



# Урок №М4 Сравняване на числата. Какво означава по-малко и по-голямо?

## 1. Цел на урока:

Усвояване на знания за сравняване на числата

## 2. Функционална грамотност:

В живота някои неща имат по-голяма стойност от други. Стойността се изразява с числа. Ако е по-голяма и числото, с което е означена е по-голямо. Например една диня тежи повече от една ябълка. Динята има по-голямо тегло от ябълката. Което значи, че ябълката има по-малко тегло от динята. Същото важи за колите. Опела на бащата на Сашо вдига 140 км/час, а БМВ-то на майката на Петър вдига 180 км/час. Едната кола е по-бърза от другата. Едновременно с това, втората пък е по-бавна от първата.

## 3. Урок - опорни точки:

А) Хайде първо да си припомним събирането и изваждането на числа.

Да съберем първо два портокала с още един портокал. Колко ще получим?  $2 + 1 = 3$

Три гълбчета плюс още две гълбчета, точно така 5 гълбчета. А, ако от 4 гълбчета едно отлети, ще останат 3 гълбчета, нали така?

Б) Трябва да запомните, че с числата броим - 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

А с помощта на цифрите записваме числата.

Може да изброите моливите от кутия, например 6 молива, след това показвате различен на брой моливи и ги сравнявате

В) Изброявате 10 молива и акцентирате върху това, че 10 е число, което се записва с помощта на цифрите 1 и 0. След това пребройте тетрадките на децата,

Г) Хайде сега да сравним броя на моливите. Имате знаците  $>$   $<$   $=$

От едната страна имате например 6 молива, а от другата 10.

Записвате числата 6 7 8 9 10 и обяснявате за знаците. Връхчето на знака сочи към по-малкото число и сравнявате моливите.

Сравнявате 7 и 9 портокала.

Сравнявате 8 молива и 8 молива. Какъв казахме, че трябва да е знака, ако числата са равни?

#### 4. Примери и задачи:

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

$$6 + 9 \quad 13$$

$$9 + 1 \quad 11$$

$$20 \quad 10 - 10$$

$$16 \quad 8 + 5$$

$$7 + 7 \quad 14$$

$$20 - 12 \quad 12$$

$$15 \quad 19 - 14$$

$$18 \quad 20 - 3$$

Б) Пресметнете:

$$7 + 3 =$$

$$5 + 3 =$$

$$3 + 5 =$$

$$8 - 2 =$$

$$8 - 6 =$$

$$6 + 4 =$$

$$9 - 3 =$$

В) Как ще напишете:

4 е по - малко от 10

3 е по - малко от 6

8 е по - голямо от 6

7 е по - голямо от 4



Г) Изберете верния знак:

8 7

9 7

7 7

1 10

8 2

4 3

Д)

Кое е най - малкото число от изброените?

10 4 8 2

Кое е най - голямото число от изброените?

6 5 8 9

Е) Дани има 5 кукли, а Яна има 9. Коя има повече кукли?