 9 подаръка. Връхчето на знака сочи към по - малкото число, а именно 6. Имаме 6 футболни топки и 7 баскетболни топки. И тук знакът отново е насочен към по - малкото число, а именно 6.

Г) Справихте се чудесно. Сега на картинките виждате 5 ябълки, ако към тях прибавим още една ябълка, то те ще станат 6. Или $5 + 1 = 6$

Ако имаме 6 ябълки и към тях прибавим още 1, ябълките ще станат $6 + 1 = 7$

Ако към тези 7 ябълки прибавим още една, ябълките стават $7 + 1 = 8$

Към тези 8 прибавяме още 1 и ябълките стават $8 + 1 = 9$

Към деветте ябълки прибавяме още 1 и $9 + 1 = 10$

Забелязвате ли нещо интересно? Всяко следващо число се образува като към предходното добавим 1.

Хайде да видим какво научихме:



Ако имаме 5 балона и към тях добавим още 4 балона, колко балона ще имаме?

Хайде да съберем 6 балона плюс 2 балона. Колко балона ще получим?

Сега да си представим, че имаме 7 балона и към тях добавяме още два. Колко балона ще имаме?

Д) Ако имаме 10 гълъба и от тях извадим 1. Колко гълъба ще ни останат?

Ето единият гълъб отлита и така $10 - 1 = 9$

Ако от тези 9 извадим 2, колко ще останат? $9 - 2 = 7$

Ако от 7 извадим 4, на дървото ще останат 3 гълъба, нали така?

Имаме 8 балона минус 3 балона, което е равно на $8 - 3 = 5$

Ако имаме 8 балона и от тях извадим 1. Колко остават?

От 8 балона вадим 2. Колко остават?

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) Пресметнете:

$$7 + 3 =$$

$$5 + 3 =$$



$$3 + 5 =$$

$$8 - 2 =$$

$$8 - 6 =$$

$$6 + 4 =$$

$$9 - 3 =$$