

Теория и методика математического развития

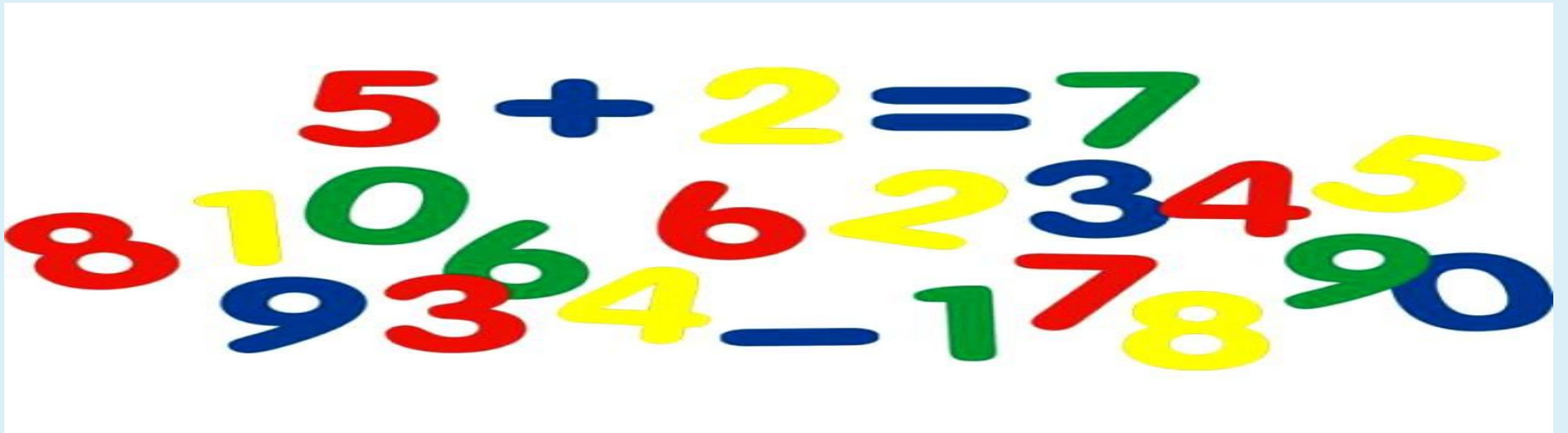
Петрова Т. А.

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.

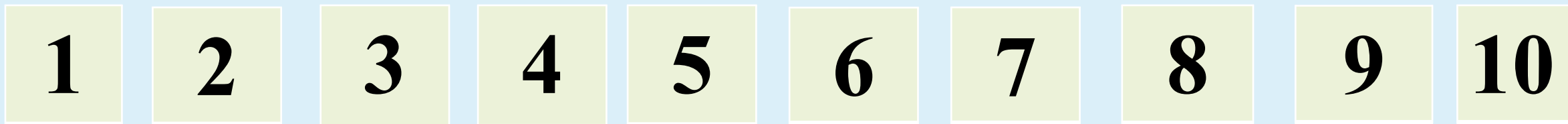
1. До числовая деятельность;
2. Счётная деятельность;
3. Вычислительная деятельность.



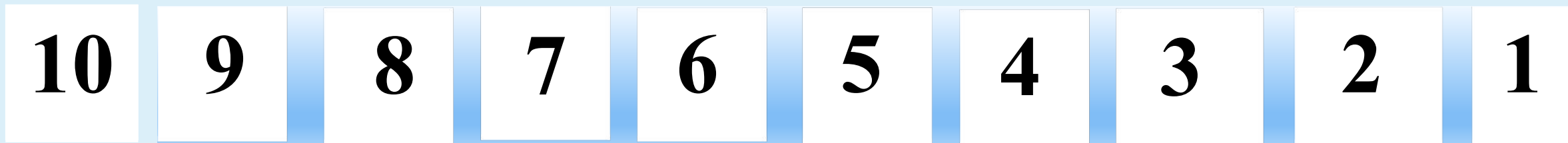
Счётный период

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 квадратике написана цифра 6?

