

**Теория и методика математического развития**

**Формирование количественных представлений**

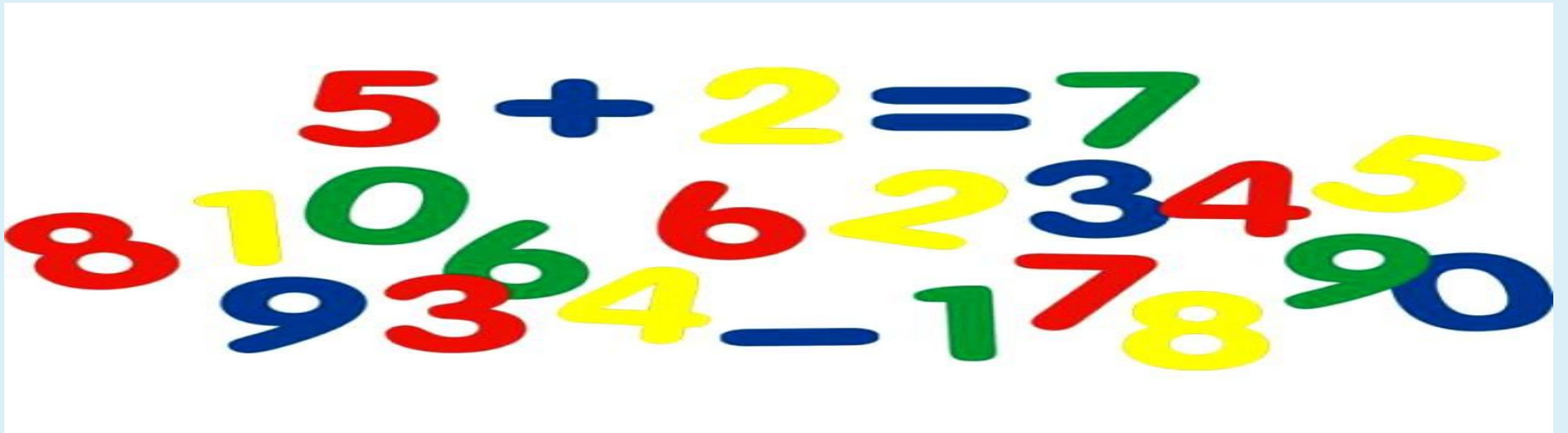
**Тихонова Р. С.**

# Формирование количественных представлений в подготовительной группе детского сада



А. М. Леушина разработала концепцию согласно которой формирование количественных представлений у детей дошкольного возраста можно разделить на три периода.

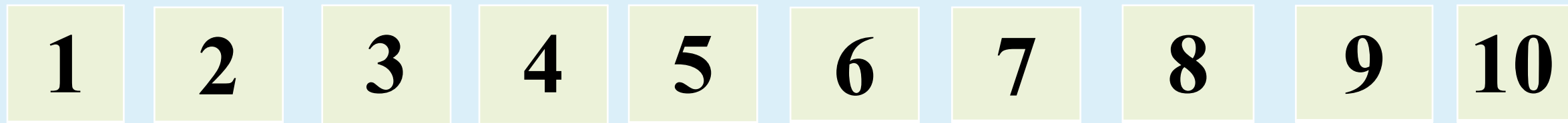
1. До числовая деятельность;
2. Счётная деятельность;
3. Вычислительная деятельность.



# Счётный период

Игровое упражнение:

Напишите числа от 1 до 10, и в обратном порядке от 10 до 1 в пустых квадратах.



Проживают в книжке  
Хитроумные братишки.  
Десять их, но братья эти  
Сочетают всё на свете (Цифры)



## Счётный период

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Дети выполняют задание:

Покажите пальчиком цифру 5

На какой по счёту квадрате написана цифра 6?