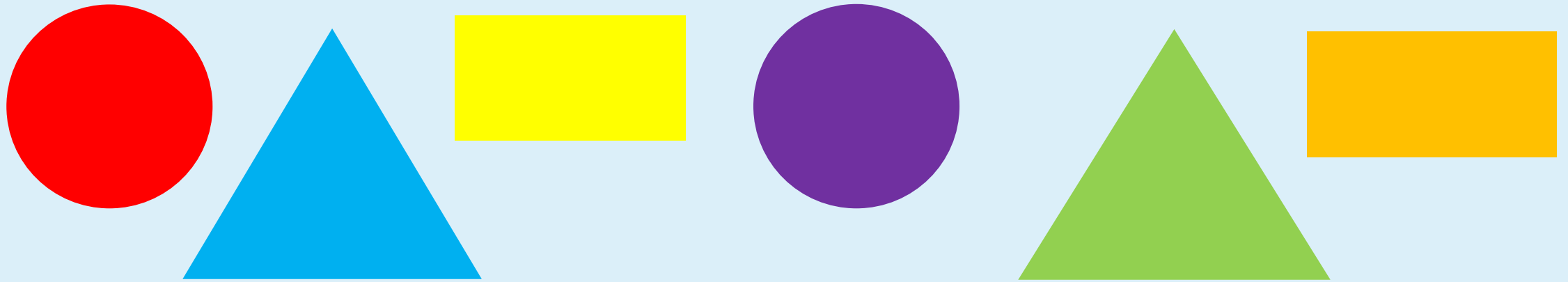
Какая цифра стоит между цифрой 2 и 4?

Какая будет цифра, если 6 увеличить на 1?



Количество и счёт

Игровое упражнение рассмотри
геометрические рисунки



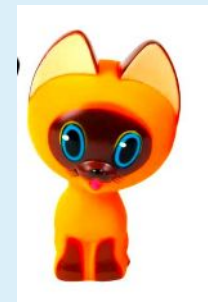
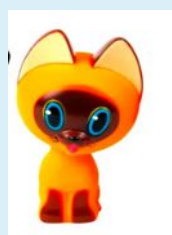
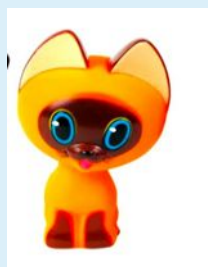
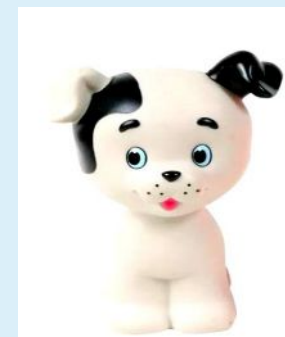
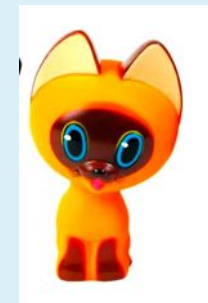
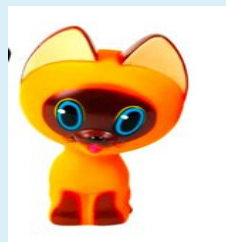
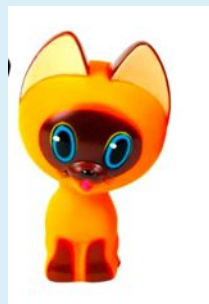
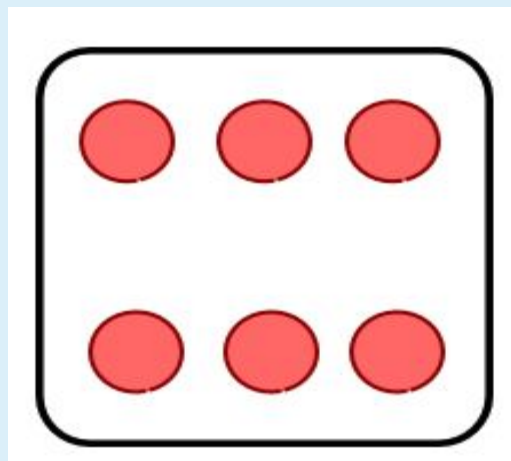
- Чем отличаются фигуры? (цветом и формой.)
- Сколько треугольников?
- Сколько прямоугольников?
- Сколько кругов?
- Каких фигур больше (меньше)? (кругов, треугольников, прямоугольников.)



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	

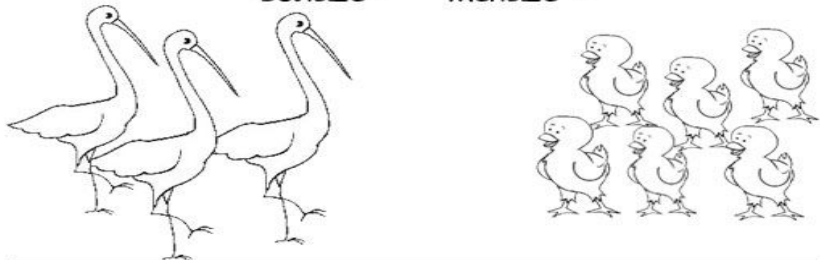
9

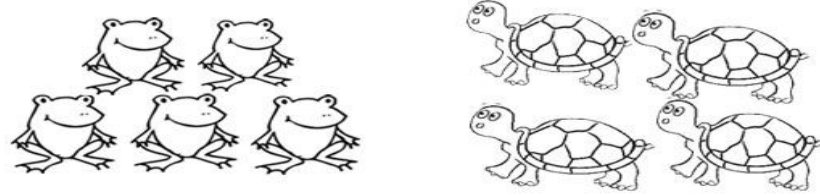
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

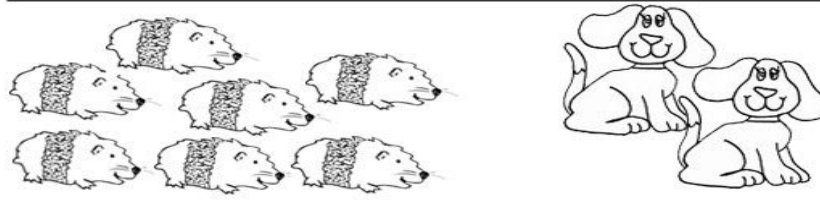
Количество и счёт

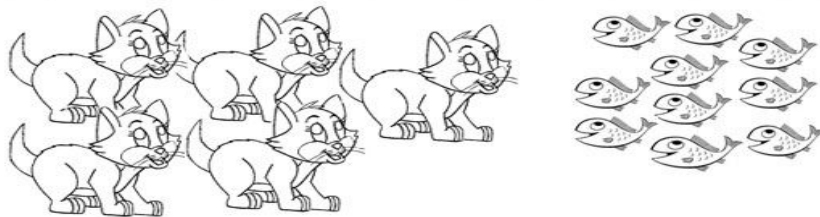
Представление о знаках < >

Больше > Меньше <

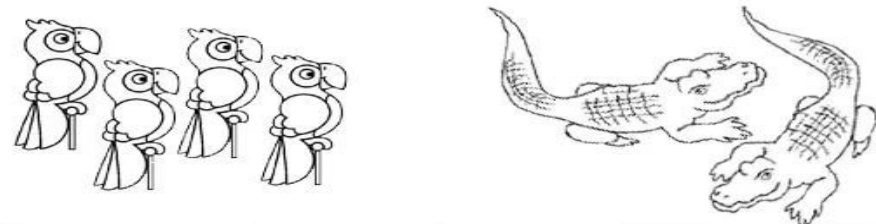


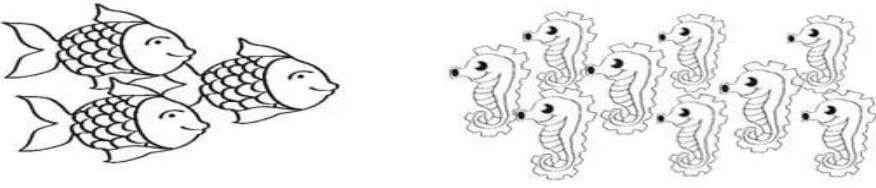


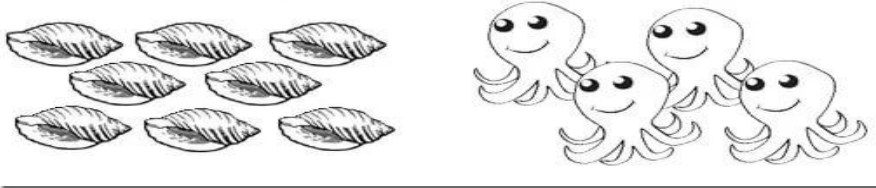


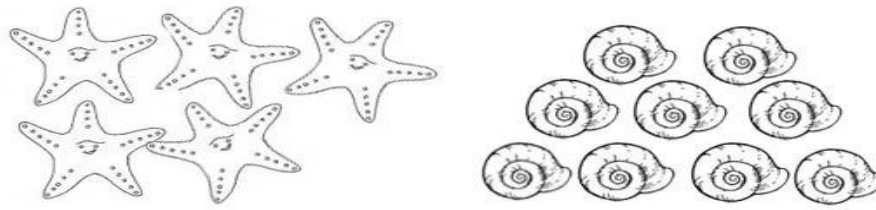


Больше > Меньше <









**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**