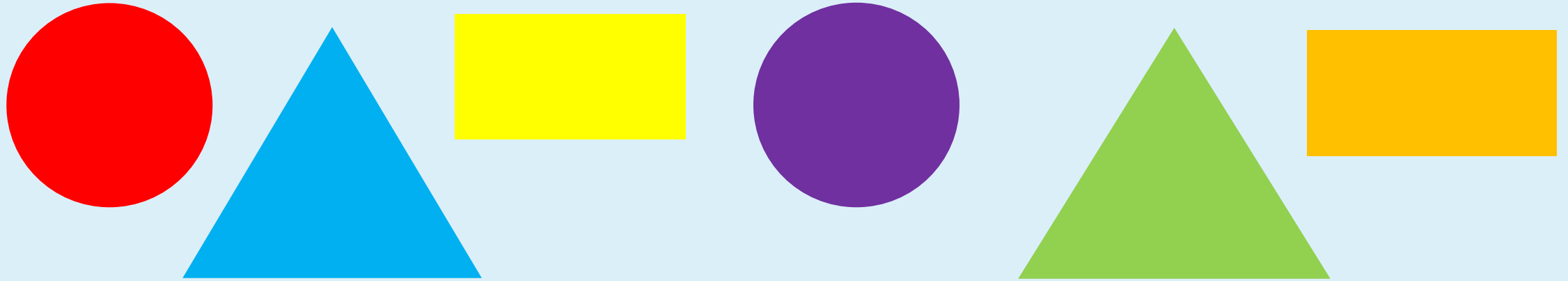
Какая цифра стоит между цифрой 2 и 4?

Какая будет цифра, если 6 увеличить на 1?



# Количество и счёт

Игровое упражнение рассмотри  
геометрические рисунки



- Чем отличаются фигуры? (цветом и формой.)
- Сколько треугольников?
- Сколько прямоугольников?
- Сколько кругов?
- Каких фигур больше (меньше)? (кругов, треугольников, прямоугольников.)



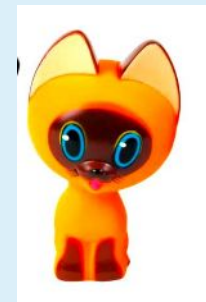
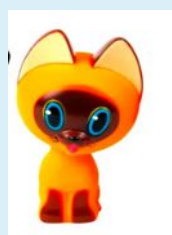
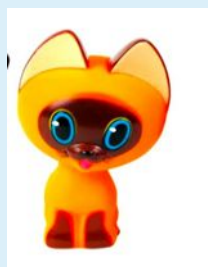
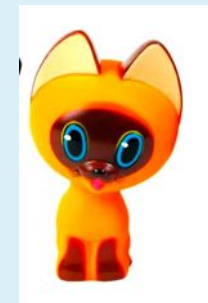
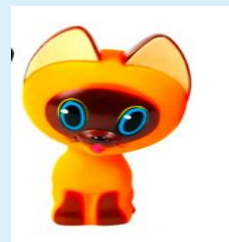
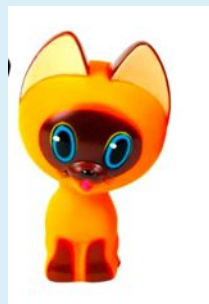
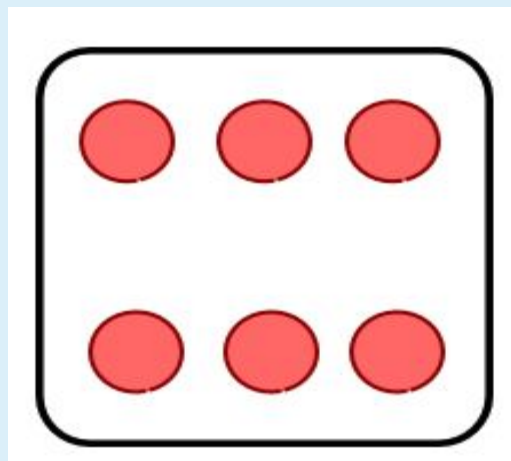




# Количество и счёт

Определённое число предметов по названному числу.

Даётся образец – карточка с шестью кружками и предлагается детям найти столько же одинаковых игрушек, и обвести в красный круг.





# Количество и счёт

Состав чисел из двух меньших чисел в пределах десяти.

② \* Засели домики числами:

3

1	
2	

4

1	
2	
3	

5

1	
2	
3	
4	

6

1	
2	
3	
4	
5	

7

1	
2	
3	
4	
5	
6	

8

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

9

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

# Количество и счёт

## Представление о знаках < >

Больше >      Меньше <

Row 1: 3 large storks vs 6 small chicks.  
Row 2: 5 frogs vs 4 turtles.  
Row 3: 6 hedgehogs vs 2 dogs.  
Row 4: 6 cats vs 9 small fish.

Больше >      Меньше <

Row 1: 4 parrots vs 2 crocodiles.  
Row 2: 3 fish vs 8 seahorses.  
Row 3: 10 leaves vs 4 octopuses.  
Row 4: 5 stars vs 10 snails.

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ**

